

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbaubereich D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Sortenempfehlung 2025

Futtergerste: LG Rumba, RGT Planet
Braugerste (Vertragsanbau): LG Caruso, Lexy, RGT Planet

Kornertrag bei 86% TS dt/ha - relativ

Anzahl Orte		2022	2023	2024			2	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Güizow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	99	100	99	104		101	100	100
	Amidala (B)	98	93	98	99		99	96	97
	Lexy (B)	99	99	100	96		98	99	99
	LG Caruso		103	117	113		115	109	
	Sting		97	103	103		103	99	
	Ostara			101	97		99		
	Kimberly (B)	102	102	94	95		94	98	99
	LG Rumba (B)	102	106	110	106		108	107	106
	Bounty			110	108		109		
	Avalon	82			86				
	KWS Jessie	95	92		94				
	Mittel			56,9	44,1				
	Mittel (B)	44,8	39,0	55,0	44,6		49,8	43,3	43,7
	Grenzdif.			4,8	8,3				
Anzahl Orte		2022	2023	2024			3	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Güizow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	98	100	101	102	101	101	101	100
	Amidala (B)	100	95	98	95	92	95	95	97
	Lexy (B)	98	98	94	100	101	98	98	98
	LG Caruso		101	108	103	106	106	104	
	Sting		100	101	100	97	99	100	
	Ostara			102	96	100	99		
	Kimberly (B)	101	100	99	96	102	99	100	100
	LG Rumba (B)	104	106	108	107	104	106	106	105
	Bounty			111	108	107	109		
	Avalon	75			83				
	KWS Jessie	97	100		94				
	Mittel			68,7	50,9	69,8			
	Mittel (B)	51,4	40,0	67,0	51,6	68,5	62,4	49,6	50,2
	Grenzdif.			3,9	7,2	4,6			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbauggebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	44,1	38,9	54,3	46,3		50,3	43,4	43,6
	Amidala (B)	44,1	36,3	54,1	44,4		49,3	41,5	42,2
	Lexy (B)	44,3	38,5	54,9	42,7		48,8	42,7	43,1
	LG Caruso		40,3	64,3	50,4		57,3	47,1	
	Sting		37,6	56,5	45,9		51,2	43,0	
	Ostara			55,5	43,2		49,4		
	Kimberly (B)	45,6	39,7	51,5	42,4		46,9	42,6	43,5
	LG Rumba (B)	45,8	41,3	60,4	47,4		53,9	46,3	46,2
	Bounty			60,6	48,0		54,3		
	Avalon	36,6			38,6				
	KWS Jessie	42,7	36,0		41,9				
	Mittel			56,9	44,1				
	Mittel (B)	44,8	39,0	55,0	44,6		49,8	43,3	43,7
	Grenzdif.			2,6	3,7				
Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	50,3	40,1	67,5	52,8	69,1	63,1	50,0	50,1
	Amidala (B)	51,2	38,1	65,5	48,9	63,2	59,2	47,2	48,6
	Lexy (B)	50,2	39,2	63,3	51,8	69,0	61,4	48,7	49,2
	LG Caruso		40,6	72,7	52,9	72,5	66,0	51,5	
	Sting		40,1	67,8	51,7	66,5	62,0	49,5	
	Ostara			68,1	49,3	68,2	61,9		
	Kimberly (B)	52,1	40,0	66,4	49,4	70,1	61,9	49,4	50,4
	LG Rumba (B)	53,3	42,6	72,4	55,2	71,2	66,2	52,7	52,9
	Bounty			74,6	55,8	73,0	67,8		
	Avalon	38,5			42,6				
	KWS Jessie	49,8	39,9		48,6				
	Mittel			68,7	50,9	69,8			
	Mittel (B)	51,4	40,0	67,0	51,6	68,5	62,4	49,6	50,2
	Grenzdif.			2,6	3,7	3,1			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha - Behandlungseffekt (Stufe 2 minus Stufe 1)

Anzahl Orte	Sorte	2022	2023	2024			23/24	22-24	
		2	3	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	2	5	7
		Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	
	RGT Planet (B)	6,2	1,2	13,3	6,5		12,9	6,5	6,5
	Amidala (B)	7,1	1,8	11,4	4,6		9,9	5,7	6,4
	Lexy (B)	5,8	0,7	8,4	9,1		12,5	6,1	6,1
	LG Caruso		0,3	8,4	2,5		8,7	4,4	
	Sting		2,5	11,3	5,8		10,8	6,4	
	Ostara			12,6	6,1		12,5		
	Kimberly (B)	6,5	0,2	14,9	7,0		15,0	6,8	6,9
	LG Rumba (B)	7,5	1,3	12,0	7,8		12,4	6,4	6,7
	Bounty			14,0	7,7		13,5		
	Avalon	2,0			4,1				
	KWS Jessie	7,1	3,9		6,7				
	Mittel		1,8	11,8					
	Mittel (B)	6,6	1,1	12,0	7,0		12,5	6,3	6,5
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbauggebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Rohproteingehalt in TM %

Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	11,8	10,6	8,1			8,1	9,4	10,2
	Amidala (B)	11,8	11,1	7,9			7,9	9,5	10,3
	Lexy (B)	11,0	9,7	7,6			7,6	8,7	9,4
	LG Caruso		10,4	7,7			7,7	9,1	
	Sting		11,2	7,2			7,2	9,2	
	Ostara			8,1			8,1		
	Kimberly (B)	11,1	9,9	7,9			7,9	8,9	9,6
	LG Rumba (B)	10,8	9,9	7,6			7,6	8,8	9,4
	Bounty			7,8			7,8		
	Avalon	12,9							
	KWS Jessie	11,1	10,6						
	Mittel			7,8					
	Mittel (B)	11,3	10,2	7,8			7,8	9,0	9,8
	Grenzdif.								
Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	12,1	12,4	8,2	9,0	9,6	8,9	10,7	11,0
	Amidala (B)	12,6	13,6	7,8	9,0	10,4	9,1	11,3	11,6
	Lexy (B)	12,1	12,4	7,8	8,9	10,1	8,9	10,7	11,0
	LG Caruso		12,9	8,0	8,8	9,8	8,9	10,9	
	Sting		12,7	8,0	9,1	9,8	9,0	10,9	
	Ostara			7,8	9,0	9,9	8,9		
	Kimberly (B)	12,3	12,9	8,1	8,7	10,2	9,0	11,0	11,3
	LG Rumba (B)	11,5	12,5	8,2	8,8	9,6	8,8	10,7	10,9
	Bounty			7,3	8,3	9,9	8,5		
	Avalon	13,1							
	KWS Jessie	11,9	12,9		8,7				
	Mittel			7,9	8,8	9,8			
	Mittel (B)	12,1	12,8	8,0	8,9	10,0	9,0	10,9	11,2
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbauggebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Rohproteinertrag dt/ha

Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	5,9	4,2	3,8			3,8	4,0	4,6
	Amidala (B)	5,9	4,2	3,7			3,7	3,9	4,6
	Lexy (B)	5,5	4,0	3,6			3,6	3,8	4,4
	LG Caruso		4,3	4,3			4,3	4,3	
	Sting		4,4	3,5			3,5	3,9	
	Ostara			3,9			3,9		
	Kimberly (B)	5,8	4,1	3,5			3,5	3,8	4,5
	LG Rumba (B)	5,4	4,1	3,9			3,9	4,0	4,5
	Bounty			4,1			4,1		
	Avalon	5,3							
	KWS Jessie	5,2	4,1						
	Mittel			3,8					
	Mittel (B)	5,7	4,1	3,7			3,7	3,9	4,5
	Grenzdif.								
Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	5,9	4,7	4,8			4,8	4,7	5,0
	Amidala (B)	5,7	5,0	4,4			4,4	4,8	5,0
	Lexy (B)	5,9	4,7	4,2			4,2	4,5	4,9
	LG Caruso		4,4	5,0			5,0	4,7	
	Sting		5,0	4,7			4,7	4,9	
	Ostara			4,6			4,6		
	Kimberly (B)	6,2	4,8	4,6			4,6	4,7	5,1
	LG Rumba (B)	5,6	5,3	5,1			5,1	5,2	5,3
	Bounty			4,7			4,7		
	Avalon	5,2							
	KWS Jessie	5,7	5,1						
	Mittel			4,7					
	Mittel (B)	5,8	4,9	4,6			4,6	4,8	5,1
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbaugesbiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Rohproteintrag dt/ha - relativ

Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	103	101	102			102	102
	Amidala (B)	103	102	99			99	101
	Lexy (B)	96	98	97			97	98
	LG Caruso		105	115			115	110
	Sting		106	95			95	101
	Ostara			105			105	
	Kimberly (B)	102	100	95			95	97
	LG Rumba (B)	95	100	107			107	103
	Bounty			110			110	
	Avalon	93						
	KWS Jessie	92	100					
	Mittel			3,80				
	Mittel (B)	5,67	4,13	3,70			3,70	3,92
	Grenzdiff.							
Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	101	96	103			103	98
	Amidala (B)	97	103	95			95	100
	Lexy (B)	101	95	92			92	94
	LG Caruso		89	108			108	97
	Sting		101	101			101	101
	Ostara			99			99	
	Kimberly (B)	106	98	100			100	99
	LG Rumba (B)	95	108	110			110	109
	Bounty			101			101	
	Avalon	89						
	KWS Jessie	98	104					
	Mittel			4,67				
	Mittel (B)	5,82	4,90	4,63			4,63	4,81
	Grenzdiff.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbaubereich D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Hektolitergewicht kg

Anzahl Orte		2022	2023	2024				23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	64,0	65,4	57,6			57,6	62,8	63,3
	Amidala (B)	65,4	64,6	57,0			57,0	62,0	63,4
	Lexy (B)	65,1	64,0	60,8			60,8	62,9	63,8
	LG Caruso		64,4	57,2			57,2	60,8	
	Sting		64,0	56,6			56,6	61,5	
	Ostara			63,9			63,9		
	Kimberly (B)	64,1	64,0	62,9			62,9	63,6	63,8
	LG Rumba (B)	64,4	65,0	61,6			61,6	63,8	64,1
	Bounty			62,7			62,7		
	Avalon	63,7							
	KWS Jessie	65,5	64,1						
	Mittel			60,0					
	Mittel (B)	64,6	64,6	60,0			60,0	63,0	63,7
	Grenzdif.								
Anzahl Orte		2022	2023	2024				23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	65,5	66,1	60,1	65,3	66,2	63,9	65,1	65,3
	Amidala (B)	65,2	66,3	60,8	64,4	66,9	64,0	65,3	65,3
	Lexy (B)	65,0	64,7	58,3	63,3	65,9	62,5	63,8	64,2
	LG Caruso		64,7	59,3	62,9	65,2	62,5	63,6	
	Sting		65,2	62,7	64,4	66,0	64,4	64,8	
	Ostara			60,4	62,7	65,0	62,7		
	Kimberly (B)	64,4	65,4	63,5	63,0	65,6	64,0	64,8	64,6
	LG Rumba (B)	64,7	65,8	61,2	63,8	65,7	63,6	64,8	64,8
	Bounty			61,4	62,0	64,5	62,6		
	Avalon	66,1							
	KWS Jessie	64,8	65,2		64,1				
	Mittel			60,8	63,5	65,6			
	Mittel (B)	65,0	65,7	60,8	64,0	66,1	63,6	64,8	64,8
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbauggebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	43,5	49,7	35,7			35,7	45,0	44,4
	Amidala (B)	49,4	53,1	36,9			36,9	47,7	48,4
	Lexy (B)	48,0	50,2	46,3			46,3	48,9	48,5
	LG Caruso		55,4	38,0			38,0	46,7	
	Sting		55,7	43,7			43,7	51,7	
	Ostara			49,9			49,9		
	Kimberly (B)	45,5	48,6	50,8			50,8	49,3	47,8
	LG Rumba (B)	44,3	51,9	48,5			48,5	50,8	48,2
	Bounty			48,9			48,9		
	Avalon	43,0							
	KWS Jessie	47,1	47,9						
	Mittel			44,3					
	Mittel (B)	46,1	50,7	43,6			43,6	48,3	47,4
	Grenzdif.								
Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	43,8	51,0	44,4			44,4	48,8	46,8
	Amidala (B)	45,4	54,3	45,9			45,9	51,5	49,0
	Lexy (B)	47,1	50,1	42,8			42,8	47,7	47,4
	LG Caruso		53,4	41,6			41,6	47,5	
	Sting		55,3	46,5			46,5	52,3	
	Ostara			44,2			44,2		
	Kimberly (B)	43,2	51,3	50,8			50,8	51,1	47,9
	LG Rumba (B)	45,4	52,8	45,1			45,1	50,2	48,3
	Bounty			48,7			48,7		
	Avalon	45,2							
	KWS Jessie	44,7	48,0						
	Mittel			45,6					
	Mittel (B)	45,0	51,9	45,8			45,8	49,9	47,9
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbauggebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Sortierung > 2.2 mm (%)

Anzahl Orte		2022	2023	2024				23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	93,2	99,8	99,2			99,2	99,6	97,0
	Amidala (B)	96,2	99,6	97,8			97,8	99,0	97,8
	Lexy (B)	95,0	99,7	99,6			99,6	99,7	97,8
	LG Caruso		100,0	97,8			97,8	98,9	
	Sting		99,2	99,6			99,6	99,3	
	Ostara			99,5			99,5		
	Kimberly (B)	92,1	99,6	99,7			99,7	99,6	96,6
	LG Rumba (B)	93,5	99,4	99,8			99,8	99,5	97,1
	Bounty			99,2			99,2		
	Avalon	95,7							
	KWS Jessie	96,1	99,5						
	Mittel			99,1					
	Mittel (B)	94,0	99,6	99,2			99,2	99,5	97,3
	Grenzdif.								
Anzahl Orte		2022	2023	2024				23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	96,5	99,6	99,1	99,2	99,8	99,3	99,5	98,4
	Amidala (B)	97,2	99,7	99,1	98,9	99,9	99,3	99,5	98,7
	Lexy (B)	96,4	99,5	98,9	98,8	99,8	99,2	99,4	98,3
	LG Caruso			98,1	99,2	99,9	99,1		
	Sting		99,6	99,5	99,2	99,8	99,5	99,5	
	Ostara			98,8	99,2	99,8	99,2		
	Kimberly (B)	95,6	99,6	99,7	98,4	99,8	99,3	99,5	98,1
	LG Rumba (B)	96,3	99,7	99,2	99,0	99,8	99,3	99,6	98,4
	Bounty			99,7	99,1	99,9	99,6		
	Avalon								
	KWS Jessie	97,3	99,7		98,8				
	Mittel			99,1	98,9	99,8			
	Mittel (B)	96,4	99,6	99,2	98,9	99,8	99,3	99,5	98,4
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbauggebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

Anzahl Orte		2022	2023	2024			1	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	41,0	39,9	53,8			53,8	44,6	43,1
	Amidala (B)	42,1	36,6	53,0			53,0	42,1	42,1
	Lexy (B)	42,0	40,9	54,7			54,7	45,5	44,1
	LG Caruso		48,6	62,9			62,9	55,7	
	Sting		37,8	56,3			56,3	43,9	
	Ostara			55,3			55,3		
	Kimberly (B)	41,6	41,8	51,4			51,4	45,0	43,6
	LG Rumba (B)	42,9	42,5	60,3			60,3	48,4	46,2
	Bounty			60,1			60,1		
	Avalon	34,9							
	KWS Jessie	41,0	36,7						
	Mittel			56,4					
	Mittel (B)	41,9	40,3	54,6			54,6	45,1	43,8
	Grenzdif.								
Anzahl Orte		2022	2023	2024			1	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	43,7	42,0	66,9			66,9	50,3	47,6
	Amidala (B)	44,4	41,6	64,9			64,9	49,4	47,4
	Lexy (B)	44,7	41,3	62,6			62,6	48,4	46,9
	LG Caruso		47,9	71,3			71,3	59,6	
	Sting		42,1	67,4			67,4	50,5	
	Ostara			67,3			67,3		
	Kimberly (B)	44,3	41,3	66,2			66,2	49,6	47,5
	LG Rumba (B)	47,6	47,3	71,8			71,8	55,5	52,3
	Bounty			74,4			74,4		
	Avalon	36,2							
	KWS Jessie	44,8	43,1						
	Mittel			68,1					
	Mittel (B)	44,9	42,7	66,5			66,5	50,6	48,3
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbaugesbiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha - relativ

Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	98	99	99			99	99
	Amidala (B)	100	91	97			97	93
	Lexy (B)	100	101	100			100	101
	LG Caruso		121	115			115	124
	Sting		94	103			103	97
	Ostara			101			101	
	Kimberly (B)	99	104	94			94	100
	LG Rumba (B)	102	105	110			110	107
	Bounty			110			110	
	Avalon	83						
	KWS Jessie	98	91					
	Mittel			56,4				
	Mittel (B)	41,9	40,3	54,6			54,6	45,1
	Grenzdiff.							
Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	97	98	101			101	99
	Amidala (B)	99	97	98			98	98
	Lexy (B)	99	97	94			94	96
	LG Caruso		112	107			107	118
	Sting		99	101			101	100
	Ostara			101			101	
	Kimberly (B)	99	97	100			100	98
	LG Rumba (B)	106	111	108			108	110
	Bounty			112			112	
	Avalon	81						
	KWS Jessie	100	101					
	Mittel			68,1				
	Mittel (B)	44,9	42,7	66,5			66,5	50,6
	Grenzdiff.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbauggebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Sortierung > 2.5 mm (%)

Anzahl Orte		2022	2023	2024				23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	73,1	97,6	83,2			83,2	92,8	84,9
	Amidala (B)	83,6	96,9	78,3			78,3	90,7	87,8
	Lexy (B)	78,8	97,5	95,1			95,1	96,7	89,5
	LG Caruso		98,3	82,6			82,6	90,5	
	Sting		96,9	94,4			94,4	96,0	
	Ostara			96,7			96,7		
	Kimberly (B)	72,8	96,7	97,6			97,6	97,0	87,3
	LG Rumba (B)	74,5	96,4	97,7			97,7	96,8	87,9
	Bounty			96,1			96,1		
	Avalon	78,0							
	KWS Jessie	81,7	96,8						
	Mittel			91,3					
	Mittel (B)	76,5	97,0	90,4			90,4	94,8	87,5
	Grenzdif.								
Anzahl Orte		2022	2023	2024				23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	84,7	97,5	90,5	96,1	98,4	95,0	96,4	92,1
	Amidala (B)	87,5	97,4	95,5	95,8	99,1	96,8	97,1	93,6
	Lexy (B)	83,5	97,4	92,0	94,3	98,5	95,0	96,4	91,7
	LG Caruso			88,8	96,1	99,0	94,6		
	Sting		97,5	96,3	94,7	99,0	96,7	97,1	
	Ostara			93,8	96,3	99,2	96,4		
	Kimberly (B)	82,4	96,9	97,5	94,1	98,5	96,7	96,8	91,6
	LG Rumba (B)	83,7	97,3	95,1	95,4	98,5	96,3	96,9	92,1
	Bounty			98,0	96,3	99,3	97,9		
	Avalon								
	KWS Jessie	87,6	97,4		94,9				
	Mittel			94,2	95,3	98,8			
	Mittel (B)	84,3	97,3	94,1	95,1	98,6	96,0	96,7	92,2
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbauggebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Vollgersteertrag (>2,5 mm) dt/ha

Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	43,0	44,8	45,1			45,1	45,0	44,3
	Amidala (B)	46,5	43,2	42,4			42,4	42,8	44,1
	Lexy (B)	47,2	47,7	52,2			52,2	50,0	49,1
	LG Caruso		47,8	53,1			53,1	50,4	
	Sting		44,7	53,3			53,3	49,0	
	Ostara			53,7			53,7		
	Kimberly (B)	40,7	47,1	50,3			50,3	48,7	46,0
	LG Rumba (B)	46,0	47,2	59,0			59,0	53,1	50,7
	Bounty			58,2			58,2		
	Avalon	38,5							
	KWS Jessie	43,9	44,4						
	Mittel			51,9					
	Mittel (B)	44,7	46,0	49,8			49,8	47,9	46,8
	Grenzdif.								
Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	42,1	50,0	61,1			61,1	55,5	51,0
	Amidala (B)	46,7	43,4	62,6			62,6	53,0	50,9
	Lexy (B)	45,5	46,5	58,3			58,3	52,4	50,1
	LG Caruso		47,2	64,5			64,5	55,9	
	Sting		44,6	65,3			65,3	54,9	
	Ostara			63,9			63,9		
	Kimberly (B)	45,3	43,1	64,7			64,7	53,9	51,0
	LG Rumba (B)	44,1	49,0	68,8			68,8	58,9	54,0
	Bounty			73,1			73,1		
	Avalon	41,5							
	KWS Jessie	47,7	43,7						
	Mittel			64,7					
	Mittel (B)	44,7	46,4	63,1			63,1	54,7	51,4
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Vollgerstertrag (> 2,5 mm) dt/ha - relativ

Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	96	97	91			91	94	95
	Amidala (B)	104	94	85			85	89	94
	Lexy (B)	106	104	105			105	104	105
	LG Caruso		104	107			107	105	
	Sting		97	107			107	102	
	Ostara			108			108		
	Kimberly (B)	91	102	101			101	102	98
	LG Rumba (B)	103	103	118			118	111	108
	Bounty			117			117		
	Avalon	86							
	KWS Jessie	98	97						
	Mittel			51,9					
	Mittel (B)	44,7	46,0	49,8			49,8	47,9	46,8
	Grenzdiff.								
Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	94	108	97			97	101	99
	Amidala (B)	104	94	99			99	97	99
	Lexy (B)	102	100	92			92	96	97
	LG Caruso		102	102			102	102	
	Sting		96	103			103	100	
	Ostara			101			101		
	Kimberly (B)	101	93	103			103	98	99
	LG Rumba (B)	99	106	109			109	108	105
	Bounty			116			116		
	Avalon	93							
	KWS Jessie	107	94						
	Mittel			64,7					
	Mittel (B)	44,7	46,4	63,1			63,1	54,7	51,4
	Grenzdiff.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Ähren je m²

Anzahl Orte		2022	2023	2024			2	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	592	570	800	548		674	622	612
	Amidala (B)	534	550	760	564		662	606	582
	Lexy (B)	590	560	872	584		728	644	626
	LG Caruso		565	816	624		720	643	
	Sting		557	728	616		672	614	
	Ostara			764	692		728		
	Kimberly (B)	622	576	852					
	LG Rumba (B)	629	587	884					
	Bounty			872					
	Avalon	587			484				
	KWS Jessie	596	537		672				
	Mittel			816	583				
	Mittel (B)	593	569	834	565		688	624	607
	Grenzdif.								
Anzahl Orte		2022	2023	2024			2	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	623	590	892	555		723	657	642
	Amidala (B)	603	513	848	581		715	614	609
	Lexy (B)	536	576	880	597		739	657	605
	LG Caruso		552	760	640		700	626	
	Sting		562	784	475		629	596	
	Ostara			872	483		677		
	Kimberly (B)		613	816					
	LG Rumba (B)		616	848					
	Bounty			824					
	Avalon	556			488				
	KWS Jessie	665	541		531				
	Mittel			836	599				
	Mittel (B)	587	582	857	578		726	642	619
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbauggebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte		2022	2023	2024			2	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
		ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	81	65	89	80		84
Amidala (B)	77		62	86	76		81	70	72
Lexy (B)	77		59	85	79		82	68	71
LG Caruso			60	86	75		80	68	
Sting			59	85	79		82	68	
Ostara				87	80		83		
Kimberly (B)	77		69	89			89	76	76
LG Rumba (B)	76		64	81			81	69	72
Bounty				84			84		
Avalon	80				85				
KWS Jessie	73		65		73				
Mittel				86	76				
Mittel (B)	78		64	86	78		83	71	73
Grenzdif.									
Anzahl Orte		2022	2023	2024			2	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
		mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	73	69	89		77	83
Amidala (B)	72		65	86		74	80	71	71
Lexy (B)	69		67	89		73	81	73	71
LG Caruso			66	87		75	81	72	
Sting			67	87		72	79	72	
Ostara				89		77	83		
Kimberly (B)	70		70	91		77	84	76	73
LG Rumba (B)	70		63	81		69	75	68	68
Bounty				88		71	79		
Avalon	72								
KWS Jessie	68		64						
Mittel				87		74			
Mittel (B)	71		67	87		74	81	72	72
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbauggebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Zwergrost 1-9

Anzahl Orte		2022	2023	2024			2	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	2,0	2,7	7,0	3,5		5,3	3,7	3,4
	Amidala (B)	2,0	1,8	6,5	3,0		4,8	3,0	2,8
	Lexy (B)	1,5	1,3	7,5	3,0		5,3	2,9	2,7
	LG Caruso		2,3	5,0	2,5		3,8	2,9	
	Sting		2,7	4,5	3,5		4,0	3,2	
	Ostara			7,0	3,0		5,0		
	Kimberly (B)	1,5	1,5	8,0	4,0		6,0	3,3	3,0
	LG Rumba (B)	1,0	1,7	6,0	2,0		4,0	2,6	2,3
	Bounty			5,5	3,0		4,3		
	Avalon	1,0			2,5				
	KWS Jessie	2,0	3,3		3,0				
	Mittel			6,3	3,2				
	Mittel (B)	1,6	1,8	7,0	3,1		5,1	3,1	2,9
	Grenzdif.								
Anzahl Orte		2022	2023	2024			2	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	1,0	1,7	3,5	2,0		2,8	2,1	1,9
	Amidala (B)	1,0	1,6	2,5	2,0		2,3	1,8	1,7
	Lexy (B)	1,0	1,4	3,5	2,7		3,1	2,1	1,9
	LG Caruso		1,3	2,0	2,0		2,0	1,6	
	Sting		1,7	2,5	2,3		2,4	2,0	
	Ostara			3,5	1,7		2,6		
	Kimberly (B)	1,0	1,7	4,0	1,7		2,8	2,1	1,9
	LG Rumba (B)	1,0	1,4	2,5	1,7		2,1	1,7	1,6
	Bounty			2,5	1,7		2,1		
	Avalon	1,0			1,0				
	KWS Jessie	1,0	1,9		3,3				
	Mittel			2,9	2,0				
	Mittel (B)	1,0	1,6	3,2	2,0		2,6	2,0	1,8
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbauggebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Mehltau 1-9

Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Amidala (B)	1,0	1,0	1,0	1,3		1,1	1,1	1,1
	Lexy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	LG Caruso		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Sting		1,0	1,0	2,5		1,8	1,4	
	Ostara			1,0	1,0		1,0		
	Kimberly (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	LG Rumba (B)	1,0	1,0	1,0	1,5		1,3	1,1	1,1
	Bounty			1,0	1,0		1,0		
	Avalon	1,0			5,5				
	KWS Jessie	1,0	1,0		3,0				
	Mittel			1,0	1,7				
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,2		1,1	1,0	1,0
	Grenzdif.								
Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Amidala (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Lexy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	LG Caruso		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Sting		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Ostara			1,0	1,0		1,0		
	Kimberly (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	LG Rumba (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Bounty			1,0	1,0		1,0		
	Avalon	1,0			1,0				
	KWS Jessie	1,0	1,0		1,0				
	Mittel			1,0	1,1				
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbauggebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Netzflecken 1-9

Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	1,0	1,3	2,5	3,5		3,0	2,1	1,9
	Amidala (B)	2,0	1,0	3,5	3,3		3,4	2,2	2,2
	Lexy (B)	2,0	1,0	2,5	2,5		2,5	1,8	1,8
	LG Caruso		1,0	4,5	2,0		3,3	2,1	
	Sting		1,0	5,5	3,0		4,3	2,6	
	Ostara			3,5	2,5		3,0		
	Kimberly (B)	2,0	1,0	2,0	3,0		2,5	1,8	1,8
	LG Rumba (B)	1,0	1,0	3,0	3,5		3,3	2,1	1,9
	Bounty			4,0	4,0		4,0		
	Avalon	1,5			6,5				
	KWS Jessie	1,0	1,0		2,5				
	Mittel			3,4	3,0				
	Mittel (B)	1,6	1,1	2,7	3,2		2,9	2,0	1,9
	Grenzdif.								
Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	1,0	1,0	4,5	2,3		3,4	2,2	2,0
	Amidala (B)	1,0	1,0	5,0	2,2		3,6	2,3	2,0
	Lexy (B)	1,0	1,0	5,0	1,7		3,3	2,2	1,9
	LG Caruso		1,0	4,0	2,0		3,0	2,0	
	Sting		1,0	5,0	2,0		3,5	2,3	
	Ostara			4,0	2,3		3,2		
	Kimberly (B)	1,5	1,0	2,5	2,0		2,3	1,6	1,6
	LG Rumba (B)	1,0	1,0	3,5	2,7		3,1	2,0	1,8
	Bounty			5,5	2,0		3,8		
	Avalon	1,5			5,7				
	KWS Jessie	1,5	1,0		2,3				
	Mittel			4,3	2,4				
	Mittel (B)	1,1	1,0	4,1	2,2		3,1	2,1	1,9
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Ramularia 1-9

Anzahl Orte		2022	2023	2024				23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)				5,7				
	Amidala (B)				4,5				
	Lexy (B)				4,7				
	LG Caruso				3,0				
	Sting				5,0				
	Ostara				4,7				
	Kimberly (B)				3,3				
	LG Rumba (B)				4,7				
	Bounty				4,3				
	Avalon				3,7				
	KWS Jessie				5,3				
	Mittel				4,7				
	Mittel (B)				4,6				
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbauggebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Rhynchosporium 1-9

Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	1,5	2,3	1,0	1,0		1,0	1,6	1,6
	Amidala (B)	1,0	2,0	1,0	1,5		1,3	1,6	1,5
	Lexy (B)	1,0	3,3	1,0	1,5		1,3	2,3	2,0
	LG Caruso		2,5	2,5	2,0		2,3	2,4	
	Sting		2,3	1,0	4,0		2,5	2,4	
	Ostara			1,0	4,0		2,5		
	Kimberly (B)	1,0	2,0	1,5	1,0		1,3	1,6	1,5
	LG Rumba (B)	1,0	2,3	1,0	2,0		1,5	1,9	1,7
	Bounty			1,5	1,0		1,3		
	Avalon	1,5			3,5				
	KWS Jessie	1,5	1,8		3,0				
	Mittel			1,3	2,0				
	Mittel (B)	1,1	2,4	1,1	1,4		1,3	1,8	1,7
	Grenzdif.								
Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Amidala (B)	1,0	1,0	1,0	1,2		1,1	1,0	1,0
	Lexy (B)	1,5	1,0	1,0	1,7		1,3	1,2	1,2
	LG Caruso		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
	Sting		1,0	1,0	2,7		1,8	1,4	
	Ostara			1,0	1,7		1,3		
	Kimberly (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	LG Rumba (B)	1,0	1,0	1,0	1,3		1,2	1,1	1,1
	Bounty			1,0	1,0		1,0		
	Avalon	1,5			1,3				
	KWS Jessie	1,0	1,0		1,7				
	Mittel			1,0	1,4				
	Mittel (B)	1,1	1,0	1,0	1,2		1,1	1,1	1,1
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbauggebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Lager vor Ernte 1-9

Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	1,0	3,3	3,0	1,0		2,0	2,8	2,5
	Amidala (B)	1,0	2,3	3,5	1,0		2,3	2,3	2,1
	Lexy (B)	1,0	2,2	3,0	1,0		2,0	2,1	1,9
	LG Caruso		2,8	2,0	1,0		1,5	2,3	
	Sting		2,0	3,0	1,0		2,0	2,0	
	Ostara			3,5	1,0		2,3		
	Kimberly (B)	1,0	2,8	3,5	1,0		2,3	2,6	2,3
	LG Rumba (B)	1,0	2,5	3,0	1,0		2,0	2,3	2,1
	Bounty			3,0	1,0		2,0		
	Avalon	1,0			1,0				
	KWS Jessie	1,0	2,3		1,0				
	Mittel			3,1	1,0				
	Mittel (B)	1,0	2,6	3,2	1,0		2,1	2,4	2,2
	Grenzdif.								
Anzahl Orte		2022	2023	2024			23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	1,0	3,9	3,5	1,0	1,0	1,8	2,9	2,4
	Amidala (B)	1,0	2,6	1,5	1,0	1,0	1,2	1,9	1,6
	Lexy (B)	1,0	2,5	4,0	1,0	1,0	2,0	2,3	1,9
	LG Caruso		2,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	
	Sting		2,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	
	Ostara			3,0	1,0	1,0	1,7		
	Kimberly (B)	1,0	2,7	4,0	1,0	1,0	2,0	2,3	2,0
	LG Rumba (B)	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,3	1,7	1,5
	Bounty			2,5	1,0	1,0	1,5		
	Avalon	1,0			1,0				
	KWS Jessie	1,0	2,6		1,0				
	Mittel			2,5	1,0	1,0			
	Mittel (B)	1,0	2,7	3,0	1,0	1,0	1,7	2,2	1,9
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbauggebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Halmknicken 1-9

Anzahl Orte		2022	2023	2024			2	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
		ohne Fungizid / Wachstumsregler							
	RGT Planet (B)	1,0	2,5	8,0	1,0		4,5	3,3	2,9
	Amidala (B)	1,0	2,8	6,0	1,0		3,5	3,1	2,8
	Lexy (B)	1,0	2,8	4,5	1,0		2,8	2,8	2,5
	LG Caruso		2,3	4,0	1,0		2,5	2,4	
	Sting		3,0	4,5	1,0		2,8	2,9	
	Ostara			4,0	1,0		2,5		
	Kimberly (B)	1,0	3,5	5,5	1,0		3,3	3,4	3,0
	LG Rumba (B)	1,0	2,8	3,0	1,0		2,0	2,5	2,3
	Bounty			5,0	1,0		3,0		
	Avalon	1,0			1,0				
	KWS Jessie	1,0	3,3		2,0				
	Mittel			4,9	1,0				
	Mittel (B)	1,0	2,9	5,4	1,0		3,2	3,0	2,7
	Grenzdif.								
mit Fungizid / Wachstumsregler									
Anzahl Orte		2022	2023	2024			3	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
	RGT Planet (B)	2,1	3,7	7,5	1,0	4,4	4,3	4,0	3,5
	Amidala (B)	2,0	3,3	2,0	1,0	3,2	2,1	2,7	2,5
	Lexy (B)	1,6	3,0	2,0	1,0	3,8	2,3	2,6	2,4
	LG Caruso		3,0	2,0	1,0	2,4	1,8	2,4	
	Sting		2,5	3,5	1,0	2,6	2,4	2,4	
	Ostara			4,0	1,0	3,8	2,9		
	Kimberly (B)	2,1	3,3	3,5	1,0	3,4	2,6	3,0	2,8
	LG Rumba (B)	2,1	2,5	2,0	1,0	3,0	2,0	2,3	2,2
	Bounty			2,5	1,0	2,8	2,1		
	Avalon	1,0			1,0				
	KWS Jessie	2,2	2,7		1,0				
	Mittel			3,2	1,0	3,4			
	Mittel (B)	2,0	3,2	3,4	1,0	3,6	2,7	2,9	2,7
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbauggebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Ährenknicken 1-9

Anzahl Orte		2022	2023	2024			2	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
		ohne Fungizid / Wachstumsregler							
	RGT Planet (B)	1,5	2,7	1,0	1,0		1,0	2,0	1,9
	Amidala (B)	1,5	3,3	1,0	1,0		1,0	2,4	2,1
	Lexy (B)	1,5	2,5	1,0	1,0		1,0	1,9	1,8
	LG Caruso		2,5	1,0	1,0		1,0	1,9	
	Sting		3,0	1,0	1,0		1,0	2,2	
	Ostara			1,0	1,0		1,0		
	Kimberly (B)	1,5	2,3	1,0	1,0		1,0	1,8	1,7
	LG Rumba (B)	1,5	2,7	1,0	1,0		1,0	2,0	1,9
	Bounty			1,0	1,0		1,0		
	Avalon	1,5			2,0				
	KWS Jessie	1,5	2,3		1,0				
	Mittel			1,0	1,0				
	Mittel (B)	1,5	2,7	1,0	1,0		1,0	2,0	1,9
	Grenzdif.								
mit Fungizid / Wachstumsregler									
Anzahl Orte		2022	2023	2024			3	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
	RGT Planet (B)	1,3	3,0	1,0	1,0	4,4	2,1	2,6	2,2
	Amidala (B)	1,3	2,8	1,0	1,0	5,0	2,3	2,6	2,1
	Lexy (B)	1,3	3,2	1,0	1,0	4,6	2,2	2,7	2,3
	LG Caruso		2,3	1,0	1,0	2,6	1,5	1,9	
	Sting		2,7	1,0	1,0	4,4	2,1	2,4	
	Ostara			1,0	1,0	4,4	2,1		
	Kimberly (B)	1,3	2,9	1,0	1,0	3,6	1,9	2,4	2,0
	LG Rumba (B)	1,3	2,2	1,0	1,0	4,8	2,3	2,2	1,9
	Bounty			1,0	1,0	4,4	2,1		
	Avalon	1,5			1,0				
	KWS Jessie	1,3	3,3		1,0				
	Mittel			1,0	1,0	4,3			
	Mittel (B)	1,3	2,8	1,0	1,0	4,5	2,2	2,5	2,1
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbauggebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum des Ährenschiebens

Anzahl Orte		2022	2023	2024				23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	4.6	12.6	24.5	31.5		27.5	6.6	5.6
	Amidala (B)	5.6	13.6	25.5	3.6		29.5	7.6	6.6
	Lexy (B)	5.6	14.6	25.5	3.6		29.5	8.6	7.6
	LG Caruso		13.6	26.5	3.6		30.5	7.6	
	Sting		13.6	24.5	29.5		26.5	6.6	
	Ostara			25.5	31.5		28.5		
	Kimberly (B)	5.6	13.6	25.5	3.6		29.5	7.6	6.6
	LG Rumba (B)	5.6	13.6	25.5	1.6		28.5	6.6	6.6
	Bounty			25.5	2.6		29.5		
	Avalon	7.6			3.6				
	KWS Jessie	5.6	12.6		30.5				
	Mittel			24.5	31.5				
	Mittel (B)	5.6	13.6	24.5	2.6		28.5	7.6	6.6
	Grenzdif.								
Anzahl Orte		2022	2023	2024				23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	4.6	12.6	24.5	31.5	27.5	27.5	4.6	4.6
	Amidala (B)	5.6	13.6	25.5	3.6	27.5	28.5	5.6	5.6
	Lexy (B)	5.6	14.6	25.5	3.6	28.5	29.5	6.6	6.6
	LG Caruso		13.6	26.5	3.6	29.5	29.5	6.6	
	Sting		13.6	24.5	29.5	27.5	26.5	4.6	
	Ostara			25.5	31.5	27.5	27.5		
	Kimberly (B)	5.6	13.6	25.5	3.6	27.5	28.5	5.6	5.6
	LG Rumba (B)	5.6	13.6	25.5	1.6	27.5	28.5	5.6	5.6
	Bounty			25.5	2.6	28.5	28.5		
	Avalon	7.6			3.6				
	KWS Jessie	5.6	12.6		30.5				
	Mittel			24.5	31.5	27.5			
	Mittel (B)	5.6	13.6	24.5	2.6	27.5	28.5	5.6	5.6
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbauggebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum der Gelbreife

Anzahl Orte		2022	2023	2024			2	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	11.7	11.7	4.7	8.7		6.7	8.7	9.7
	Amidala (B)	10.7	12.7	4.7	15.7		9.7	10.7	10.7
	Lexy (B)	10.7	10.7	5.7	15.7		10.7	10.7	10.7
	LG Caruso		13.7	7.7	8.7		7.7	10.7	
	Sting		9.7	5.7	11.7		8.7	8.7	
	Ostara			5.7	11.7		8.7		
	Kimberly (B)	11.7	9.7	5.7	8.7		6.7	8.7	9.7
	LG Rumba (B)	10.7	8.7	6.7	11.7		8.7	8.7	9.7
	Bounty			4.7	11.7		7.7		
	Avalon	11.7			11.7				
	KWS Jessie	10.7	13.7		15.7				
	Mittel			5.7	10.7				
	Mittel (B)	10.7	10.7	4.7	11.7		8.7	9.7	9.7
	Grenzdif.								
Anzahl Orte		2022	2023	2024			3	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	12.7	11.7	4.7	8.7	6.7	6.7	8.7	9.7
	Amidala (B)	11.7	12.7	4.7	15.7	8.7	9.7	10.7	10.7
	Lexy (B)	11.7	10.7	5.7	15.7	8.7	9.7	9.7	10.7
	LG Caruso		13.7	7.7	8.7	9.7	8.7	10.7	
	Sting		9.7	5.7	11.7	7.7	7.7	8.7	
	Ostara			5.7	11.7	8.7	8.7		
	Kimberly (B)	11.7	9.7	5.7	8.7	9.7	7.7	8.7	9.7
	LG Rumba (B)	11.7	8.7	6.7	11.7	6.7	7.7	8.7	9.7
	Bounty			4.7	11.7	5.7	6.7		
	Avalon	11.7			11.7				
	KWS Jessie	11.7	13.7		15.7				
	Mittel			5.7	10.7	7.7			
	Mittel (B)	11.7	10.7	4.7	11.7	7.7	7.7	8.7	9.7
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Sommergerste 2022-2024, Anbauggebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum der Ernte

Anzahl Orte		2022	2023	2024			2	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	24.7	9.8	17.7	20.7		18.7	29.7	27.7
	Amidala (B)	24.7	9.8	17.7	20.7		18.7	29.7	27.7
	Lexy (B)	24.7	9.8	17.7	20.7		18.7	29.7	27.7
	LG Caruso		9.8	17.7	20.7		18.7	29.7	
	Sting		9.8	17.7	20.7		18.7	29.7	
	Ostara			17.7	20.7		18.7		
	Kimberly (B)	24.7	9.8	17.7	20.7		18.7	29.7	27.7
	LG Rumba (B)	24.7	9.8	17.7	20.7		18.7	29.7	27.7
	Bounty			17.7	20.7		18.7		
	Avalon	24.7			20.7				
	KWS Jessie	24.7	9.8		20.7				
	Mittel			17.7	20.7				
	Mittel (B)	24.7	9.8	17.7	20.7		18.7	29.7	27.7
	Grenzdif.								
Anzahl Orte		2022	2023	2024			2	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf	Gülzow	Ranzin	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid / Wachstumsregler	RGT Planet (B)	24.7	9.8	17.7	20.7		18.7	29.7	27.7
	Amidala (B)	24.7	9.8	17.7	20.7		18.7	29.7	27.7
	Lexy (B)	24.7	9.8	17.7	20.7		18.7	29.7	27.7
	LG Caruso		9.8	17.7	20.7		18.7	29.7	
	Sting		9.8	17.7	20.7		18.7	29.7	
	Ostara			17.7	20.7		18.7		
	Kimberly (B)	24.7	9.8	17.7	20.7		18.7	29.7	27.7
	LG Rumba (B)	24.7	9.8	17.7	20.7		18.7	29.7	27.7
	Bounty			17.7	20.7		18.7		
	Avalon	24.7			20.7				
	KWS Jessie	24.7	9.8		20.7				
	Mittel			17.7	20.7				
	Mittel (B)	24.7	9.8	17.7	20.7		18.7	29.7	27.7
	Grenzdif.								

Mittel (B) = Bezugsbasis