

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd

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

Sortenempfehlung 2024 / 2025

Mehrzeitige Sorten: Julia, Esprit, RGT Mela, SU Hetti, Teuto, Winnie

Resistenz gegen Gelberzwergungsvirus BYDV:

KWS Exquis, Integral (vorläufig)

Bei betrieblicher Entscheidung für Hybridsorten:

SY Galileo, SY Baracooda

Zweizeitige Sorten:

Bordeaux, Goldmarie (vorläufig)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha- relativ

Anzahl Orte		2022	2023	2024								4	23/24	22-24
Intensität	Sorte			Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf			
ohne Fungizid	SU Jule (B)	100	102	94	103		102		93		98	100	100	
	SY Galileo * (B)	99	99	90	98		106		100		99	99	99	
	SY Baracooda * (B)	99	95	84	101		98		82		91	93	95	
	Melia (B)	96	98	102	101		103		102		102	100	98	
	Esprit (B)	102	97	103	105		94		90		97	97	99	
	Teuto (B)	102	101	103	104		97		105		102	101	102	
	SU Midnight (B)	100	97	91	107		96		103		99	98	99	
	Julia (B)	101	105	117	92		104		106		105	105	103	
	Winnie (B)	104	101	96	84		107		110		100	101	102	
	SU Hetti (B)	102	104	104	91		93		96		96	101	101	
	RGT Mela (B)	101	101	94	94		101		101		98	100	100	
	Avantasia		101	106	102		92		100		100	101		
	Integral **		101	100	90		101		103		99	100		
	SU Virtuosa **		97	94	104		96		94		96	97		
	SY Loona *		101	96	96		99		103		99	100		
	SU Majella			102	99		92		92		96			
	KWS Exquis ** (B)	98	100	111	100		94		112		104	102	100	
	Fascination **			120	113		106		123		115			
	Bordeaux (B)	99	100	111	119		107		101		109	104	102	
	KWS Tardis		99	110	124		94		96		105	101		
Goldmarie		106	112	109		112		119		113	109			
Mittel														
Mittel (B)		77,9	74,3	61,9	57,5		74,2		77,0		67,7	71,4	73,7	
Grenzdifff				7	7		6		7					
Anzahl Orte		2022	2023	2024								6	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	SU Jule (B)	102	97	95	95	95	97	101	94		96	97	98	
	SY Galileo * (B)	99	101	97	96	97	103	102	100		99	100	100	
	SY Baracooda * (B)	103	97	102	108	104	99	98	94		100	99	100	
	Melia (B)	100	98	98	97	100	93	100	101		98	98	99	
	Esprit (B)	103	99	100	98	103	103	95	96		99	99	100	
	Teuto (B)	99	101	99	99	99	96	99	100		99	100	100	
	SU Midnight (B)	100	99	93	98	101	95	92	101		97	98	99	
	Julia (B)	99	101	105	103	103	101	99	106		103	102	101	
	Winnie (B)	100	100	101	104	99	102	102	104		102	101	101	
	SU Hetti (B)	99	102	101	104	98	99	99	99		100	101	100	
	RGT Mela (B)	101	100	102	104	97	101	103	101		102	101	101	
	Avantasia		99	101	96	101	99	97	98		98	98		
	Integral **		103	100	104	95	103	100	107		102	102		
	SU Virtuosa **		99	96	99	101	96	95	97		97	98		
	SY Loona *		100	100	102	98	100	94	100		99	99		
	SU Majella			103	102	97	95	101	93		98			
	KWS Exquis ** (B)	96	103	108	95	103	102	103	111		104	103	101	
	Fascination **			103	98	106	100	99	108		103			
	Bordeaux (B)	100	102	98	100	101	108	108	92		101	102	101	
	KWS Tardis		98	100	103	104	106	104	89		101	99		
Goldmarie		106	95	105	103	99	100	101		100	103			
Mittel														
Mittel (B)		83,8	79,6	76,9	75,3	65,9	90,6	95,7	96,9		83,5	81,3	82,1	
Grenzdifff				5	5	5	5	5	6					

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbauggebiet D-Süd

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

Korntrag bei 86% TS dt/ha

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2022	2023	2024							23/24	22-24	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	77,8	75,5	58,5	59,5		75,4		71,5		66,2	71,4	73,7
	SY Galileo * (B)		77,2	73,6	55,5	56,3		78,4		76,7		66,7	70,5	72,9
	SY Baracooda * (B)		76,9	70,7	52,0	57,9		73,0		63,3		61,5	66,6	70,3
	Melia (B)		75,0	72,6	63,3	58,2		76,2		78,3		69,0	71,0	72,4
	Esprit (B)		79,5	72,0	64,0	60,5		69,8		69,2		65,9	69,3	72,9
	Teuto (B)		79,3	74,9	63,7	60,0		72,0		80,8		69,1	72,3	74,8
	SU Midnight (B)		77,6	72,3	56,1	61,7		70,9		79,5		67,0	70,0	72,7
	Julia (B)		78,4	78,4	72,4	53,1		77,2		81,3		71,0	75,1	76,3
	Winnie (B)		80,7	75,0	59,7	48,5		79,2		84,5		68,0	71,9	75,0
	SU Hetti (B)		79,2	77,2	64,2	52,3		69,0		74,2		64,9	71,7	74,4
	RGT Mela (B)		78,4	75,3	58,4	54,2		74,7		78,1		66,3	71,3	73,9
	Avantasia			75,2	65,8	58,9		68,0		76,9		67,4	71,7	
	Integral **			75,2	62,1	51,8		74,7		79,6		67,0	71,6	
	SU Virtuosa **		71,9	58,2	59,7		71,1		72,2		65,3	68,9		
	SY Loona *		74,9	59,2	55,1		73,8		79,4		66,9	71,3		
	SU Majella			62,9	56,9		68,4		70,7		64,7			
	KWS Exquis ** (B)	76,0	74,2	68,6	57,4		69,5		86,0		70,4	72,5	73,8	
	Fascination **			74,4	64,7		78,4		94,9		78,1			
	Bordeaux (B)	77,3	74,4	68,8	68,3		79,7		77,8		73,6	74,1	75,2	
	KWS Tardis			73,5	68,4	71,2		70,0		74,3		71,0	72,4	
Goldmarie			78,8	69,3	62,7		82,8		91,8		76,6	77,8		
Mittel				63,1	58,6		73,9		78,1					
Mittel (B)			77,9	74,3	61,9	57,5		74,2		77,0		67,7	71,4	73,7
Grenzdifff					4,1	4,0		4,1		5,6				
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2022	2023	2024							23/24	22-24	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	85,0	77,3	72,7	71,6	62,6	87,9	96,9	91,2		80,5	78,7	80,8
	SY Galileo * (B)		83,2	80,1	74,9	72,2	63,8	93,2	97,3	96,7		83,0	81,3	82,0
	SY Baracooda * (B)		86,7	77,6	78,8	81,2	68,6	89,2	94,0	91,0		83,8	80,2	82,4
	Melia (B)		83,6	77,9	75,3	72,9	65,7	84,6	95,6	98,0		82,0	79,6	81,0
	Esprit (B)		86,3	78,6	76,9	73,9	67,7	93,0	90,9	93,4		82,6	80,3	82,3
	Teuto (B)		82,8	80,7	76,2	74,2	65,3	86,8	94,4	97,3		82,4	81,4	81,9
	SU Midnight (B)		83,6	78,9	71,7	74,1	66,6	86,3	88,3	97,5		80,8	79,7	81,0
	Julia (B)		83,0	80,5	80,7	77,7	67,9	91,8	94,3	102,7		85,9	82,8	82,8
	Winnie (B)		83,8	79,7	78,0	78,0	65,0	92,6	98,0	100,5		85,4	82,1	82,7
	SU Hetti (B)		82,7	81,1	77,5	78,2	64,7	89,5	94,4	96,3		83,4	82,1	82,3
	RGT Mela (B)		84,6	80,0	78,6	78,4	63,8	91,4	98,5	98,1		84,8	82,0	82,9
	Avantasia			78,5	77,4	72,4	66,7	89,4	92,4	94,6		82,1	80,1	
	Integral **			82,0	77,0	78,3	62,3	92,8	95,7	104,1		85,0	83,3	
	SU Virtuosa **		78,6	73,7	74,2	66,3	87,2	90,9	94,3		81,1	79,7		
	SY Loona *		79,4	77,1	76,9	64,5	90,7	90,3	97,3		82,8	80,9		
	SU Majella			79,2	76,5	63,6	86,2	96,4	90,0		82,0			
	KWS Exquis ** (B)	80,3	81,8	82,7	71,5	68,0	92,8	98,2	107,2		86,7	83,9	82,7	
	Fascination **			79,3	74,1	70,0	91,0	95,1	104,9		85,7			
	Bordeaux (B)	83,4	81,3	75,4	75,3	66,8	98,2	103,1	89,6		84,7	82,8	83,0	
	KWS Tardis			78,3	76,6	77,5	68,4	95,8	99,1	86,3		84,0	80,8	
Goldmarie			84,3	72,8	79,1	67,9	89,8	95,9	97,9		83,9	84,1		
Mittel			83,1	79,5	76,7	75,5	66,0	90,5	95,0	96,6		83,5	81,4	82,1
Mittel (B)			83,8	79,6	76,9	75,3	65,9	90,6	95,7	96,9		83,5	81,3	82,1
Grenzdifff					4,1	4,0	3,2	4,1	4,7	5,6				

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd

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

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

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2022	2023	2024							23/24	22-24	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
	SU Jule (B)	mehr- zeilig	5,9	0,7	14,2	12,2		12,5		19,7		14,6	6,9	6,5
	SY Galileo * (B)		3,1	5,9	19,4	16,0		14,9		20,0		17,6	11,1	8,2
	SY Baracooda * (B)		7,0	7,4	26,8	23,3		16,3		27,7		23,5	14,6	11,9
	Melia (B)		6,4	4,4	12,0	14,7		8,5		19,7		13,7	8,5	7,8
	Esprit (B)		4,9	6,6	12,9	13,4		23,2		24,2		18,4	11,9	9,4
	Teuto (B)		2,7	4,9	12,5	14,2		14,8		16,5		14,5	9,2	6,9
	SU Midnight (B)		3,9	4,5	15,6	12,5		15,4		18,0		15,4	9,4	7,4
	Julia (B)		4,1	1,5	8,3	24,6		14,6		21,5		17,2	8,5	6,9
	Winnie (B)		3,1	4,6	18,3	29,5		13,4		16,1		19,3	11,2	8,3
	SU Hetti (B)		2,8	3,1	13,3	25,9		20,5		22,1		20,5	10,8	7,9
	RGT Mela (B)		5,3	4,6	20,2	24,2		16,7		20,1		20,3	11,6	9,3
	Avantasia			2,7	11,6	13,5		21,4		17,7		16,0	8,7	
	Integral **			8,5	14,9	26,6		18,1		24,5		21,0	14,1	
	SU Virtuosa **			5,2	15,5	14,6		16,1		22,1		17,1	10,5	
	SY Loona *			4,1	17,9	21,8		16,9		17,8		18,6	10,6	
	SU Majella			16,3	19,6		17,9		19,3		18,3			
	KWS Exquis ** (B)	3,2	8,9	14,1	14,1		23,3		21,2		18,2	13,0	9,5	
	Fascination **			4,9	9,4		12,7		10,0		9,2			
	Bordeaux (B)	2,7	6,8	6,6	7,1		18,5		11,8		11,0	8,7	6,6	
	KWS Tardis		4,9	8,2	6,3		25,9		12,1		13,1	8,5		
	Goldmarie		5,2	3,5	16,5		7,1		6,1		8,3	6,6		
	Mittel			13,6	16,9		16,6		18,5					
	Mittel (B)		4,3	4,9	14,9	17,8		16,4		19,9		17,2	10,4	8,2
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbauggebiet D-Süd

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

Hektolitergewicht kg

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2022	2023	2024						3	23/24	22-24		
				Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid				SU Jule (B)	70,4	66,5		63,9		65,8		60,8		63,5	65,4	67,3
				SY Galileo * (B)	68,2	64,2		60,0		64,3		56,6		60,3	62,7	64,8
				SY Baracooda * (B)	69,9	65,6		61,0		66,3		60,1		62,5	64,4	66,5
				Melia (B)	68,3	63,6		59,8		64,2		60,6		61,5	62,8	64,9
				Esprit (B)	69,1	64,1		60,6		64,6		59,7		61,6	63,2	65,4
				Teuto (B)	68,3	64,9		60,5		65,2		60,8		62,2	63,9	65,5
				SU Midnight (B)	67,9	64,2		60,3		65,4		59,5		61,7	63,3	65,1
				Julia (B)	66,4	63,8		60,7		65,1		60,1		62,0	63,1	64,4
				Winnie (B)	69,3	65,8		62,4		65,7		62,9		63,7	65,0	66,6
				SU Hetti (B)	65,5	63,6		59,1		62,7		56,8		59,5	62,1	63,4
				RGT Mela (B)	68,1	65,4		61,1		65,3		61,6		62,7	64,4	65,8
				Avantasia		63,9		59,5		63,9		57,4		60,3	62,5	
				Integral **		67,6		62,9		65,8		63,7		64,1	66,3	
				SU Virtuosa **		63,5		58,8		62,9		56,4		59,4	62,0	
				SY Loona *		66,2		59,8		64,2		60,1		61,4	64,4	
				SU Majella				60,5		63,1		59,3		61,0		
				KWS Exquis ** (B)	68,9	65,4		62,1		64,1		63,7		63,3	64,6	66,3
				Fascination **				64,6		67,4		63,1		65,0		
				Bordeaux (B)	69,9	67,7		62,7		65,1		64,4		64,1	66,3	67,7
				KWS Tardis		67,6		62,5		64,1		61,6		62,7	65,8	
Goldmarie		69,5		66,4		70,1		69,8		68,8	69,2					
Mittelwert						61,3		65,0		60,9						
Mittel (B)	68,5	65,0				61,1		64,9		60,6		62,2	63,9	65,7		
Grenzdifff																
mit Fungizid				2022	2023	2024						6	23/24	22-24		
				Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
				SU Jule (B)	70,4	65,7	66,5	65,6	65,8	68,2	63,0	67,7		66,1	65,9	67,3
				SY Galileo * (B)	67,7	63,6	65,7	63,8	62,4	66,9	60,3	63,7		63,8	63,7	64,9
				SY Baracooda * (B)	70,6	66,3	67,8	65,7	65,2	68,4	61,8	66,2		65,8	66,1	67,5
				Melia (B)	67,3	63,5	65,7	63,6	62,7	66,4	60,5	64,4		63,9	63,7	64,8
				Esprit (B)	69,7	63,7	65,6	64,5	63,5	67,8	59,6	65,6		64,4	64,0	65,8
				Teuto (B)	68,5	64,6	66,5	62,9	64,3	66,8	60,3	64,8		64,3	64,5	65,7
				SU Midnight (B)	68,0	63,3	65,3	63,2	62,2	66,5	58,7	65,0		63,5	63,4	64,8
				Julia (B)	66,3	62,7	66,2	63,6	62,5	67,9	59,6	64,6		64,1	63,3	64,3
				Winnie (B)	69,5	65,1	67,7	65,1	64,9	69,5	62,6	65,8		65,9	65,5	66,7
				SU Hetti (B)	66,2	62,1	65,5	63,3	61,5	66,3	59,7	62,9		63,2	62,6	63,8
				RGT Mela (B)	68,9	64,4	66,4	64,1	64,7	67,5	61,9	66,0		65,1	64,7	66,0
				Avantasia		62,7	65,6	63,7	62,6	67,3	60,4	62,5		63,7	63,1	
				Integral **		66,1	66,9	65,2	65,2	68,4	63,7	66,9		66,0	66,1	
				SU Virtuosa **		62,2	65,7	63,7	63,5	66,1	60,4	62,0		63,6	62,9	
				SY Loona *		64,3	67,2	63,0	65,0	66,8	60,7	62,5		64,2	64,2	
				SU Majella			65,8	64,4	65,4	66,8	59,6	62,0		64,0		
				KWS Exquis ** (B)	68,7	65,4	66,1	64,7	63,0	67,3	61,7	66,2		64,8	65,2	66,3
				Fascination **			66,9	62,8	63,1	68,0	61,0	65,4		64,5		
Bordeaux (B)	70,3	67,9	69,4	66,4	65,5	68,9	64,4	65,8		66,7	67,4	68,3				
KWS Tardis		66,9	68,5	65,2	66,0	68,4	64,2	64,4		66,1	66,5					
Goldmarie		69,1	69,5	67,2	66,0	69,6	66,8	69,6		68,1	68,7					
Mittelwert			66,7	64,3	64,0	67,6	61,4	64,9								
Mittel (B)	68,6	64,5	66,5	64,3	63,7	67,6	61,1	65,3		64,7	64,6	65,9				
Grenzdifff																

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbauggebiet D-Süd

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

Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2022	2023	2024						3	23/24	22-24			
				5	5	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	8	13		
				Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel			
ohne Fungizid				SU Jule (B)	48,2	42,4		44,8		47,9		38,4		43,7	42,9	44,9	
				SY Galileo * (B)	42,5	39,4		38,5		44,3		36,7		39,8	39,6	40,7	
				SY Baracooda * (B)	42,4	39,3		36,2		47,4		33,1		38,9	39,1	40,4	
				Melia (B)	44,0	40,1		40,4		47,3		40,8		42,8	41,1	42,3	
				Esprit (B)	42,6	38,3		37,4		43,0		35,5		38,6	38,4	40,0	
				Teuto (B)	42,6	39,3		40,1		44,9		38,7		41,2	40,0	41,0	
				SU Midnight (B)	44,1	40,5		39,7		48,4		42,9		43,7	41,7	42,6	
				Julia (B)	41,0	38,7		39,0		47,4		38,8		41,7	39,9	40,3	
				Winnie (B)	45,4	41,8		42,8		46,3		42,4		43,8	42,6	43,7	
				SU Hetti (B)	42,1	42,0		37,7		46,2		39,8		41,2	41,7	41,9	
				RGT Mela (B)	44,6	41,3		42,4		47,1		41,4		43,6	42,2	43,1	
				Avantasia		39,2		37,7		46,1		38,6		40,8	39,8		
				Integral **		40,0		40,1		46,5		38,6		41,7	40,6		
				SU Virtuosa **		39,8		37,6		43,4		34,8		38,6	39,4		
				SY Loona *		38,0		34,6		40,5		33,5		36,2	37,3		
				SU Majella				39,9		44,9		40,0		41,6			
				KWS Exquis ** (B)	38,8	37,1		37,7		43,8		38,6		40,0	38,2	38,4	
				Fascination **				45,0		47,8		42,0		44,9			
				Bordeaux (B)	47,2	45,7		42,7		50,4		48,9		47,3	46,3	46,7	
				KWS Tardis		45,6		43,6		49,2		42,7		45,2	45,4		
Goldmarie		44,4		45,4		53,9		51,7		50,3	46,6						
Mittel						40,1		46,5		39,9							
Mittel (B)	43,5	40,4				40,0		46,5		39,7		42,0	41,0	42,0			
Grenzdifff																	
mit Fungizid				2022	2023	2024						5	23/24	22-24			
				6	7	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	12	18		
								Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
				SU Jule (B)	48,7	43,6		48,4	51,9	51,6	47,1	50,9		50,0	46,3	47,1	
				SY Galileo * (B)	43,0	40,9		44,0	46,5	49,6	43,5	42,3		45,2	42,7	42,8	
				SY Baracooda * (B)	43,2	41,8		43,7	45,5	48,7	43,1	42,6		44,7	43,0	43,1	
				Melia (B)	45,9	41,8		45,7	48,0	50,8	45,0	46,8		47,3	44,1	44,7	
				Esprit (B)	43,0	40,1		42,1	47,5	48,0	42,2	43,2		44,6	42,0	42,3	
				Teuto (B)	43,5	41,0		43,8	47,1	48,8	42,5	45,0		45,4	42,9	43,1	
				SU Midnight (B)	45,3	42,4		44,9	46,9	52,9	43,8	48,5		47,4	44,5	44,8	
				Julia (B)	42,1	40,2		42,5	47,0	51,9	42,7	45,5		45,9	42,6	42,5	
				Winnie (B)	46,4	42,6		48,8	50,0	53,2	47,8	46,1		49,2	45,4	45,7	
				SU Hetti (B)	44,4	44,3		45,8	49,5	51,0	44,6	48,1		47,8	45,8	45,3	
				RGT Mela (B)	46,5	42,6		45,1	51,4	51,4	47,2	47,1		48,4	45,0	45,5	
				Avantasia		40,0		45,1	46,6	51,7	45,0	46,7		47,0	42,9		
				Integral **		41,8		43,2	45,2	50,0	44,0	44,3		45,3	43,3		
				SU Virtuosa **		40,1		44,1	45,7	49,9	44,7	43,5		45,6	42,4		
				SY Loona *		38,6		39,9	44,2	45,2	39,0	37,4		41,1	39,6		
				SU Majella				48,8	52,1	52,2	45,9	44,8		48,8			
				KWS Exquis ** (B)	40,0	39,5		40,4	43,9	49,1	40,6	43,0		43,4	41,2	40,8	
Fascination **				45,8	43,7	48,8	41,3	44,2		44,8							
Bordeaux (B)	48,5	47,6		49,9	50,5	56,5	49,1	47,9		50,8	49,0	48,8					
KWS Tardis		46,2		49,3	50,8	54,9	49,5	46,2		50,1	47,8						
Goldmarie		46,1		48,0	47,9	55,4	45,3	47,8		48,9	47,3						
Mittel				45,1	47,7	51,0	44,3	45,3									
Mittel (B)	44,7	42,2		45,0	48,1	51,0	44,6	45,9		46,9	44,2	44,3					
Grenzdifff																	

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus

**LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd**

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

**Stärkegehalt %**

Anzahl Orte	Intensität	Sorte	Zeiligkeit	2022	2023	2024						5	23/24	22-24		
				Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
		SU Jule (B)		61	61		59	61	59	61	63		61	61	61	
		SY Galileo * (B)		59	59		60	58	59	55	62		59	59	59	
		SY Baracooda * (B)		59	60		57	58	57	57	62		58	59	59	
		Melia (B)		61	61		62	59	59	58	63		60	60	60	
		Esprit (B)		60	59		59	59	56	57	64		59	59	59	
		Teuto (B)		60	60		60	60	60	59	63		60	60	60	
		SU Midnight (B)		61	60		60	58	60	57	63		60	60	60	
		Julia (B)		59	60		60	58	59	56	64		59	59	59	
		Winnie (B)	mehr- zeilig	59	60		59	59	58	57	63		59	60	59	
		SU Hetti (B)		59	59		59	59	57	58	62		59	59	59	
		RGT Mela (B)		59	61		60	61	58	57	65		60	60	60	
		Avantasia			60		57	59	58	58	63		59	59		
		Integral **			60		58	59	57	57	64		59	59		
		SU Virtuosa **			60		61	60	57	59	62		60	60		
		SY Loona *			60		58	58	57	57	61		58	59		
		SU Majella					59	58	58	56	61		58			
		KWS Exquis ** (B)			59	60		59	58	54	58	64		58	59	59
		Fascination **					59	57	59	58	62		59			
		Bordeaux (B)	zwei- zeilig	59	59		60	57	56	57	66		59	59	59	
		KWS Tardis					63	57	58	57	65		60	60		
		Goldmarie				61		59	58	58	64		59	60		
		Mittel					60	59	58	57	63					
		Mittel (B)		60	60		60	59	58	57	63		59	60	60	
		Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd

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

Stärkeertrag dt/ha

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2022	2023	2024							2022	2023	2024
				5	6	Vipperow	Sonnenwalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	5	11	16
				Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehr- zeilig	42,6	39,1		36,3	33,0	44,9	50,4	49,5		42,8	40,8	41,4
		SY Galileo * (B)		41,1	39,0		37,5	31,9	47,4	46,3	51,7		43,0	40,8	40,9
		SY Baracooda * (B)		42,7	38,9		40,1	34,4	43,6	46,3	48,6		42,6	40,6	41,3
		Melia (B)		42,6	38,9		39,0	33,1	42,6	48,0	53,3		43,2	40,9	41,4
		Esprit (B)		42,7	38,8		37,3	34,1	44,9	44,3	51,2		42,4	40,4	41,1
		Teuto (B)		41,7	39,3		38,5	33,9	44,4	47,5	52,4		43,3	41,2	41,3
		SU Midnight (B)		42,5	37,4		38,1	33,2	44,2	43,5	53,0		42,4	39,7	40,5
		Julia (B)		41,7	38,7		39,8	33,7	46,4	45,4	56,5		44,3	41,3	41,4
		Winnie (B)		42,1	38,4		39,7	32,9	46,0	48,1	54,4		44,2	41,1	41,4
		SU Hetti (B)		42,1	38,7		39,4	32,7	43,7	46,8	51,5		42,8	40,6	41,0
		RGT Mela (B)		42,2	39,9		40,4	33,2	45,8	48,1	54,7		44,5	42,0	42,0
		Avantasia			37,3		35,7	33,7	44,7	45,7	50,8		42,1	39,5	
		Integral **			40,0		39,2	31,6	45,7	46,6	57,0		44,0	41,9	
		SU Virtuosa **			38,8		38,7	34,2	42,4	45,8	50,5		42,3	40,4	
		SY Loona *		38,2		38,1	32,1	44,2	44,4	50,9		41,9	39,9		
		SU Majella				39,0	31,8	42,7	46,3	47,3		41,4			
		KWS Exquis ** (B)	40,6	39,4		36,0	33,8	43,4	48,6	59,0		44,2	41,6	41,3	
		Fascination **				37,3	34,3	46,5	47,1	56,3		44,3			
		Bordeaux (B)	40,9	39,6		38,9	32,9	47,2	50,3	50,5		44,0	41,6	41,4	
		KWS Tardis		38,4		42,0	33,8	47,5	48,5	48,1		44,0	40,9		
		Goldmarie		41,8		40,0	33,9	44,7	47,6	54,2		44,1	42,8		
		Mittel				38,7	33,2	44,9	46,8	52,4		43,4			
	Mittel (B)	42,0	38,9		38,5	33,3	45,0	47,2	52,8		43,4	40,9	41,3		
	Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus

**LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd**

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

**Stärkeertrag dt/ha - relativ**

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2022	2023	2024						2022	2023	2024		
				5	6	Vipperow	Sonnenwalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	5	11	16	
				Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel		
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehr- zeilig	102	100		94	99	100	107	94		99	100	100	
		SY Galileo * (B)		98	100		97	96	105	98	98		99	100	99	
		SY Baracooda * (B)		102	100			104	103	97	98	92		98	99	100
		Melia (B)		101	100			101	99	95	102	101		100	100	100
		Esprit (B)		102	100			97	103	100	94	97		98	99	100
		Teuto (B)		99	101			100	102	99	101	99		100	101	100
		SU Midnight (B)		101	96			99	100	98	92	100		98	97	98
		Julia (B)		99	100			103	101	103	96	107		102	101	100
		Winnie (B)		100	99			103	99	102	102	103		102	100	100
		SU Hetti (B)		100	99			102	98	97	99	98		99	99	99
		RGT Mela (B)		101	103			105	100	102	102	104		103	103	102
		Avantasia			96			93	101	100	97	96		97	97	
		Integral **			103			102	95	102	99	108		102	102	
		SU Virtuosa **			100			100	103	94	97	96		98	99	
		SY Loona *			98			99	97	98	94	97		97	98	
		SU Majella						101	96	95	98	90		96		
		KWS Exquis ** (B)		97	101			94	101	96	103	112		102	102	100
		Fascination **						97	103	104	100	107		102		
		Bordeaux (B)		98	102			101	99	105	107	96		101	102	100
		KWS Tardis			99			109	101	106	103	91		102	100	
	Goldmarie		107			104	102	99	101	103		102	105			
	Mittel															
	Mittel (B)	42,0	38,9			38,5	33,3	45,0	47,2	52,8		43,4	40,9	41,3		
	Grenzdifff															

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus



LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbauggebiet D-Süd

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

Rohproteingehalt %

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2022	2023	2024							1	23/24	22-24				
				Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel				
ohne Fungizid			mehr-zeilig	SU Jule (B)	12,6	11,1							10,8		10,8	11,0	11,6		
				SY Galileo * (B)	12,3	11,0								10,9		10,9	10,9	11,5	
				SY Baracooda * (B)	12,3	11,6								10,7		10,7	11,3	11,7	
				Melia (B)	12,3	11,2								11,4		11,4	11,2	11,7	
				Esprit (B)	11,8	11,1								10,5		10,5	10,9	11,2	
				Teuto (B)	12,1	11,1								10,7		10,7	10,9	11,4	
				SU Midnight (B)	12,6	11,1								11,0		11,0	11,1	11,7	
				Julia (B)	12,5	11,6								11,1		11,1	11,4	11,9	
				Winnie (B)	12,3	11,4								10,1		10,1	11,0	11,5	
				SU Hetti (B)	12,5	11,5								11,0		11,0	11,3	11,8	
				RGT Mela (B)	12,7	11,6								10,8		10,8	11,3	11,9	
				Avantasia		11,4								10,9		10,9	11,2		
				Integral **		12,0								10,8		10,8	11,6		
				SU Virtuosa **		11,2								10,7		10,7	11,0		
				SY Loona *		11,4								11,3		11,3	11,4		
				SU Majella										11,3		11,3			
				KWS Exquis ** (B)	12,7	11,7								11,0		11,0	11,4	11,9	
				Fascination **										11,0		11,0			
				zwei-zeilig	Bordeaux (B)	12,4	11,3								10,6		10,6	11,0	11,6
					KWS Tardis		11,1								10,6		10,6	10,9	
Goldmarie		11,3									11,3		11,3						
Mittel											10,9								
Mittel (B)	12,4	11,3									10,8		10,8	11,1	11,6				
Grenzdifff																			
mit Fungizid			mehr-zeilig	SU Jule (B)	11,6	10,8		11,3	9,8	11,6	10,3	11,1		10,8	10,8	11,1			
				SY Galileo * (B)	12,4	11,1		11,4	10,3	12,0	12,0	11,6		11,5	11,3	11,6			
				SY Baracooda * (B)	12,2	11,0		11,5	9,8	11,9	11,7	11,4		11,3	11,1	11,5			
				Melia (B)	12,0	11,1		11,8	10,2	11,7	11,3	11,5		11,3	11,2	11,4			
				Esprit (B)	11,7	10,8		11,1	9,6	12,2	11,6	10,5		11,0	10,9	11,1			
				Teuto (B)	11,8	10,8		10,7	9,5	11,4	10,9	11,1		10,7	10,8	11,1			
				SU Midnight (B)	12,2	11,1		11,3	10,8	12,0	11,8	11,4		11,5	11,3	11,6			
				Julia (B)	12,3	11,2		11,1	10,2	11,9	11,6	11,4		11,2	11,2	11,6			
				Winnie (B)	12,0	10,7		10,8	9,2	12,1	11,5	10,9		10,9	10,8	11,2			
				SU Hetti (B)	12,3	11,2		11,4	9,4	12,0	11,6	11,6		11,2	11,2	11,6			
				RGT Mela (B)	12,1	11,0		11,1	9,5	11,4	11,3	11,2		10,9	11,0	11,4			
				Avantasia		11,1		11,6	9,7	11,6	11,3	11,1		11,1	11,1				
				Integral **		11,4		11,3	8,8	11,7	11,2	11,1		10,8	11,2				
				SU Virtuosa **		10,8		11,1	9,8	11,8	11,6	10,9		11,0	10,9				
				SY Loona *		10,8		11,5	9,4	12,0	11,6	11,8		11,3	11,0				
				SU Majella				11,2	9,4	12,3	11,4	11,4		11,1					
				KWS Exquis ** (B)	12,6	10,9		11,6	10,6	12,4	11,9	11,2		11,5	11,2	11,6			
				Fascination **				13,4	10,4	12,2	11,0	11,2		11,6					
				zwei-zeilig	Bordeaux (B)	12,1	10,8		11,5	9,8	11,8	12,1	10,2		11,1	10,9	11,3		
					KWS Tardis		11,1		11,7	10,1	12,0	12,4	10,6		11,4	11,2			
Goldmarie		10,9			11,7	9,7	11,7	11,6	11,1		11,2	11,0							
Mittel					11,4	9,8	11,9	11,5	11,2										
Mittel (B)	12,1	11,0		11,3	9,9	11,9	11,5	11,2		11,1	11,0	11,4							
Grenzdifff																			

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbaugesamt D-Süd

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

Rohproteintrag dt/ha

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2022	2023	2024						1	23/24	22-24		
				Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2022	2023	2024						1	23/24	22-24		
				Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
				SU Jule (B)	7,8	6,8						6,6		6,6	6,8	7,2
				SY Galileo * (B)	7,5	6,5						7,2		7,2	6,7	7,0
				SY Baracooda * (B)	7,9	7,2						5,8		5,8	6,8	7,2
				Melia (B)	7,3	6,5						7,7		7,7	6,9	7,1
				Esprit (B)	7,8	6,5						6,2		6,2	6,4	7,0
				Teuto (B)	7,9	6,5						7,4		7,4	6,8	7,2
				SU Midnight (B)	7,8	6,8						7,5		7,5	7,0	7,3
				Julia (B)	8,3	7,3						7,8		7,8	7,5	7,8
				Winnie (B)	8,0	7,2						7,3		7,3	7,2	7,6
				SU Hetti (B)	8,2	7,4						7,0		7,0	7,3	7,6
				RGT Mela (B)	8,1	7,2						7,2		7,2	7,2	7,6
				Avantasia		7,0						7,2		7,2	7,1	
				Integral **		7,2						7,4		7,4	7,2	
				SU Virtuosa **		6,1						6,6		6,6	6,3	
				SY Loona *		7,1						7,7		7,7	7,3	
				SU Majella								6,9		6,9		
				KWS Exquis ** (B)	7,8	7,1						8,1		8,1	7,5	7,6
				Fascination **								9,0		9,0		
				Bordeaux (B)	7,6	6,8						7,1		7,1	6,9	7,2
				KWS Tardis		6,9						6,8		6,8	6,8	
Goldmarie		7,2						8,9		8,9	7,8					
Mittel								7,3								
Mittel (B)	7,8	6,9						7,2		7,2	7,0	7,3				
Grenzdifff																
mit Fungizid	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2022	2023	2024						5	23/24	22-24		
				Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
				SU Jule (B)	8,4	7,2		7,0	5,3	8,8	8,6	8,7		7,7	7,4	7,7
				SY Galileo * (B)	8,8	7,7		7,1	5,7	9,6	10,0	9,6		8,4	8,0	8,2
				SY Baracooda * (B)	9,0	7,4		8,0	5,8	9,1	9,5	8,9		8,3	7,8	8,2
				Melia (B)	8,6	7,4		7,4	5,8	8,5	9,3	9,7		8,1	7,7	8,0
				Esprit (B)	8,5	7,3		7,1	5,6	9,8	9,1	8,4		8,0	7,6	7,9
				Teuto (B)	8,5	7,5		6,8	5,3	8,5	8,9	9,3		7,8	7,6	7,9
				SU Midnight (B)	8,7	7,3		7,2	6,2	8,9	9,0	9,6		8,2	7,7	8,0
				Julia (B)	8,9	7,6		7,4	6,0	9,4	9,4	10,1		8,5	8,0	8,3
				Winnie (B)	8,7	7,3		7,2	5,1	9,6	9,7	9,4		8,2	7,7	8,0
				SU Hetti (B)	8,8	7,7		7,7	5,2	9,2	9,4	9,6		8,2	7,9	8,2
				RGT Mela (B)	8,9	7,6		7,5	5,2	9,0	9,6	9,5		8,1	7,8	8,2
				Avantasia		7,4		7,2	5,6	8,9	9,0	9,0		7,9	7,6	
				Integral **		8,1		7,6	4,7	9,3	9,2	9,9		8,2	8,1	
				SU Virtuosa **		7,3		7,1	5,6	8,9	9,1	8,8		7,9	7,5	
				SY Loona *		7,3		7,6	5,2	9,4	9,0	9,9		8,2	7,7	
				SU Majella				7,4	5,1	9,1	9,5	8,8		8,0		
				KWS Exquis ** (B)	8,7	7,6		7,1	6,2	9,9	10,1	10,3		8,7	8,1	8,3
				Fascination **				8,5	6,3	9,5	9,0	10,1		8,7		
				Bordeaux (B)	8,5	7,5		7,5	5,6	10,0	10,7	7,9		8,3	7,9	8,1
				KWS Tardis		7,4		7,8	5,9	9,9	10,6	7,9		8,4	7,8	
Goldmarie		7,8		8,0	5,7	9,0	9,6	9,3		8,3	8,0					
Mittel				7,4	5,6	9,3	9,4	9,3								
Mittel (B)	8,7	7,5		7,3	5,6	9,3	9,5	9,3		8,2	7,8	8,1				
Grenzdifff																

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbauggebiet D-Süd

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

Rohproteintrag dt/ha - relativ

Anzahl Orte	Intensität	Sorte	Zeiligkeit	2022	2023	2024						2022	2023	2024	
				0	0	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	0	0	0
				Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid		SU Jule (B)	mehr-zeilig	99	99						93	93	97	98	
		SY Galileo * (B)		96	93						100	100	96	96	
		SY Baracooda * (B)		101	105						81	81	97	99	
		Melia (B)		93	94						107	107	99	96	
		Esprit (B)		99	94						87	87	92	95	
		Teuto (B)		100	94						104	104	97	99	
		SU Midnight (B)		100	98						105	105	100	100	
		Julia (B)		105	106						108	108	107	106	
		Winnie (B)		103	104						102	102	103	103	
		SU Hetti (B)		105	107						98	98	104	104	
		RGT Mela (B)		103	105						101	101	103	103	
		Avantasia			101						101	101			
		Integral **			104						103	103			
		SU Virtuosa **			88						93	93	90		
		SY Loona *			103						108	108	105		
		SU Majella								96	96				
		KWS Exquis ** (B)	99	103						114	114	107	104		
		Fascination **								125	125				
		Bordeaux (B)	96	99						99	99	99	98		
		KWS Tardis		99						94	94	98			
		Goldmarie		104						125	125	111			
	Mittel								7						
	Mittel (B)														
	Grenzdifff														
Anzahl Orte	Intensität	Sorte	Zeiligkeit	2022	2023	2024						2022	2023	2024	
				6	7	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	5	12	18
				Mittel	Mittel								Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehr-zeilig	97	96		95	94	95	91	94		94	95	96
		SY Galileo * (B)		101	103		97	101	104	106	104		103	103	102
		SY Baracooda * (B)		104	99		110	103	99	100	96		101	100	101
		Melia (B)		99	99		101	103	92	98	104		99	99	99
		Esprit (B)		98	98		97	100	105	96	91		97	98	98
		Teuto (B)		98	100		94	95	92	93	100		95	98	98
		SU Midnight (B)		100	98		99	110	96	95	103		100	99	99
		Julia (B)		102	102		102	106	102	99	108		103	103	102
		Winnie (B)		100	98		99	92	104	102	101		101	99	99
		SU Hetti (B)		101	103		105	93	100	99	103		101	102	101
		RGT Mela (B)		102	101		102	93	97	101	102		99	100	101
		Avantasia			99		99	99	96	95	97		97	98	
		Integral **			108		104	84	101	97	107		100	104	
		SU Virtuosa **			97		97	100	96	96	95		96	97	
		SY Loona *			97		104	93	101	95	106		100	99	
		SU Majella				101	92	99	100	95		97			
		KWS Exquis ** (B)	101	102		98	111	107	106	111		107	104	103	
		Fascination **				117	112	103	95	109		106			
		Bordeaux (B)	98	101		102	100	108	113	84		102	101	100	
		KWS Tardis		100		107	106	107	112	85		103	101		
		Goldmarie		104		109	101	98	101	100		102	103		
	Mittel														
	Mittel (B)	9	7			7	6	9	9	9		8	8	8	
	Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbauggebiet D-Süd

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

Siebsortierung < 2,2 mm Anteil in %

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2022	2023	2024						23/24	22-24				
				5	5	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	3	8	13		
				Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel			
ohne Fungizid				SU Jule (B)	2,3	6,7		3,1		1,9		5,8		3,6	5,5	4,3	
				SY Galileo * (B)	4,6	9,5		4,0		2,7		9,1		5,3	7,9	6,7	
				SY Baracooda * (B)	5,9	11,1		6,9		2,4		13,9		7,7	9,8	8,3	
				Melia (B)	4,5	9,0		4,2		2,0		4,7		3,6	7,0	6,1	
				Esprit (B)	3,8	8,7		3,9		1,8		6,1		3,9	6,9	5,7	
				Teuto (B)	4,9	8,9		3,7		1,6		5,1		3,5	6,9	6,1	
				SU Midnight (B)	4,0	9,0		5,7		1,9		3,8		3,8	7,0	5,9	
				Julia (B)	5,6	7,7		3,9		0,9		4,0		2,9	5,9	5,8	
				Winnie (B)	2,6	7,8		2,1		1,9		2,8		2,3	5,7	4,5	
				SU Hetti (B)	2,9	2,6		3,0		0,8		3,2		2,3	2,5	2,6	
				RGT Mela (B)	2,5	5,5		2,4		0,9		2,7		2,0	4,2	3,5	
				Avantasia		6,6		5,8		1,2		6,5		4,5	5,8		
				Integral **		5,9		1,9		0,9		3,3		2,0	4,5		
				SU Virtuosa **		10,9		6,1		3,2		11,7		7,0	9,4		
				SY Loona *		14,7		9,6		6,0		15,3		10,3	13,1		
				SU Majella				2,6		1,8		4,5		3,0			
				KWS Exquis ** (B)	2,3	5,6		1,5		1,0		2,1		1,5	4,1	3,4	
				Fascination **				1,3		1,0		2,0		1,4			
				Bordeaux (B)	2,3	5,4		2,1		0,7		1,6		1,5	3,9	3,3	
				KWS Tardis		9,9		2,6		2,4		6,6		3,9	7,7		
Goldmarie		7,0		1,3		0,8		1,3		1,1	4,8						
Mittel						3,7		1,8		5,5							
Mittel (B)	3,7	7,5		3,6		1,6		5,0		3,4	6,0	5,1					
Grenzdifff																	
mit Fungizid				2022	2023	2024						23/24	22-24				
				6	7	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	5	12	18		
				SU Jule (B)	2,3	5,7		0,8	0,8	0,5	3,9	1,9		1,6	4,0	3,4	
				SY Galileo * (B)	4,3	7,8		0,9	0,8	0,6	6,7	3,1		2,4	5,6	5,1	
				SY Baracooda * (B)	4,6	7,0		1,3	1,3	0,7	7,1	3,8		2,8	5,3	5,1	
				Melia (B)	4,2	9,5		1,4	2,1	0,9	4,8	2,0		2,2	6,5	5,7	
				Esprit (B)	3,7	7,4		1,1	0,9	0,6	4,4	2,0		1,8	5,1	4,6	
				Teuto (B)	4,1	8,1		1,1	1,2	0,4	4,2	1,8		1,7	5,5	5,0	
				SU Midnight (B)	3,9	8,0		1,1	1,7	0,3	4,0	1,9		1,8	5,4	4,9	
				Julia (B)	5,8	7,9		1,2	1,2	0,2	4,3	1,9		1,8	5,4	5,5	
				Winnie (B)	3,2	6,0		0,6	0,6	0,3	1,9	1,8		1,0	4,0	3,7	
				SU Hetti (B)	2,1	2,7		0,7	0,2	0,3	2,0	1,2		0,9	2,0	2,0	
				RGT Mela (B)	2,1	5,2		0,8	0,5	0,4	2,9	0,7		1,1	3,5	3,0	
				Avantasia		7,9		0,9	0,7	0,2	1,8	1,8		1,1	5,1		
				Integral **		5,5		1,2	0,8	0,5	3,0	1,7		1,4	3,8		
				SU Virtuosa **		9,5		1,2	1,9	0,7	5,0	4,6		2,7	6,6		
				SY Loona *		13,7		2,8	2,2	2,6	13,5	10,7		6,4	10,7		
				SU Majella				0,4	0,2	0,4	2,3	2,8		1,2			
				KWS Exquis ** (B)	2,9	3,0		1,0	1,1	0,3	2,8	1,3		1,3	2,3	2,5	
Fascination **				0,7	3,4	0,4	4,6	1,3		2,1							
Bordeaux (B)	1,8	3,2		0,5	0,5	0,3	1,5	1,9		0,9	2,2	2,1					
KWS Tardis		9,1		1,3	1,6	1,1	5,0	4,3		2,7	6,4						
Goldmarie		5,3		0,9	2,1	0,5	4,5	1,7		1,9	3,9						
Mittel				1,0	1,2	0,6	4,5	2,6									
Mittel (B)	3,4	6,3		1,0	1,0	0,4	3,9	1,9		1,6	4,3	4,0					
Grenzdifff																	

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbauggebiet D-Süd

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

Siebsortierung > 2,2 mm Anteil in %

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2022	2023	2024						3	23/24	22-24		
				Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid				SU Jule (B)	97,7	93,3		96,9		98,1		94,2		96,4	94,5	95,7
				SY Galileo * (B)	95,4	90,5		96,0		97,3		90,9		94,7	92,1	93,3
				SY Baracooda * (B)	94,1	88,9		93,1		97,6		86,1		92,3	90,2	91,7
				Melia (B)	95,5	91,0		95,8		98,0		95,3		96,4	93,0	93,9
				Esprit (B)	96,2	91,3		96,1		98,2		93,9		96,1	93,1	94,3
				Teuto (B)	95,1	91,1		96,3		98,4		94,9		96,5	93,2	93,9
				SU Midnight (B)	96,0	91,0		94,3		98,1		96,2		96,2	93,0	94,1
				Julia (B)	94,4	92,3		96,1		99,1		96,0		97,1	94,1	94,2
				Winnie (B)	97,4	92,2		97,9		98,1		97,2		97,7	94,3	95,5
				SU Hetti (B)	97,1	97,4		97,0		99,2		96,8		97,7	97,5	97,4
				RGT Mela (B)	97,5	94,5		97,6		99,1		97,3		98,0	95,8	96,5
				Avantasia		93,4		94,2		98,8		93,5		95,5	94,2	
				Integral **		94,1		98,1		99,1		96,7		98,0	95,5	
				SU Virtuosa **		89,1		93,9		96,8		88,3		93,0	90,6	
				SY Loona *		85,3		90,4		94,0		84,7		89,7	87,0	
				SU Majella				97,4		98,2		95,5		97,0		
				KWS Exquis ** (B)	97,7	94,4		98,5		99,0		97,9		98,5	96,0	96,6
				Fascination **				98,7		99,0		98,0		98,6		
				Bordeaux (B)	97,7	94,6		97,9		99,3		98,4		98,5	96,1	96,7
				KWS Tardis		90,1		97,4		97,6		93,4		96,1	92,4	
Goldmarie		93,0		98,7		99,2		98,7		98,9	95,2					
Mittel						96,3		98,2		94,5						
Mittel (B)	96,3	92,5				96,4		98,4		95,0		96,6	94,1	94,9		
Grenzdifff																
mit Fungizid				2022	2023	2024						6	23/24	22-24		
				Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
				SU Jule (B)	97,8	94,3	99,7	99,2	99,2	99,5	96,1	98,1		98,6	96,3	96,8
				SY Galileo * (B)	95,7	92,2	99,4	99,1	99,2	99,4	93,3	96,9		97,9	94,8	95,1
				SY Baracooda * (B)	95,4	93,0	99,7	98,7	98,7	99,3	92,9	96,2		97,6	95,1	95,2
				Melia (B)	95,8	90,5	99,2	98,6	97,9	99,1	95,2	98,0		98,0	94,0	94,5
				Esprit (B)	96,3	92,6	99,7	98,9	99,1	99,4	95,6	98,0		98,4	95,3	95,6
				Teuto (B)	95,9	91,9	99,6	98,9	98,8	99,6	95,8	98,2		98,5	94,9	95,2
				SU Midnight (B)	96,2	92,0	99,5	98,9	98,3	99,7	96,0	98,1		98,4	94,9	95,3
				Julia (B)	94,2	92,1	99,9	98,8	98,8	99,8	95,7	98,1		98,5	95,1	94,8
				Winnie (B)	96,8	94,0	99,8	99,4	99,4	99,7	98,1	98,2		99,1	96,3	96,5
				SU Hetti (B)	97,9	97,3	99,9	99,3	99,8	99,7	98,0	98,8		99,2	98,2	98,1
				RGT Mela (B)	97,9	94,8	99,7	99,2	99,5	99,6	97,1	99,3		99,1	96,8	97,2
				Avantasia		92,1	99,9	99,1	99,3	99,8	98,2	98,2		99,1	95,3	
				Integral **		94,5	99,7	98,8	99,2	99,5	97,0	98,3		98,7	96,4	
				SU Virtuosa **		90,5	99,7	98,8	98,1	99,3	95,0	95,4		97,7	93,8	
				SY Loona *		86,3	99,1	97,2	97,8	97,4	86,5	89,3		94,5	90,1	
				SU Majella			99,9	99,4	99,8	99,6	97,7	97,2		98,9		
				KWS Exquis ** (B)	97,1	97,0	99,9	99,0	98,9	99,7	97,2	98,7		98,9	97,9	97,6
				Fascination **			99,7	99,3	96,6	99,6	95,4	98,7		98,2		
Bordeaux (B)	98,2	96,8	99,8	99,5	99,5	99,7	98,5	98,1		99,2	97,9	98,0				
KWS Tardis		90,9	99,7	98,7	98,4	98,9	95,0	95,7		97,7	94,1					
Goldmarie		94,7	99,7	99,1	97,9	99,5	95,5	98,3		98,3	96,4					
Mittel			99,7	98,9	98,8	99,4	95,5	97,4								
Mittel (B)	96,6	93,7	99,7	99,0	99,0	99,6	96,1	98,1		98,6	96,0	96,2				
Grenzdifff																

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbauggebiet D-Süd

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

Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2022	2023	2024						3	23/24	22-24		
				Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid				SU Jule (B)	76,0	70,7		57,6		74,0		67,4		66,3	69,1	71,7
				SY Galileo * (B)	73,6	67,1		54,1		76,3		69,7		66,7	66,9	69,5
				SY Baracooda * (B)	72,3	63,0		53,9		71,2		54,5		59,9	61,8	65,9
				Melia (B)	71,6	66,5		55,8		74,7		74,6		68,4	67,2	68,9
				Esprit (B)	76,4	66,0		58,2		68,5		65,0		63,9	65,2	69,5
				Teuto (B)	75,3	68,6		57,8		70,8		76,7		68,4	68,5	71,1
				SU Midnight (B)	74,4	66,1		58,2		69,6		76,5		68,1	66,8	69,7
				Julia (B)	74,0	72,3		51,1		76,6		78,0		68,5	70,9	72,1
				Winnie (B)	78,4	69,0		47,5		77,7		82,1		69,1	69,0	72,6
				SU Hetti (B)	76,9	75,2		50,8		68,4		71,9		63,7	70,9	73,2
				RGT Mela (B)	76,4	71,1		52,9		74,0		75,9		67,6	69,8	72,3
				Avantasia		70,2		55,5		67,2		71,9		64,8	68,2	
				Integral **		70,8		50,8		74,0		76,9		67,2	69,5	
				SU Virtuosa **		64,9		56,0		68,8		63,7		62,8	64,1	
				SY Loona *		63,9		49,8		69,4		67,3		62,1	63,2	
				SU Majella				55,4		67,1		67,5		63,3		
				KWS Exquis ** (B)	74,3	70,2		56,5		68,8		84,2		69,8	70,1	71,7
				Fascination **				63,9		77,6		93,0		78,2		
				Bordeaux (B)	75,5	70,7		66,8		79,1		76,5		74,1	72,0	73,3
				KWS Tardis		66,4		69,4		68,3		69,3		69,0	67,4	
Goldmarie		73,5		61,8		82,1		90,6		78,2	75,3					
Mittel						56,5		72,6		74,0						
Mittel (B)	75,0	69,0		55,4		73,0		73,3		67,3	68,3	70,9				
Grenzdifff																
mit Fungizid				2022	2023	2024						5	23/24	22-24		
				Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
				SU Jule (B)	82,6	73,1		71,1	62,1	87,5	93,1	89,5		80,7	76,3	78,4
				SY Galileo * (B)	78,7	74,5		71,6	63,3	92,7	90,8	93,7		82,4	77,8	78,1
				SY Baracooda * (B)	81,9	73,0		80,1	67,7	88,6	87,3	87,6		82,3	76,9	78,5
				Melia (B)	79,9	70,3		71,9	64,4	83,8	91,0	96,0		81,4	75,0	76,6
				Esprit (B)	81,7	73,9		73,1	67,1	92,4	86,9	91,6		82,2	77,4	78,8
				Teuto (B)	80,1	74,1		73,4	64,5	86,4	90,5	95,6		82,1	77,4	78,3
				SU Midnight (B)	80,2	71,4		73,3	65,4	86,1	84,8	95,6		81,1	75,4	77,0
				Julia (B)	78,9	73,3		76,8	67,1	91,6	90,3	100,8		85,3	78,3	78,5
				Winnie (B)	81,7	74,7		77,6	64,6	92,3	96,2	98,7		85,9	79,3	80,1
				SU Hetti (B)	81,4	78,1		77,7	64,5	89,2	92,6	95,1		83,8	80,5	80,8
				RGT Mela (B)	83,2	75,7		77,8	63,5	91,1	95,6	97,4		85,1	79,6	80,8
				Avantasia		72,0		71,8	66,3	89,2	90,7	92,9		82,2	76,2	
				Integral **		78,1		77,4	61,8	92,4	92,8	102,3		85,3	81,1	
				SU Virtuosa **		71,1		73,3	65,0	86,6	86,4	89,9		80,3	74,9	
				SY Loona *		67,9		74,7	63,1	88,3	78,2	86,9		78,2	72,2	
				SU Majella				76,2	63,5	85,9	94,2	87,5		81,4		
				KWS Exquis ** (B)	78,7	78,9		70,7	67,3	92,5	95,5	105,8		86,4	82,0	80,9
				Fascination **				73,6	67,7	90,6	90,8	103,5		85,2		
Bordeaux (B)	80,7	78,8		74,9	66,5	97,9	101,5	87,9		85,7	81,7	81,4				
KWS Tardis		71,5		76,5	67,3	94,8	94,2	82,6		83,1	76,3					
Goldmarie		79,1		78,4	66,5	89,4	91,6	96,3		84,4	81,3					
Mittel				74,7	65,2	90,0	90,8	94,1								
Mittel (B)	80,7	74,6		74,6	65,2	90,2	92,0	95,0		83,4	78,3	79,1				
Grenzdifff																

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbauggebiet D-Süd

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

Marktwareertrag (> 2.2 mm) - relativ

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2022	2023	2024						23/24	22-24			
				5	5	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	3	8	13	
				Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel		
ohne Fungizid		SU Jule (B)	mehr- zeilig	101	103		104		101		92		99	101	101	
		SY Galileo * (B)		98	97		97		104		95		99	98	98	
		SY Baracooda * (B)		96	91		97		97		74		89	91	93	
		Melia (B)		95	96		101		102		102		102	98	97	
		Esprit (B)		102	96		105		94		89		95	95	98	
		Teuto (B)		100	99		104		97		105		102	100	100	
		SU Midnight (B)		99	96		105		95		104		101	98	98	
		Julia (B)		99	105		92		105		106		102	104	102	
		Winnie (B)		105	100		86		106		112		103	101	102	
		SU Hetti (B)		102	109		92		94		98		95	104	103	
		RGT Mela (B)		102	103		95		101		104		101	102	102	
		Avantasia			102		100		92		98		96	100		
		Integral **			103		92		101		105		100	102		
		SU Virtuosa **			94		101		94		87		93	94		
		SY Loona *			93		90		95		92		92	93		
		SU Majella					100		92		92		94			
		KWS Exquis ** (B)		99	102		102		94		115		104	103	101	
		Fascination **					115		106		127		116			
		Bordeaux (B)		101	102		120		108		104		110	105	103	
		KWS Tardis			96		125		94		95		103	99		
Goldmarie		107		111		112		124		116	110					
Mittel																
Mittel (B)		75,0	69,0			55,4		73,0		73,3		67,3	68,3	70,9		
Grenzdifff																
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehr- zeilig	102	98		95	95	97	101	94		97	97	99	
		SY Galileo * (B)		98	100		96	97	103	99	99		99	99	99	
		SY Baracooda * (B)		101	98		107	104	98	95	92		99	98	99	
		Melia (B)		99	94		96	99	93	99	101		98	96	97	
		Esprit (B)		101	99		98	103	103	94	96		99	99	100	
		Teuto (B)		99	99		98	99	96	98	101		98	99	99	
		SU Midnight (B)		99	96		98	100	96	92	101		97	96	97	
		Julia (B)		98	98		103	103	102	98	106		102	100	99	
		Winnie (B)		101	100		104	99	102	105	104		103	101	101	
		SU Hetti (B)		101	105		104	99	99	101	100		100	103	102	
		RGT Mela (B)		103	102		104	97	101	104	103		102	102	102	
		Avantasia			96		96	102	99	99	98		99	97		
		Integral **			105		104	95	102	101	108		102	104		
		SU Virtuosa **			95		98	100	96	94	95		96	96		
		SY Loona *			91		100	97	98	85	91		94	92		
		SU Majella					102	97	95	102	92		98			
		KWS Exquis ** (B)		97	106		95	103	103	104	111		104	105	102	
		Fascination **					99	104	101	99	109		102			
		Bordeaux (B)		100	106		100	102	109	110	92		103	104	103	
		KWS Tardis			96		103	103	105	102	87		100	98		
Goldmarie		106		105	102	99	100	101		101	104					
Mittel																
Mittel (B)		80,7	74,6			74,6	65,2	90,2	92,0	95,0		83,4	78,3	79,1		
Grenzdifff																

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbauggebiet D-Süd

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

Ähren je m<sup>2</sup>

Anzahl Orte		2022 5	2023 4	2024								3	23/24 7	22-24 12
Intensität	Sorte			Zeiligkeit	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth			
ohne Fungizid	SU Jule (B)	573	670		519		515		556		530	610	595	
	SY Galileo * (B)	596	611		604		507		488		533	577	585	
	SY Baracooda * (B)	600	624		649		660		512		607	616	609	
	Melia (B)	583	616		615		404		552		523	576	579	
	Esprit (B)	568	632		611		500		524		545	595	584	
	Teuto (B)	543	650		663		430		520		538	602	577	
	SU Midnight (B)	618	603		593		460		484		512	564	586	
	Julia (B)	618	653		582		504		628		571	618	618	
	Winnie (B)	565	626		608		523		548		559	598	584	
	SU Hetti (B)	640	611		556		441		560		519	572	600	
	RGT Mela (B)	568	624		604		619		528		584	607	591	
	Avantasia		645		634		434		496		521	592		
	Integral **		719		637		541		600		593	665		
	SU Virtuosa **		676		608		393		512		504	602		
	SY Loona *		700		582		474		584		547	634		
	SU Majella				563		567		492		541			
	KWS Exquis ** (B)	735	833		515		645		800		653	756	747	
	Fascination **				619		612		844		691			
	Bordeaux (B)	1009	931		726		652		976		785	868	927	
	KWS Tardis		935		704		641		876		740	852		
Goldmarie		941		686		582		844		704	839			
Mittel				615		528		615		574				
Mittel (B)	632	668		603		527		590		574	627	629		
Grenzdifff														
Anzahl Orte		2022 6	2023 6	2024								5	23/24 11	22-24 17
Intensität	Sorte	Zeiligkeit	Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)		575	579		556	368	543	580	576		525	554	561
	SY Galileo * (B)		636	635		615	375	471	600	660		544	594	609
	SY Baracooda * (B)		579	574		600	385	439	647	612		537	557	564
	Melia (B)		559	607		622	415	462	610	608		543	578	571
	Esprit (B)		588	590		612	397	531	639	588		554	573	578
	Teuto (B)		592	613		610	403	452	602	568		527	574	580
	SU Midnight (B)		589	606		617	370	474	585	560		521	568	575
	Julia (B)		632	619		585	427	469	669	612		553	589	604
	Winnie (B)		591	574		573	410	534	639	584		548	562	572
	SU Hetti (B)		621	616		598	393	471	639	568		534	579	594
	RGT Mela (B)		604	578		630	397	568	654	580		566	572	583
	Avantasia			586		518	398	447	548	468		476	536	
	Integral **			600		580	439	501	689	704		583	592	
	SU Virtuosa **			595		556	435	417	583	520		502	553	
	SY Loona *			603		595	402	476	650	664		557	582	
	SU Majella					553	380	553	585	604		535		
	KWS Exquis ** (B)	706	692		602	378	645	635	724			597	649	669
	Fascination **				625	393	612	662	808			620		
	Bordeaux (B)	907	821		728	430	588	780	992			704	768	817
	KWS Tardis		835		716	388	632	719	892			669	760	
Goldmarie		839		696	385	583	780	1060			701	776		
Mittel		674	649		609	398	518	644	664		566	606	606	
Mittel (B)	629	623		611	396	511	637	633			558	594	606	
Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus



LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbauggebiet D-Süd

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

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte		2022 5	2023 5	2024							3	23/24 8	22-24 13
Intensität	Sorte			Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth			
		Mittel	Mittel										
ohne Fungizid	SU Jule (B)	102	124		118		128		133		126	125	116
	SY Galileo * (B)	104	127		113		134		138		128	127	118
	SY Baracooda * (B)	107	128		117		134		141		131	129	121
	Melia (B)	105	131		119		141		141		134	132	121
	Esprit (B)	101	122		111		132		132		125	123	114
	Teuto (B)	98	125		117		127		135		126	126	115
	SU Midnight (B)	100	122		112		132		140		128	124	115
	Julia (B)	99	114		106		120		124		117	115	109
	Winnie (B)	105	125		117		131		139		129	127	118
	SU Hetti (B)	99	112		107		122		122		117	114	108
	RGT Mela (B)	109	128		119		132		138		130	129	121
	Avantasia		116		99		120		120		113	115	
	Integral **		111		104		116		120		113	112	
	SU Virtuosa **		120		114		126		131		123	121	
	SY Loona *		119		108		125		135		123	121	
	SU Majella				118		133		142		131		
	KWS Exquis ** (B)	91	103		99		110		111		107	104	99
	Fascination **				98		116		94		103		
	Bordeaux (B)	89	102		94		113		109		105	103	97
	KWS Tardis		102		96		107		112		105	103	
Goldmarie		112		105		121		125		117	114		
Mittel				109		125		128					
Mittel (B)		101	120		111		127		131		123	121	113
Grenzdifff													
Anzahl Orte		2022 6	2023 7	2024							5	23/24 12	22-24 18
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	101	120		102	98	111	101	128		108	115	110
	SY Galileo * (B)	99	119		100	95	113	98	138		109	115	110
	SY Baracooda * (B)	99	122		102	103	113	100	140		112	118	112
	Melia (B)	104	124		105	100	116	110	138		114	120	115
	Esprit (B)	98	119		97	100	112	95	129		107	114	108
	Teuto (B)	95	119		106	97	115	100	130		109	115	108
	SU Midnight (B)	96	115		96	93	112	93	131		105	111	106
	Julia (B)	92	111		96	88	108	91	124		101	107	102
	Winnie (B)	99	119		107	107	116	107	138		115	118	111
	SU Hetti (B)	91	106		92	90	105	86	123		99	103	99
	RGT Mela (B)	103	121		107	100	116	106	133		112	118	113
	Avantasia		109		97	82	107	92	119		99	105	
	Integral **		106		92	88	98	91	116		97	102	
	SU Virtuosa **		117		95	68	112	103	129		101	111	
	SY Loona *		112		96	90	110	92	131		104	109	
	SU Majella				107	110	114	99	136		113		
	KWS Exquis ** (B)	81	100		87	82	96	77	113		91	96	91
	Fascination **				85	92	105	82	108		94		
	Bordeaux (B)	80	98		85	82	94	86	107		91	95	90
	KWS Tardis		101		81	85	95	75	105		88	95	
Goldmarie		110		92	87	103	91	121		99	105		
Mittel		92	112		97	92	108	94	125		103	109	106
Mittel (B)		95	115		99	95	110	96	128		106	111	106
Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus



LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbauggebiet D-Süd

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

Ährenknicken (1-9)

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2022	2023	2024							23/24	22-24	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	2,5	3,1		7,0		4,0		3,0	2,5	4,1	3,6	3,2
	SY Galileo * (B)		3,3	4,3		8,0		6,0		3,5	3,5	5,3	4,8	4,2
	SY Baracooda * (B)		3,1	4,0		8,0		7,0		2,5	3,0	5,1	4,6	4,0
	Melia (B)		3,0	3,9		7,5		5,0		3,0	3,5	4,8	4,3	3,8
	Esprit (B)		2,7	3,6		7,5		5,0		3,0	2,5	4,5	4,1	3,5
	Teuto (B)		3,5	4,5		7,5		7,0		4,0	4,0	5,6	5,1	4,5
	SU Midnight (B)		2,7	3,8		7,5		4,0		2,5	2,0	4,0	3,9	3,4
	Julia (B)		2,1	4,3		7,5		6,0		3,5	2,5	4,9	4,6	3,6
	Winnie (B)		3,1	4,6		7,5		3,0		4,0	2,5	4,3	4,4	3,9
	SU Hetti (B)		2,3	4,9		8,0		9,0		4,0	3,0	6,0	5,4	4,2
	RGT Mela (B)		2,7	4,8		7,5		7,0		3,5	2,5	5,1	4,9	4,1
	Avantasia			4,5		8,0		9,0		4,0	3,5	6,1	5,3	
	Integral **			3,1		7,5		8,0		3,5	2,5	5,4	4,3	
	SU Virtuosa **			3,9		7,5		6,0		3,5	2,5	4,9	4,4	
	SY Loona *			3,5		8,0		9,0		2,5	2,5	5,5	4,5	
	SU Majella				8,5		7,0		4,0	2,5	5,5			
	KWS Exquis ** (B)	2,0	3,0		7,5		6,0		2,5	2,0	4,5	3,8	3,1	
	Fascination **				4,0		7,0		2,0	2,0	3,8			
	Bordeaux (B)	1,6	1,9		6,0		7,0		2,0	2,0	4,3	3,1	2,5	
	KWS Tardis		2,0		5,5		8,0		3,5	1,5	4,6	3,3		
Goldmarie		2,5		7,0		9,0		1,5	1,0	4,6	3,6			
Mittel						7,3			3,1	2,6				
Mittel (B)						7,5			3,2	2,7				
Grenzdifff														
			2,7	3,9							4,8	4,3	3,7	
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2022	2023	2024							23/24	22-24	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	2,2	3,1		3,0		3,0	3,7	2,0	2,5	2,8	3,0	2,7
	SY Galileo * (B)		2,9	3,4		4,3		5,0	4,3	3,0	3,5	4,0	3,7	3,4
	SY Baracooda * (B)		3,0	3,5		5,3		5,0	4,3	3,0	2,5	4,0	3,7	3,5
	Melia (B)		2,8	3,8		4,0		5,0	4,7	3,0	2,0	3,7	3,8	3,4
	Esprit (B)		2,4	3,3		3,7		3,0	2,3	1,0	3,0	2,6	3,0	2,8
	Teuto (B)		3,2	3,7		4,3		3,0	3,3	4,0	2,5	3,4	3,6	3,4
	SU Midnight (B)		2,4	3,4		4,0		5,0	5,0	2,5	2,5	3,8	3,6	3,2
	Julia (B)		2,3	3,4		4,0		3,0	4,0	2,0	2,0	3,0	3,2	2,9
	Winnie (B)		2,3	3,8		4,0		3,0	3,3	2,5	2,0	3,0	3,4	3,0
	SU Hetti (B)		1,8	3,3		3,3		6,3	3,3	1,0	2,0	3,2	3,3	2,7
	RGT Mela (B)		2,6	3,4		5,3		5,0	4,0	2,5	2,5	3,9	3,6	3,3
	Avantasia			3,6		3,7		4,3	5,3	3,0	2,5	3,8	3,7	
	Integral **			2,8		2,3		5,0	3,0	1,5	2,0	2,8	2,8	
	SU Virtuosa **			3,1		4,3		3,0	5,3	2,0	2,0	3,3	3,2	
	SY Loona *			3,0		5,7		5,0	4,7	2,5	2,5	4,1	3,5	
	SU Majella				5,3		5,0	2,3	4,0	2,0	3,7			
	KWS Exquis ** (B)	2,2	2,1		3,0		5,0	3,3	2,0	2,0	3,1	2,6	2,4	
	Fascination **				2,0		3,0	2,3	2,0	2,0	2,3			
	Bordeaux (B)	1,8	2,2		2,7		5,0	2,3	2,0	1,5	2,7	2,4	2,2	
	KWS Tardis		2,2		2,3		5,0	1,7	2,0	1,0	2,4	2,3		
Goldmarie		2,7		3,0		3,0	3,0	1,5	1,0	2,3	2,5			
Mittel						3,8		4,3	3,6	2,3	2,2	3,2	3,0	
Mittel (B)						3,9		4,3	3,7	2,4	2,4	3,3	3,0	
Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbauggebiet D-Süd

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

Lager vor Ernte (1-9)

Anzahl Orte		2022 3	2023 4	2024								2	23/24 6	22-24 9	
Intensität	Sorte			Zeiligkeit	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth				Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	1,2	3,4						1,0	1,0	1,0	2,6	2,1	
	SY Galileo * (B)		1,5	3,9						1,0	1,0	1,0	2,9	2,4	
	SY Baracooda * (B)		1,7	4,0						1,0	1,0	1,0	3,0	2,6	
	Melia (B)		1,5	4,4						1,0	1,0	1,0	3,3	2,7	
	Esprit (B)		1,3	3,8						1,0	1,0	1,0	2,8	2,3	
	Teuto (B)		1,3	3,3						1,0	1,0	1,0	2,5	2,1	
	SU Midnight (B)		1,8	4,3						1,0	1,0	1,0	3,2	2,7	
	Julia (B)		1,7	3,9						1,0	1,0	1,0	2,9	2,5	
	Winnie (B)		1,2	4,1						1,0	1,0	1,0	3,1	2,4	
	SU Hetti (B)		1,2	3,1						1,0	1,0	1,0	2,4	2,0	
	RGT Mela (B)		1,8	4,8						1,0	1,0	1,0	3,5	2,9	
	Avantasia			4,5						1,0	1,0	1,0	3,3		
	Integral **			3,8						1,0	1,0	1,0	2,8		
	SU Virtuosa **			5,0						1,0	1,0	1,0	3,7		
	SY Loona *			3,6						1,0	1,0	1,0	2,8		
	SU Majella									1,0	1,0	1,0			
	KWS Exquis ** (B)		1,3	3,8						1,0	1,0	1,0	2,8	2,3	
	Fascination **									1,0	1,0	1,0			
	Bordeaux (B)		zwei- zeilig	1,0	1,8						1,0	1,0	1,0	1,5	1,3
	KWS Tardis				1,9						1,0	1,0	1,0	1,6	
Goldmarie		3,5							1,0	1,0	1,0	2,7			
Mittel									1,0	1,0					
Mittel (B)		1,4	3,7						1,0	1,0	1,0	2,8	2,4		
Grenzdifff															
Anzahl Orte		2022 3	2023 4	2024								2	23/24 6	22-24 9	
Intensität	Sorte			Zeiligkeit	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth				Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	1,2	3,1						1,0	1,0	1,0	2,4	2,0	
	SY Galileo * (B)		1,2	3,0						1,0	1,0	1,0	2,3	1,9	
	SY Baracooda * (B)		1,2	3,6						1,0	1,0	1,0	2,8	2,2	
	Melia (B)		1,5	3,8						1,0	1,0	1,0	2,8	2,4	
	Esprit (B)		1,2	3,7						1,0	1,0	1,0	2,8	2,2	
	Teuto (B)		1,2	2,5						1,0	1,0	1,0	2,0	1,7	
	SU Midnight (B)		1,7	3,3						1,0	1,0	1,0	2,5	2,2	
	Julia (B)		1,5	4,3						1,0	1,0	1,0	3,2	2,6	
	Winnie (B)		1,2	3,6						1,0	1,0	1,0	2,7	2,2	
	SU Hetti (B)		1,2	2,6						1,0	1,0	1,0	2,0	1,7	
	RGT Mela (B)		1,7	4,0						1,0	1,0	1,0	3,0	2,5	
	Avantasia			4,2						1,0	1,0	1,0	3,1		
	Integral **			2,3						1,0	1,0	1,0	1,9		
	SU Virtuosa **			4,8						1,0	1,0	1,0	3,5		
	SY Loona *			3,4						1,0	1,0	1,0	2,6		
	SU Majella									1,0	1,0	1,0			
	KWS Exquis ** (B)		1,0	2,5						1,0	1,0	1,0	2,0	1,7	
	Fascination **									1,0	1,0	1,0			
	Bordeaux (B)		zwei- zeilig	1,0	1,5						1,0	1,0	1,0	1,3	1,2
	KWS Tardis				1,9						1,0	1,0	1,0	1,6	
Goldmarie		3,1							1,0	1,0	1,0	2,4			
Mittel		1,2		3,2						1,0	1,0	1,0	2,5	2,1	
Mittel (B)		1,3	3,2						1,0	1,0	1,0	2,4	2,1		
Grenzdifff															

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbauggebiet D-Süd

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

Reifeverzögerung des Strohs (1-9)

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2022	2023	2024								2	23/24	22-24
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehr-zeilig	1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3	
	SY Galileo * (B)		1,0	1,3						1,0	1,5	1,3	1,3	1,2	
	SY Baracooda * (B)		1,0	1,3						1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	Melia (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3	
	Esprit (B)		1,0	1,3						1,0	1,5	1,3	1,3	1,2	
	Teuto (B)		1,0	1,3						1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	SU Midnight (B)		1,0	1,3						1,0	1,5	1,3	1,3	1,2	
	Julia (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3	
	Winnie (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3	
	SU Hetti (B)		1,0	1,3						1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	RGT Mela (B)		1,0	1,3						1,0	1,5	1,3	1,3	1,2	
	Avantasia			1,3						1,0	1,5	1,3	1,3		
	Integral **			1,3						1,0	1,5	1,3	1,3		
	SU Virtuosa **			1,3						1,0	1,5	1,3	1,3		
	SY Loona *			1,3						1,0	1,5	1,3	1,3		
	SU Majella								1,0	1,5	1,3				
	KWS Exquis ** (B)	1,0	1,3						1,5	1,0	1,3	1,3	1,2		
	Fascination **								1,5	2,0	1,8				
	Bordeaux (B)	1,0	1,3						1,0	1,5	1,3	1,3	1,2		
	KWS Tardis		1,3						1,0	1,5	1,3	1,3			
Goldmarie		1,3						2,0	1,5	1,8	1,5				
Mittel								1,1	1,5						
Mittel (B)	1,0	1,3						1,0	1,5	1,3	1,3	1,2			
Grenzdifff															
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2022	2023	2024								2	23/24	22-24
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehr-zeilig	1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3	
	SY Galileo * (B)		1,0	1,3						1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	SY Baracooda * (B)		1,0	1,3						1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	Melia (B)		1,0	1,3						1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	Esprit (B)		1,0	1,3						1,0	1,5	1,3	1,3	1,2	
	Teuto (B)		1,0	1,3						1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	SU Midnight (B)		1,0	1,3						1,0	1,5	1,3	1,3	1,2	
	Julia (B)		1,0	1,3						1,0	1,5	1,3	1,3	1,2	
	Winnie (B)		1,0	1,3						1,0	1,5	1,3	1,3	1,2	
	SU Hetti (B)		1,0	1,3						1,0	1,5	1,3	1,3	1,2	
	RGT Mela (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3	
	Avantasia			1,3						1,0	1,5	1,3	1,3		
	Integral **			1,3						1,0	2,0	1,5	1,4		
	SU Virtuosa **			1,3						1,0	1,5	1,3	1,3		
	SY Loona *			1,3						1,0	1,5	1,3	1,3		
	SU Majella								1,0	2,0	1,5				
	KWS Exquis ** (B)	1,0	1,3						2,0	1,5	1,8	1,5	1,3		
	Fascination **								2,0	2,5	2,3				
	Bordeaux (B)	1,0	1,3						1,5	2,5	2,0	1,6	1,4		
	KWS Tardis		1,3						1,0	2,0	1,5	1,4			
Goldmarie		1,3						2,0	2,0	2,0	1,6				
Mittel		1,0	1,3					1,2	1,6	1,4	1,3	1,2			
Mittel (B)	1,0	1,3						1,1	1,5	1,3	1,3	1,2			
Grenzdifff															

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbauggebiet D-Süd

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

Zwergrost (1-9)

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2022	2023	2024							23/24	22-24	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	1,8	2,7		3,5		4,0		1,5	3,0	3,0	2,8	2,5
	SY Galileo * (B)		1,8	2,0		3,5		3,0		2,0	2,5	2,8	2,3	2,2
	SY Baracooda * (B)		3,0	2,9		3,5		4,0		3,0	3,5	3,5	3,2	3,1
	Melia (B)		2,4	2,3		4,0		2,0		1,0	3,0	2,5	2,4	2,4
	Esprit (B)		2,6	2,2		2,5		2,0		1,5	2,5	2,1	2,2	2,3
	Teuto (B)		1,8	2,2		4,0		3,0		1,0	2,0	2,5	2,3	2,2
	SU Midnight (B)		2,1	2,3		3,0		1,0		1,0	3,0	2,0	2,2	2,2
	Julia (B)		1,6	2,4		2,0		3,0		2,0	3,5	2,6	2,5	2,2
	Winnie (B)		1,9	1,8		3,0		3,0		1,5	2,0	2,4	2,1	2,0
	SU Hetti (B)		2,5	2,5		2,0		4,0		1,5	3,0	2,6	2,6	2,5
	RGT Mela (B)		1,8	1,9		3,5		4,0		2,0	2,5	3,0	2,4	2,2
	Avantasia			3,0		3,0		3,5		2,5	3,5	3,1	3,1	
	Integral **			2,8		2,5		4,0		1,5	3,0	2,8	2,8	
	SU Virtuosa **			2,8		3,0		4,0		3,0	3,5	3,4	3,1	
	SY Loona *			1,9		3,5		5,0		1,5	3,0	3,3	2,5	
	SU Majella				3,0		3,0		1,0	2,5	2,4			
	KWS Exquis ** (B)	1,8	1,8		2,5		5,0		1,0	2,0	2,6	2,2	2,0	
	Fascination **				3,0		3,0		1,0	2,5	2,4			
	Bordeaux (B)	2,3	3,1		2,5		3,0		1,0	2,5	2,3	2,7	2,6	
	KWS Tardis		1,9		2,5		4,0		1,0	2,0	2,4	2,1		
Goldmarie		1,9		3,0		4,0		1,0	2,0	2,5	2,2			
Mittel				3,0		3,4		1,6	2,7					
Mittel (B)			2,1	2,3		3,0		3,2		1,5	2,7	2,6	2,4	2,3
Grenzdiff														
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2022	2023	2024							23/24	22-24	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	1,3	1,6		3,0		2,7		2,0	1,0	2,2	1,9	1,7
	SY Galileo * (B)		1,3	1,0		3,3		2,7		2,5	1,0	2,4	1,6	1,5
	SY Baracooda * (B)		1,3	1,6		2,3		3,0		3,0	1,0	2,3	1,9	1,7
	Melia (B)		1,3	1,1		3,3		2,7		2,0	1,0	2,3	1,6	1,5
	Esprit (B)		1,3	1,4		2,7		2,7		2,0	1,5	2,2	1,8	1,6
	Teuto (B)		1,3	1,2		3,0		2,7		1,0	1,0	1,9	1,5	1,5
	SU Midnight (B)		1,3	1,2		2,3		2,3		2,0	1,0	1,9	1,5	1,5
	Julia (B)		1,3	1,0		2,0		3,3		2,0	1,5	2,2	1,5	1,5
	Winnie (B)		1,3	1,0		2,0		1,7		1,0	1,0	1,4	1,2	1,2
	SU Hetti (B)		1,3	1,0		2,0		1,7		1,0	1,0	1,4	1,2	1,2
	RGT Mela (B)		1,3	1,0		3,3		2,7		1,5	1,0	2,1	1,5	1,4
	Avantasia			1,5		2,0		3,0		2,0	1,0	2,0	1,7	
	Integral **			1,5		2,7		3,3		1,0	1,0	2,0	1,7	
	SU Virtuosa **			1,2		2,0		1,3		2,0	1,5	1,7	1,4	
	SY Loona *			1,1		2,7		1,3		1,5	1,0	1,6	1,4	
	SU Majella				2,0		3,0		1,5	1,0	1,9			
	KWS Exquis ** (B)	1,3	1,0		2,0		2,0		1,0	1,0	1,5	1,2	1,2	
	Fascination **				2,0		1,3		1,0	1,0	1,3			
	Bordeaux (B)	1,4	1,6		2,0		2,7		1,0	1,0	1,7	1,6	1,6	
	KWS Tardis		1,2		2,0		2,3		1,0	1,5	1,7	1,4		
Goldmarie		1,1		2,3		1,7		1,0	1,0	1,5	1,3			
Mittel			1,3	1,2		2,5		2,4		1,6	1,1	1,9	1,5	1,5
Mittel (B)			1,3	1,2		2,6		2,5		1,7	1,1	2,0	1,6	1,5
Grenzdiff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbauggebiet D-Süd

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

Netzflecken (1-9)

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2022	2023	2024							23/24	22-24		
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	1,9	2,5		3,0		2,5		2,0	2,0	2,4	2,4	2,2	
	SY Galileo * (B)		2,2	3,0		3,0		3,5		2,0	1,0	2,4	2,7	2,5	
	SY Baracooda * (B)		2,0	3,5		3,0		3,5		1,5	1,5	2,4	2,9	2,6	
	Melia (B)		2,3	3,1		3,0		3,5		1,5	1,5	2,4	2,8	2,6	
	Esprit (B)		2,1	3,0		3,0		4,0		1,5	1,0	2,4	2,7	2,5	
	Teuto (B)		2,1	3,4		3,0		3,5		1,5	1,0	2,3	2,8	2,5	
	SU Midnight (B)		2,0	3,9		3,0		3,0		2,0	1,5	2,4	3,1	2,7	
	Julia (B)		2,2	2,3		3,0		4,0		1,5	1,0	2,4	2,3	2,3	
	Winnie (B)		2,2	2,5		3,0		3,5		1,0	1,0	2,1	2,3	2,3	
	SU Hetti (B)		2,2	2,8		3,0		4,5		1,0	1,5	2,5	2,6	2,5	
	RGT Mela (B)		2,3	3,3		3,0		4,5		2,0	2,0	2,9	3,1	2,8	
	Avantasia			3,4		3,0		4,5		1,0	1,5	2,5	2,9		
	Integral **			3,3		3,0		3,5		1,0	2,0	2,4	2,8		
	SU Virtuosa **		2,9		3,0		1,5		1,5	2,0	2,0	2,4			
	SY Loona *		3,3		3,0		3,5		1,5	2,0	2,5	2,9			
	SU Majella				3,0		2,0		1,5	1,0	1,9				
	KWS Exquis ** (B)	1,6	2,8		3,0		3,5		1,0	1,5	2,3	2,5	2,2		
	Fascination **				3,0		3,0		2,5	1,0	2,4				
	Bordeaux (B)	1,8	2,4		3,0		4,0		1,0	1,0	2,3	2,3	2,1		
	KWS Tardis		2,4		3,0		3,0		1,0	1,0	2,0	2,2			
Goldmarie		2,1		3,0		3,0		1,0	1,0	2,0	2,1				
Mittel				3,0		3,4		1,5	1,4						
Mittel (B)			2,1	2,9		3,0		3,7		1,5	1,4		2,4		
Grenzdifff															
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2022	2023	2024							23/24	22-24		
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	1,5	2,2		2,3	1,3	2,7		2,0	1,0	1,9	2,0	1,9	
	SY Galileo * (B)		1,4	2,1		3,0	1,7	1,3		1,0	1,0	1,6	1,9	1,7	
	SY Baracooda * (B)		1,4	2,0		2,7	1,3	3,3		1,5	1,0	2,0	2,0	1,8	
	Melia (B)		2,0	2,1		1,3	1,7	1,0		2,0	1,0	1,4	1,8	1,9	
	Esprit (B)		1,3	2,4		2,7	1,0	2,3		1,5	1,0	1,7	2,1	1,8	
	Teuto (B)		1,5	2,2		3,0	1,7	3,0		1,0	1,5	2,0	2,1	1,9	
	SU Midnight (B)		1,3	2,2		2,0	1,7	2,3		2,0	1,0	1,8	2,0	1,8	
	Julia (B)		1,5	2,2		2,3	1,0	2,3		1,5	1,0	1,6	1,9	1,8	
	Winnie (B)		1,5	2,0		3,0	1,0	3,0		2,0	1,0	2,0	2,0	1,9	
	SU Hetti (B)		1,5	2,0		2,3	1,3	1,0		1,0	1,0	1,3	1,7	1,6	
	RGT Mela (B)		1,5	2,3		1,3	1,3	4,7		1,5	1,0	2,0	2,1	1,9	
	Avantasia			2,7		1,3	1,3	3,0		1,5	1,0	1,6	2,2		
	Integral **			2,3		2,3	1,3	3,7		1,5	1,0	2,0	2,2		
	SU Virtuosa **		2,2		2,0	1,3	3,0		1,0	1,0	1,7	1,9			
	SY Loona *		2,2		2,7	1,0	2,0		2,0	1,0	1,7	2,0			
	SU Majella				1,3	1,3	2,3		1,0	1,0	1,4				
	KWS Exquis ** (B)	1,3	1,7		1,0	1,0	1,7		1,0	1,0	1,1	1,5	1,4		
	Fascination **				1,3	1,3	3,0		2,5	1,0	1,8				
	Bordeaux (B)	1,4	2,3		1,3	1,3	3,0		1,0	1,0	1,5	1,9	1,8		
	KWS Tardis		1,6		1,0	1,3	3,0		1,5	1,0	1,6	1,6			
Goldmarie		1,7		2,3	1,3	1,7		1,0	1,0	1,5	1,6				
Mittel				1,5	2,1		2,0	1,3	2,5		1,5	1,0	1,7	1,9	1,8
Mittel (B)				1,5	2,1		2,2	1,3	2,4		1,5	1,0	1,7	1,9	1,8
Grenzdifff															

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbauggebiet D-Süd

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

Rhynchosporium (1-9)

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2022	2023	2024							3	23/24	22-24
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	1,8	2,4				3,5		1,0	1,5	2,0	2,2	2,1
	SY Galileo * (B)		1,5	2,4				3,0		1,0	1,0	1,7	2,1	1,9
	SY Baracooda * (B)		1,5	2,5				3,0		1,0	1,0	1,7	2,1	1,9
	Melia (B)		1,5	2,5				4,0		1,0	1,0	2,0	2,3	2,0
	Esprit (B)		1,5	2,6				3,0		1,5	1,0	1,8	2,3	2,0
	Teuto (B)		1,6	3,5				4,0		1,5	1,0	2,2	2,9	2,5
	SU Midnight (B)		1,8	4,5				5,5		3,0	2,5	3,7	4,1	3,3
	Julia (B)		1,6	3,1				6,5		1,5	1,0	3,0	3,1	2,6
	Winnie (B)		1,9	2,8				6,5		2,0	1,5	3,3	3,0	2,6
	SU Hetti (B)		1,5	3,1				4,0		1,0	1,5	2,2	2,7	2,3
	RGT Mela (B)		1,6	2,8				2,5		1,0	1,0	1,5	2,2	2,0
	Avantasia			3,5				6,0		2,0	1,0	3,0	3,3	
	Integral **			3,3				5,0		1,0	1,0	2,3	2,9	
	SU Virtuosa **			2,4				3,5		1,0	1,0	1,8	2,1	
	SY Loona *		2,1				2,5		1,0	1,0	1,5	1,9		
	SU Majella						4,0		1,5	1,0	2,2			
	KWS Exquis ** (B)	1,6	2,0				3,5		1,5	1,5	2,2	2,1	1,9	
	Fascination **						4,0		1,0	1,0	2,0			
	Bordeaux (B)	1,4	3,3				1,5		1,5	1,0	1,3	2,4	2,1	
	KWS Tardis		2,5				1,0		1,0	1,0	1,0	1,9		
Goldmarie		2,0				1,0		1,0	1,0	1,0	1,6			
Mittel						3,7		1,3	1,2					
Mittel (B)		1,6	2,9			3,9		1,4	1,3	2,2	2,6	2,2		
Grenzdifff														
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2022	2023	2024							4	23/24	22-24
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	1,3	1,5			2,7	2,0		1,0	1,0	1,7	1,6	1,5
	SY Galileo * (B)		1,3	1,5			2,3	1,7		1,0	1,0	1,5	1,5	1,4
	SY Baracooda * (B)		1,3	1,5			2,3	2,0		1,0	1,0	1,6	1,5	1,4
	Melia (B)		1,3	1,6			2,0	2,0		1,0	1,0	1,5	1,5	1,4
	Esprit (B)		1,3	1,6			2,3	1,7		1,0	1,0	1,5	1,6	1,5
	Teuto (B)		1,3	2,7			3,0	2,0		3,0	1,0	2,3	2,5	2,1
	SU Midnight (B)		1,5	3,0			2,7	1,7		2,0	1,5	2,0	2,5	2,1
	Julia (B)		1,3	2,0			2,0	1,7		1,5	1,5	1,7	1,8	1,6
	Winnie (B)		1,3	1,9			3,0	1,7		2,0	1,0	1,9	1,9	1,7
	SU Hetti (B)		1,4	2,1			2,3	2,0		1,0	1,0	1,6	1,8	1,7
	RGT Mela (B)		1,3	1,9			2,7	1,7		1,0	1,0	1,6	1,7	1,6
	Avantasia			2,6			2,7	1,7		2,0	1,0	1,9	2,2	
	Integral **			2,1			2,3	2,3		1,0	1,0	1,7	1,9	
	SU Virtuosa **			1,7			2,3	2,3		1,0	1,0	1,7	1,7	
	SY Loona *		1,5			2,0	2,3		1,0	1,0	1,6	1,5		
	SU Majella					2,3	1,3		1,0	1,0	1,4			
	KWS Exquis ** (B)	1,3	1,7			2,3	1,7		1,5	1,0	1,6	1,6	1,5	
	Fascination **					2,3	1,7		1,0	1,0	1,5			
	Bordeaux (B)	1,3	1,8			2,0	2,0		1,5	1,0	1,6	1,7	1,5	
	KWS Tardis		1,0			3,0	1,7		1,0	1,0	1,7	1,3		
Goldmarie		1,0			2,3	1,0		1,0	1,0	1,3	1,2			
Mittel		1,3	1,8			2,4	1,8		1,3	1,1	1,7	1,7	1,6	
Mittel (B)		1,3	1,9			2,4	1,8		1,4	1,1	1,7	1,8	1,6	
Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus



LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbauggebiet D-Süd

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

Zwiewuchs (1-9)

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2022	2023	2024							2	23/24	22-24
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehr-zeilig	1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3
	SY Galileo * (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3
	SY Baracooda * (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3
	Melia (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3
	Esprit (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3
	Teuto (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3
	SU Midnight (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3
	Julia (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3
	Winnie (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3
	SU Hetti (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3
	RGT Mela (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3
	Avantasia			1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	
	Integral **			1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	
	SU Virtuosa **		1,3						1,0	2,0	1,5	1,4		
	SY Loona *		1,3						1,0	2,0	1,5	1,4		
	SU Majella								1,0	2,0	1,5	1,4		
	KWS Exquis ** (B)	1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3	
	Fascination **								1,0	3,0	2,0			
	Bordeaux (B)	1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3	
	KWS Tardis		1,3						1,0	2,0	1,5	1,4		
Goldmarie		1,3						1,0	2,0	1,5	1,4			
Mittel								1,0	2,1					
Mittel (B)	1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3		
Grenzdifff														
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2022	2023	2024							2	23/24	22-24
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnewalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehr-zeilig	1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3
	SY Galileo * (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3
	SY Baracooda * (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3
	Melia (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3
	Esprit (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3
	Teuto (B)		1,0	1,3						1,0	2,5	1,8	1,5	1,3
	SU Midnight (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3
	Julia (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3
	Winnie (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3
	SU Hetti (B)		1,0	1,3						1,0	2,5	1,8	1,5	1,3
	RGT Mela (B)		1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3
	Avantasia			1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	
	Integral **			1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	
	SU Virtuosa **		1,3						1,0	2,5	1,8	1,5		
	SY Loona *		1,3						1,0	2,0	1,5	1,4		
	SU Majella								1,0	2,0	1,5	1,4		
	KWS Exquis ** (B)	1,0	1,3						1,0	2,0	1,5	1,4	1,3	
	Fascination **								1,0	3,5	2,3			
	Bordeaux (B)	1,0	1,3						1,0	2,5	1,8	1,5	1,3	
	KWS Tardis		1,3						1,0	2,0	1,5	1,4		
Goldmarie		1,3						1,0	2,0	1,5	1,4			
Mittel		1,0	1,3					1,0	2,2	1,6	1,4	1,3		
Mittel (B)	1,0	1,3						1,0	2,1	1,6	1,4	1,3		
Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG,  
 LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum des Aufgangs

Intensität	Sorte	Zeigigkeit	2022	2023	2024							
			Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	02.10.21	03.10.22		06.10.23		07.10.23		01.10.23	29.09.23	03.10.23
	SY Galileo * (B)		03.10.21	03.10.22		06.10.23		07.10.23		02.10.23	29.09.23	03.10.23
	SY Baracooda * (B)		02.10.21	03.10.22		06.10.23		07.10.23		02.10.23	29.09.23	03.10.23
	Melia (B)		03.10.21	03.10.22		06.10.23		07.10.23		02.10.23	29.09.23	03.10.23
	Esprit (B)		02.10.21	03.10.22		06.10.23		07.10.23		03.10.23	29.09.23	03.10.23
	Teuto (B)		03.10.21	03.10.22		06.10.23		07.10.23		03.10.23	29.09.23	03.10.23
	SU Midnight (B)		02.10.21	03.10.22		06.10.23		07.10.23		03.10.23	29.09.23	03.10.23
	Julia (B)		03.10.21	03.10.22		06.10.23		07.10.23		01.10.23	29.09.23	03.10.23
	Winnie (B)		03.10.21	03.10.22		06.10.23		07.10.23		01.10.23	29.09.23	03.10.23
	SU Hetti (B)		02.10.21	03.10.22		06.10.23		07.10.23		01.10.23	29.09.23	03.10.23
	RGT Melia (B)		03.10.21	03.10.22		06.10.23		07.10.23		01.10.23	29.09.23	03.10.23
	Avantasia			03.10.22		06.10.23		07.10.23		02.10.23	29.09.23	03.10.23
	Integral **			03.10.22		06.10.23		07.10.23		01.10.23	29.09.23	03.10.23
	SU Virtuosa **			03.10.22		06.10.23		07.10.23		02.10.23	29.09.23	03.10.23
	SY Loona *			03.10.22		06.10.23		07.10.23		03.10.23	29.09.23	03.10.23
	SU Majella				06.10.23		07.10.23		01.10.23	29.09.23	03.10.23	
	KWS Exquis ** (B)	02.10.21	03.10.22		06.10.23		07.10.23		01.10.23	29.09.23	03.10.23	
	Fascination **				06.10.23		07.10.23		03.10.23	29.09.23	03.10.23	
	Bordeaux (B)	03.10.21	03.10.22		06.10.23		07.10.23		01.10.23	29.09.23	03.10.23	
	KWS Tardis		03.10.22		06.10.23		07.10.23		01.10.23	29.09.23	03.10.23	
Goldmarie		03.10.22		06.10.23		07.10.23		01.10.23	29.09.23	03.10.23		
Mittel				06.10.23		07.10.23		01.10.23	29.09.23	03.10.23		
Mittel (B)	02.10.21	03.10.22		06.10.23		07.10.23		01.10.23	29.09.23	03.10.23		
Grenzdifff												
Intensität	Sorte	Zeigigkeit	2022	2023	2024							
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	22.11.21	04.10.22		06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	01.10.23	29.09.23	04.10.23
	SY Galileo * (B)		23.11.21	04.10.22		06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	02.10.23	29.09.23	04.10.23
	SY Baracooda * (B)		22.11.21	04.10.22		06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	02.10.23	29.09.23	04.10.23
	Melia (B)		23.11.21	04.10.22		06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	02.10.23	29.09.23	04.10.23
	Esprit (B)		22.11.21	04.10.22		06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	03.10.23	29.09.23	04.10.23
	Teuto (B)		23.11.21	04.10.22		06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	03.10.23	29.09.23	04.10.23
	SU Midnight (B)		22.11.21	04.10.22		06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	03.10.23	29.09.23	04.10.23
	Julia (B)		23.11.21	04.10.22		06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	01.10.23	29.09.23	04.10.23
	Winnie (B)		23.11.21	04.10.22		06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	11.10.23	29.09.23	04.10.23
	SU Hetti (B)		22.11.21	04.10.22		06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	01.10.23	29.09.23	04.10.23
	RGT Melia (B)		23.11.21	04.10.22		06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	01.10.23	29.09.23	04.10.23
	Avantasia			04.10.22		06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	02.10.23	29.09.23	04.10.23
	Integral **			04.10.22		06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	01.10.23	29.09.23	04.10.23
	SU Virtuosa **			04.10.22		06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	02.10.23	29.09.23	04.10.23
	SY Loona *			04.10.22		06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	03.10.23	29.09.23	04.10.23
	SU Majella				06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	03.10.23	29.09.23	04.10.23	
	KWS Exquis ** (B)	22.11.21	04.10.22		06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	01.10.23	29.09.23	04.10.23	
	Fascination **				06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	03.10.23	29.09.23	04.10.23	
	Bordeaux (B)	23.11.21	04.10.22		06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	01.10.23	29.09.23	04.10.23	
	KWS Tardis		04.10.22		06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	01.10.23	29.09.23	04.10.23	
Goldmarie		04.10.22		06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	01.10.23	29.09.23	04.10.23		
Mittel	22.11.21	04.10.22		06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	02.10.23	29.09.23	04.10.23		
Mittel (B)	22.11.21	04.10.22		06.10.23	05.10.23	07.10.23	06.10.23	02.10.23	29.09.23	04.10.23		
Grenzdifff												

Mittel (B) = Bezugsbasis  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG,  
 LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum des Ährenschiebens

Intensität	Sorte	Zeigigkeit	2022	2023	2024							Mittel
			Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	08.05.22	10.05.23		03.05.24		06.05.24		02.05.24	06.05.24	04.05.24
	SY Galileo * (B)		10.05.22	12.05.23		04.05.24		12.05.24		03.05.24	04.05.24	05.05.24
	SY Baracooda * (B)		10.05.22	12.05.23		03.05.24		09.05.24		02.05.24	04.05.24	04.05.24
	Melia (B)		09.05.22	12.05.23		02.05.24		07.05.24		01.05.24	07.05.24	04.05.24
	Esprit (B)		10.05.22	12.05.23		03.05.24		08.05.24		03.05.24	06.05.24	05.05.24
	Teuto (B)		11.05.22	12.05.23		04.05.24		10.05.24		02.05.24	09.05.24	06.05.24
	SU Midnight (B)		09.05.22	11.05.23		02.05.24		07.05.24		01.05.24	08.05.24	04.05.24
	Julia (B)		08.05.22	11.05.23		02.05.24		07.05.24		01.05.24	09.05.24	04.05.24
	Winnie (B)		10.05.22	12.05.23		04.05.24		09.05.24		03.05.24	06.05.24	05.05.24
	SU Hetti (B)		09.05.22	11.05.23		03.05.24		07.05.24		02.05.24	09.05.24	05.05.24
	RGT Melia (B)		10.05.22	11.05.23		01.05.24		07.05.24		02.05.24	05.05.24	03.05.24
	Avantasia			09.05.23		30.04.24		06.05.24		30.04.24	06.05.24	03.05.24
	Integral **			10.05.23		30.04.24		09.05.24		02.05.24	08.05.24	04.05.24
	SU Virtuosa **		09.05.23		01.05.24		08.05.24		01.05.24	09.05.24	04.05.24	
	SY Loona *		13.05.23		04.05.24		10.05.24		04.05.24	09.05.24	06.05.24	
	SU Majella				05.05.24		10.05.24		04.05.24	07.05.24	06.05.24	
	KWS Exquis ** (B)	10.05.22	11.05.23		03.05.24		12.05.24		02.05.24	05.05.24	05.05.24	
	Fascination **				28.04.24		10.05.24		24.04.24	06.05.24	02.05.24	
	Bordeaux (B)	10.05.22	11.05.23		02.05.24		10.05.24		01.05.24	09.05.24	05.05.24	
	KWS Tardis		12.05.23		03.05.24		11.05.24		03.05.24	09.05.24	06.05.24	
	Goldmarie		10.05.23		02.05.24		09.05.24		01.05.24	08.05.24	05.05.24	
	Mittel				02.05.24		08.05.24		01.05.24	07.05.24		
	Mittel (B)	09.05.22	11.05.23		02.05.24		08.05.24		01.05.24	06.05.24	04.05.24	
Grenzdiff												
Intensität	Sorte	Zeigigkeit	2022	2023	2024							Mittel
			Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	09.05.22	12.05.23		03.05.24	06.05.24	06.05.24	10.05.24	02.05.24	09.05.24	06.05.24
	SY Galileo * (B)		10.05.22	14.05.23		04.05.24	06.05.24	12.05.24	14.05.24	03.05.24	06.05.24	07.05.24
	SY Baracooda * (B)		11.05.22	13.05.23		03.05.24	06.05.24	09.05.24	10.05.24	02.05.24	04.05.24	05.05.24
	Melia (B)		10.05.22	12.05.23		02.05.24	06.05.24	07.05.24	07.05.24	01.05.24	08.05.24	05.05.24
	Esprit (B)		11.05.22	13.05.23		03.05.24	06.05.24	08.05.24	12.05.24	03.05.24	05.05.24	06.05.24
	Teuto (B)		12.05.22	14.05.23		04.05.24	06.05.24	10.05.24	12.05.24	02.05.24	07.05.24	06.05.24
	SU Midnight (B)		10.05.22	11.05.23		02.05.24	08.05.24	07.05.24	10.05.24	01.05.24	06.05.24	05.05.24
	Julia (B)		09.05.22	12.05.23		02.05.24	08.05.24	07.05.24	12.05.24	01.05.24	09.05.24	06.05.24
	Winnie (B)		11.05.22	14.05.23		04.05.24	06.05.24	09.05.24	12.05.24	03.05.24	08.05.24	07.05.24
	SU Hetti (B)		11.05.22	11.05.23		03.05.24	10.05.24	07.05.24	12.05.24	02.05.24	09.05.24	07.05.24
	RGT Melia (B)		11.05.22	13.05.23		01.05.24	06.05.24	07.05.24	10.05.24	02.05.24	06.05.24	05.05.24
	Avantasia			10.05.23		30.04.24	08.05.24	06.05.24	07.05.24	30.04.24	06.05.24	04.05.24
	Integral **			11.05.23		30.04.24	06.05.24	09.05.24	10.05.24	02.05.24	05.05.24	05.05.24
	SU Virtuosa **		10.05.23		01.05.24	06.05.24	08.05.24	10.05.24	01.05.24	08.05.24	05.05.24	
	SY Loona *		14.05.23		04.05.24	10.05.24	10.05.24	14.05.24	04.05.24	09.05.24	08.05.24	
	SU Majella				05.05.24	06.05.24	10.05.24	14.05.24	04.05.24	08.05.24	07.05.24	
	KWS Exquis ** (B)	12.05.22	12.05.23		03.05.24	10.05.24	12.05.24	12.05.24	02.05.24	05.05.24	07.05.24	
	Fascination **				28.04.24	10.05.24	10.05.24	07.05.24	24.04.24	06.05.24	04.05.24	
	Bordeaux (B)	11.05.22	12.05.23		02.05.24	08.05.24	10.05.24	12.05.24	01.05.24	09.05.24	07.05.24	
	KWS Tardis		14.05.23		03.05.24	08.05.24	11.05.24	14.05.24	03.05.24	09.05.24	08.05.24	
	Goldmarie		12.05.23		02.05.24	10.05.24	09.05.24	12.05.24	01.05.24	08.05.24	07.05.24	
	Mittel	10.05.22	12.05.23		02.05.24	07.05.24	08.05.24	07.05.24	01.05.24	07.05.24	05.05.24	
	Mittel (B)	10.05.22	12.05.23		02.05.24	07.05.24	08.05.24	04.05.24	01.05.24	07.05.24	05.05.24	
Grenzdiff												

Mittel (B) = Bezugsbasis  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG,  
 LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum der Gelbreife

Intensität	Sorte	Zeigigkeit	2022	2023	2024							Mittel
			Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	16.06.22	21.06.23		13.06.24		17.06.24		18.06.24	07.06.24	13.06.24
	SY Galileo * (B)		16.06.22	22.06.23		12.06.24		19.06.24		15.06.24	05.06.24	12.06.24
	SY Baracooda * (B)		16.06.22	21.06.23		11.06.24		17.06.24		17.06.24	08.06.24	13.06.24
	Melia (B)		15.06.22	20.06.23		12.06.24		15.06.24		15.06.24	05.06.24	11.06.24
	Esprit (B)		17.06.22	22.06.23		13.06.24		20.06.24		18.06.24	07.06.24	14.06.24
	Teuto (B)		17.06.22	22.06.23		11.06.24		15.06.24		21.06.24	08.06.24	13.06.24
	SU Midnight (B)		15.06.22	18.06.23		13.06.24		17.06.24		18.06.24	06.06.24	13.06.24
	Julia (B)		15.06.22	18.06.23		11.06.24		20.06.24		19.06.24	05.06.24	13.06.24
	Winnie (B)		17.06.22	22.06.23		13.06.24		20.06.24		18.06.24	07.06.24	14.06.24
	SU Hetti (B)		17.06.22	21.06.23		13.06.24		16.06.24		20.06.24	05.06.24	13.06.24
	RGT Melia (B)		17.06.22	21.06.23		11.06.24		15.06.24		17.06.24	06.06.24	12.06.24
	Avantasia			20.06.23		13.06.24		20.06.24		15.06.24	06.06.24	13.06.24
	Integral **			19.06.23		10.06.24		19.06.24		19.06.24	07.06.24	13.06.24
	SU Virtuosa **			20.06.23		12.06.24		15.06.24		18.06.24	06.06.24	12.06.24
	SY Loona *			22.06.23		12.06.24		18.06.24		19.06.24	07.06.24	14.06.24
	SU Majella				14.06.24		17.06.24		16.06.24	09.06.24	14.06.24	
	KWS Exquis ** (B)	15.06.22	18.06.23		12.06.24		14.06.24		20.06.24	07.06.24	13.06.24	
	Fascination **				08.06.24		13.06.24		18.06.24	06.06.24	11.06.24	
	Bordeaux (B)	zwei- zeilig	16.06.22	19.06.23		11.06.24		10.06.24		20.06.24	06.06.24	11.06.24
	KWS Tardis			20.06.23		11.06.24		10.06.24		16.06.24	07.06.24	11.06.24
	Goldmarie			19.06.23		13.06.24		20.06.24		21.06.24	08.06.24	15.06.24
	Mittel					11.06.24		16.06.24		18.06.24	06.06.24	
	Mittel (B)		16.06.22	20.06.23		12.06.24		16.06.24		18.06.24	06.06.24	13.06.24
Grenzdiff												
Intensität	Sorte	Zeigigkeit	2022	2023	2024							Mittel
			Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	16.06.22	22.06.23		13.06.24	18.06.24	17.06.24	11.06.24	18.06.24	10.06.24	14.06.24
	SY Galileo * (B)		16.06.22	23.06.23		12.06.24	16.06.24	19.06.24	15.06.24	15.06.24	10.06.24	14.06.24
	SY Baracooda * (B)		15.06.22	23.06.23		11.06.24	16.06.24	17.06.24	15.06.24	17.06.24	07.06.24	13.06.24
	Melia (B)		15.06.22	22.06.23		12.06.24	16.06.24	15.06.24	11.06.24	15.06.24	08.06.24	12.06.24
	Esprit (B)		17.06.22	24.06.23		13.06.24	10.06.24	20.06.24	11.06.24	18.06.24	10.06.24	13.06.24
	Teuto (B)		17.06.22	23.06.23		11.06.24	10.06.24	15.06.24	15.06.24	21.06.24	11.06.24	13.06.24
	SU Midnight (B)		14.06.22	21.06.23		13.06.24	16.06.24	17.06.24	13.06.24	18.06.24	08.06.24	14.06.24
	Julia (B)		15.06.22	20.06.23		11.06.24	16.06.24	20.06.24	13.06.24	19.06.24	11.06.24	15.06.24
	Winnie (B)		17.06.22	24.06.23		13.06.24	14.06.24	20.06.24	11.06.24	18.06.24	11.06.24	14.06.24
	SU Hetti (B)		16.06.22	21.06.23		13.06.24	10.06.24	16.06.24	11.06.24	20.06.24	09.06.24	13.06.24
	RGT Melia (B)		16.06.22	23.06.23		11.06.24	10.06.24	15.06.24	13.06.24	17.06.24	07.06.24	12.06.24
	Avantasia			21.06.23		13.06.24	16.06.24	20.06.24	15.06.24	15.06.24	08.06.24	14.06.24
	Integral **			22.06.23		10.06.24	08.06.24	19.06.24	15.06.24	19.06.24	07.06.24	13.06.24
	SU Virtuosa **			21.06.23		12.06.24	16.06.24	15.06.24	13.06.24	18.06.24	08.06.24	13.06.24
	SY Loona *			23.06.23		12.06.24	16.06.24	18.06.24	15.06.24	19.06.24	10.06.24	15.06.24
	SU Majella				14.06.24	10.06.24	17.06.24	15.06.24	16.06.24	11.06.24	13.06.24	
	KWS Exquis ** (B)	16.06.22	22.06.23		12.06.24	16.06.24	14.06.24	11.06.24	20.06.24	07.06.24	13.06.24	
	Fascination **				08.06.24	18.06.24	13.06.24	11.06.24	18.06.24	07.06.24	12.06.24	
	Bordeaux (B)	zwei- zeilig	15.06.22	22.06.23		11.06.24	16.06.24	10.06.24	11.06.24	20.06.24	10.06.24	13.06.24
	KWS Tardis			23.06.23		11.06.24	18.06.24	10.06.24	13.06.24	16.06.24	09.06.24	12.06.24
	Goldmarie			22.06.23		13.06.24	18.06.24	20.06.24	11.06.24	21.06.24	08.06.24	15.06.24
	Mittel			22.06.23		11.06.24	14.06.24	16.06.24	12.06.24	18.06.24	08.06.24	13.06.24
	Mittel (B)		16.06.22	22.06.23		12.06.24	14.06.24	16.06.24	12.06.24	18.06.24	09.06.24	13.06.24
Grenzdiff												

Mittel (B) = Bezugsbasis  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus

LSV Wintergerste 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG,  
 LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum der Ernte

Intensität	Sorte	Zeigigkeit	2022	2023	2024							
			Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	01.07.22	06.07.23		08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24
	SY Galileo * (B)		01.07.22	06.07.23		08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24
	SY Baracooda * (B)		01.07.22	06.07.23		08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24
	Melia (B)		01.07.22	06.07.23		08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24
	Esprit (B)		01.07.22	06.07.23		08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24
	Teuto (B)		01.07.22	06.07.23		08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24
	SU Midnight (B)		01.07.22	06.07.23		08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24
	Julia (B)		01.07.22	06.07.23		08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24
	Winnie (B)		01.07.22	06.07.23		08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24
	SU Hetti (B)		01.07.22	06.07.23		08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24
	RGT Melia (B)	01.07.22	06.07.23		08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24	
	Avantasia		06.07.23		08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24	
	Integral **		06.07.23		08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24	
	SU Virtuosa **		06.07.23		08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24	
	SY Loona *		06.07.23		08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24	
	SU Majella				08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24	
	KWS Exquis ** (B)	01.07.22	06.07.23		08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24	
	Fascination **				08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24	
	Bordeaux (B)	01.07.22	06.07.23		08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24	
	KWS Tardis		06.07.23		08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24	
Goldmarie		06.07.23		08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24		
Mittel				08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24			
Mittel (B)	01.07.22	06.07.23		08.07.24		08.07.24		27.06.24	25.06.24	02.07.24		
Grenzdiff												
Intensität	Sorte	Zeigigkeit	2022	2023	2024							
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	02.07.22	05.07.23		08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24
	SY Galileo * (B)		02.07.22	05.07.23		08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24
	SY Baracooda * (B)		02.07.22	05.07.23		08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24
	Melia (B)		02.07.22	05.07.23		08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24
	Esprit (B)		02.07.22	05.07.23		08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24
	Teuto (B)		02.07.22	05.07.23		08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24
	SU Midnight (B)		02.07.22	05.07.23		08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24
	Julia (B)		02.07.22	05.07.23		08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24
	Winnie (B)		02.07.22	05.07.23		08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24
	SU Hetti (B)		02.07.22	05.07.23		08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24
	RGT Melia (B)	02.07.22	05.07.23		08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24	
	Avantasia		05.07.23		08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24	
	Integral **		05.07.23		08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24	
	SU Virtuosa **		05.07.23		08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24	
	SY Loona *		05.07.23		08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24	
	SU Majella				08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24	
	KWS Exquis ** (B)	02.07.22	05.07.23		08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24	
	Fascination **				08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24	
	Bordeaux (B)	02.07.22	05.07.23		08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24	
	KWS Tardis		05.07.23		08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24	
Goldmarie		05.07.23		08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24		
Mittel	02.07.22	05.07.23		08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24		
Mittel (B)	02.07.22	05.07.23		08.07.24	27.06.24	08.07.24	26.06.24	27.06.24	25.06.24	30.06.24		
Grenzdiff												

Mittel (B) = Bezugsbasis  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus