

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd

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

Sortenempfehlung 2023 / 2024

Mehrzeilige Sorten: SU Jule, Melia, Teuto, Esprit, SU Midnight
 Bei betrieblicher Entscheidung für Hybridergerste: SY Galileo, SY Baracooda
 Zweizeilige Sorten: Bei betrieblicher Entscheidung für Anbau zweizeiliger Sorten: Bordeaux

Kornertrag bei 86% TS dt/ha relativ

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnevalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeilig	103	100		106	105			100	105	100	103	102	102
	SY Galileo (B)*		103	100		93	103			95	101	106	100	100	101
	SY Baracooda (B)*		96	99		93	91			103	105	91	96	98	97
	Melia (B)		102	97		104	101			100	93	99	99	98	99
	Esprit (B)		96	102		98	101			95	101	97	98	100	99
	Teuto (B)		102	102		95	107			105	90	111	102	102	102
	SU Midnight (B)		103	100		90	96			104	98	103	99	99	100
	Picasso		103	98		105	93			90	92	95	95	97	98
	Winnie			104		107	99			109	100	100	102	103	
	Julia			101		110	114			111	98	103	107	104	
	SU Hetti			102		117	109			114	98	95	105	104	
	RGT Mela			101		117	95			105	102	100	103	102	
	Avantasia					105	105			103	101	101	103		
	Integral**					119	101			100	99	99	103		
	SU Virtuosa**					104	103			75	111	98	98		
	SY Loona*				108	99			102	105	99	102			
	KWS Exquis**		98		98	103			93	112	100	101	100		
	Bordeaux (B)	zweizeilig	95	100		121	97			96	106	94	102	101	99
	KWS Tardis					110	99			103	102	92	100		
	Aros					121	103			102	101	95	103		
Goldmarie					116	109			101	111	103	108			
Mittel															
Mittel (B)		74,4	77,6		55,6	76,7			67,2	73,6	93,1	73,2	75,4	75,1	
Grenzdifff					7	5			18	20	9				
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnevalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeilig	101	101	98	106	99	95	104	93	96	94	98	99	100
	SY Galileo (B)*		101	99	97	101	100	106	101	99	103	104	101	100	100
	SY Baracooda (B)*		99	103	90	100	97	97	100	108	100	95	98	100	100
	Melia (B)		101	99	102	99	100	98	97	96	105	93	99	99	100
	Esprit (B)		98	102	91	96	100	105	98	98	106	101	99	101	100
	Teuto (B)		100	98	104	101	103	99	104	107	89	107	102	100	100
	SU Midnight (B)		105	99	115	75	100	100	93	98	103	105	100	99	101
	Picasso			98	106	80	94	97	92	97	104	100	97	97	
	Winnie			99	104	102	96	100	95	105	97	106	101	100	
	Julia			98	112	96	110	97	96	106	95	101	102	100	
	SU Hetti			98	112	96	107	95	102	107	98	103	103	100	
	RGT Mela			100	104	110	106	105	91	103	97	98	101	101	
	Avantasia				105	90	104	104	89	100	91	107	99		
	Integral**				99	115	109	97	100	102	103	107	104		
	SU Virtuosa**				101	95	100	104	99	94	103	99	99		
	SY Loona*			111	119	106	96	93	92	90	101	101			
	KWS Exquis**		95	108	117	103	96	95	107	98	108	104	100		
	Bordeaux (B)	zweizeilig	95	99	103	122	101	99	103	102	98	101	103	101	99
	KWS Tardis				100	124	100	87	106	89	94	99	99		
	Aros				105	110	101	92	96	92	96	92	97		
Goldmarie				116	123	106	101	102	107	100	105	107			
Mittel															
Mittel (B)		81,6	84,3	78,3	56,2	80,0	80,6	81,4	77,6	76,2	102,0	79,0	81,5	81,5	
Grenzdifff					8	7	5	6	9	16	19	8			

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, 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

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnevalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	76,7	77,8		58,9	80,2			67,5	77,4	93,4	75,5	76,7	76,7
	SY Galileo (B)*		77,0	77,2		51,8	79,0			64,2	74,5	98,5	73,6	75,4	75,8
	SY Baracooda (B)*		71,1	76,9		51,9	70,1			69,3	77,5	84,7	70,7	73,8	73,0
	Melia (B)		75,8	75,0		57,8	77,1			67,4	68,7	92,3	72,6	73,8	74,4
	Esprit (B)		71,4	79,5		54,6	77,3			64,0	74,3	90,1	72,0	75,7	74,5
	Teuto (B)		75,8	79,3		52,7	81,8			70,5	66,2	103,4	74,9	77,1	76,7
	SU Midnight (B)		76,8	77,6		50,1	73,6			70,2	72,1	95,6	72,3	74,9	75,5
	Picasso		76,3	76,3		58,3	71,0			60,2	67,8	88,9	69,2	72,8	73,8
	Winnie			80,7		59,3	76,1			73,0	73,4	93,1	75,0	77,8	
	Julia			78,4		61,4	87,6			74,3	72,2	96,3	78,4	78,4	
	SU Hetti		79,2		65,0	83,4			76,9	72,0	88,6	77,2	78,2		
	RGT Mela		78,4		65,3	73,2			70,6	75,0	92,7	75,3	76,9		
	Avantasia				58,6	80,2			69,4	74,3	93,7	75,2			
	Integral**				66,0	77,6			67,3	72,8	92,3	75,2			
	SU Virtuosa**				57,9	79,0			50,1	81,4	91,0	71,9			
	SY Loona*				60,1	76,0			68,7	77,5	92,5	74,9			
	KWS Exquis**			76,0	54,3	78,8			62,8	82,2	93,0	74,2	75,1		
	Bordeaux (B)	70,4	77,3		67,5	74,3			64,8	78,3	87,1	74,4	75,8	74,3	
	KWS Tardis				61,2	76,1			69,4	75,3	85,6	73,5			
	Aros				67,6	78,9			68,5	74,5	88,2	75,5			
Goldmarie				64,3	83,9			67,7	81,6	96,3	78,8				
Mittel				58,8	77,9			67,0	74,6	92,6					
Mittel (B)	74,4	77,6		55,6	76,7			67,2	73,6	93,1	73,2	75,4	75,1		
Grenzdifff				3,8	4,1			12,1	14,7	8,1					
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnevalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	82,2	85,0	76,5	59,7	79,5	76,9	84,4	72,4	73,4	95,9	77,3	80,9	81,3
	SY Galileo (B)*		82,6	83,2	75,8	57,0	79,9	85,4	82,1	76,5	78,2	105,6	80,1	81,5	81,9
	SY Baracooda (B)*		81,1	86,7	70,4	56,2	77,5	78,0	81,7	83,5	76,5	96,7	77,6	81,8	81,6
	Melia (B)		82,6	83,6	80,2	55,9	79,8	79,1	78,5	74,6	79,8	94,9	77,9	80,5	81,2
	Esprit (B)		79,8	86,3	71,2	53,7	80,0	84,3	80,0	76,1	80,5	103,0	78,6	82,2	81,4
	Teuto (B)		81,4	82,8	81,2	56,5	82,2	80,1	85,0	83,1	68,0	109,2	80,7	81,7	81,6
	SU Midnight (B)		86,0	83,6	90,4	42,1	79,9	80,9	75,6	75,8	78,9	107,5	78,9	81,1	82,7
	Picasso			82,4	82,6	45,0	75,3	77,9	75,1	75,0	79,2	101,6	76,5	79,2	
	Winnie			83,8	81,2	57,4	77,1	81,0	76,9	81,6	74,0	108,1	79,7	81,6	
	Julia			83,0	87,9	54,2	87,7	78,5	78,2	82,2	72,5	102,7	80,5	81,6	
	SU Hetti		82,7	87,6	54,0	85,6	76,7	83,3	82,9	74,4	104,6	81,1	81,9		
	RGT Mela		84,6	81,4	62,0	84,4	84,4	74,2	80,2	73,6	99,5	80,0	82,1		
	Avantasia			82,4	50,8	82,8	83,4	72,6	77,8	69,3	109,1	78,5			
	Integral**			77,8	64,8	86,8	77,9	81,7	79,1	78,8	108,9	82,0			
	SU Virtuosa**			78,7	53,5	79,7	83,4	80,9	73,3	78,5	100,5	78,6			
	SY Loona*				86,9	66,6	85,1	77,5	75,8	71,7	68,7	103,3	79,4		
	KWS Exquis**			80,3	84,7	65,6	82,5	77,1	77,3	82,7	74,4	110,2	81,8	81,1	
	Bordeaux (B)	77,2	83,4	80,8	68,4	80,9	79,8	83,6	78,9	74,6	103,4	81,3	82,3	80,7	
	KWS Tardis				78,4	69,5	80,3	70,0	86,5	69,4	71,5	101,1	78,3		
	Aros				82,3	62,0	80,5	74,2	78,4	71,5	73,4	93,7	77,0		
Goldmarie				91,0	69,2	84,7	81,1	82,6	82,7	76,4	106,7	84,3			
Mittelwert				80,3	57,9	81,5	79,4	79,7	77,6	75,0	103,7				
Mittel (B)	81,6	84,3	78,3	56,2	80,0	80,6	81,4	77,6	76,2	102,0	79,0	81,5	81,5		
Grenzdifff				6,4	3,8	4,1	4,5	7,4	12,1	14,7	8,1				

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugesamt 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

Anzahl Orte		Zeittigkeit	2021	2022	2023								2023	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwaide	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
	SU Jule (B)	mehrzeitlich	11,5	5,9		0,8	-0,7			4,9	-3,9	2,6	0,7	3,3	5,7
	SY Galileo (B)*		9,7	3,1		5,3	0,9			12,3	3,7	7,2	5,9	4,5	6,0
	SY Baracooda (B)*		15,4	7,0		4,4	7,4			14,2	-1,0	12,0	7,4	7,2	9,6
	Melia (B)		10,6	6,4		-1,9	2,7			7,2	11,2	2,6	4,4	5,4	6,9
	Esprit (B)		12,7	4,9		-0,9	2,8			12,1	6,3	12,9	6,6	5,8	7,8
	Teuto (B)		10,1	2,7		3,8	0,5			12,6	1,8	5,8	4,9	3,8	5,6
	SU Midnight (B)		16,6	3,9		-8,0	6,3			5,6	6,8	12,0	4,5	4,2	7,8
	Picasso		11,6	4,4		-13,3	4,3			14,8	11,3	12,7	6,0	5,2	7,0
	Winnie			3,1		-1,9	1,0			8,6	0,6	15,0	4,7	3,9	
	Julia			4,1		-7,2	0,1			7,9	0,3	6,5	1,5	2,8	
	SU Hetti			2,8		-11,0	2,2			6,0	2,4	16,0	3,1	2,9	
	RGT Mela			5,3		-3,3	11,3			9,6	-1,3	6,9	4,6	5,0	
	Avantasia					-7,8	2,7			8,4	-4,9	15,5	2,8		
	Integral**					-1,1	9,2			11,8	6,0	16,6	8,5		
	SU Virtuosa**					-4,4	0,7			23,2	-2,8	9,5	5,2		
	SY Loona*					6,6	9,1			3,0	-8,8	10,8	4,1		
	KWS Exquis**			3,2		11,4	3,7			19,9	-7,8	17,2	8,9	6,1	
	Bordeaux (B)		9,9	2,7		0,9	6,6			14,2	-3,8	16,3	6,8	4,8	6,2
	KWS Tardis					8,4	4,3			0,0	-3,9	15,5	4,9		
	Aros					-5,6	1,6			2,9	-1,1	5,5	0,7		
	Goldmarie				4,9	0,8			15,0	-5,2	10,4	5,2			
	Mittelwert				-1,0	3,7			10,6	0,4	11,0				
	Mittel (B)		12,1	4,6		0,5	3,3			10,4	2,6	8,9	5,2	4,9	6,9
	Grenzdifff														

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd

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

Proteingehalt % in TM

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	12,2	12,6							9,8		9,8	11,6	11,8
	SY Galileo (B)*		12,6	12,3							9,4		9,4	11,3	11,8
	SY Baracooda (B)*		12,5	12,3							10,1		10,1	11,6	11,9
	Melia (B)		12,2	12,3							10,1		10,1	11,6	11,8
	Esprit (B)		12,3	11,8							10,1		10,1	11,2	11,6
	Teuto (B)		12,1	12,1							10,0		10,0	11,4	11,7
	SU Midnight (B)		12,0	12,6							9,7		9,7	11,6	11,8
	Picasso		12,0	12,1							9,6		9,6	11,3	11,5
	Winnie			12,3							10,0		10,0	11,5	
	Julia			12,5							10,4		10,4	11,8	
	SU Hetti			12,5							10,3		10,3	11,8	
	RGT Mela			12,7							10,3		10,3	11,9	
	Avantasia										10,2		10,2		
	Integral**										10,4		10,4		
	SU Virtuosa**										9,7		9,7		
	SY Loona*									10,0		10,0			
	KWS Exquis**			12,7						10,1		10,1	11,8		
	Bordeaux (B)		12,2	12,4						9,8		9,8	11,5	11,8	
	KWS Tardis									9,6		9,6			
	Aros									10,4		10,4			
Goldmarie									10,2		10,2				
Mittel									10,0		10,0				
Mittel (B)		12,2	12,3						9,9		9,9	11,5	11,8		
Grenzdifff															
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	11,9	11,5		10,7	10,7	11,1	10,4	11,7	9,8	10,9	10,8	11,1	11,4
	SY Galileo (B)*		12,3	12,3		11,5	11,4	11,3	10,5	12,6	9,9	10,5	11,1	11,6	11,8
	SY Baracooda (B)*		12,4	12,1		11,0	11,1	11,2	10,6	12,5	9,8	10,5	11,0	11,4	11,8
	Melia (B)		12,3	11,8		11,3	11,0	11,6	10,7	12,3	10,0	10,7	11,1	11,4	11,7
	Esprit (B)		12,8	11,6		11,1	10,8	11,5	10,6	12,1	9,3	9,9	10,8	11,1	11,7
	Teuto (B)		12,4	11,8		10,9	11,3	11,0	10,0	12,4	9,7	10,2	10,8	11,2	11,6
	SU Midnight (B)		12,6	12,1		11,8	11,6	11,9	10,9	12,1	9,3	10,2	11,1	11,5	11,9
	Picasso		12,4	12,1		11,8	11,0	11,6	11,1	12,3	9,3	10,3	11,1	11,5	11,8
	Winnie			11,9		10,9	10,9	10,7	10,2	12,4	9,5	10,2	10,7	11,2	
	Julia			12,2		12,0	11,1	11,2	10,3	12,3	10,2	11,1	11,2	11,6	
	SU Hetti			12,2		12,2	11,2	11,8	10,6	12,8	9,8	9,9	11,2	11,6	
	RGT Mela			12,1		12,1	11,3	10,7	10,3	12,3	9,6	10,9	11,0	11,5	
	Avantasia					12,1	10,9	11,2	10,8	12,6	10,2	9,8	11,1		
	Integral**					12,5	10,7	11,3	10,9	13,0	10,3	11,2	11,4		
	SU Virtuosa**					11,9	10,8	10,8	10,5	12,0	9,3	10,5	10,8		
	SY Loona*				11,2	10,7	11,0	10,3	12,1	10,1	10,2	10,8			
	KWS Exquis**			12,5		11,2	10,8	11,4	11,1	12,0	10,0	10,1	10,9	11,6	
	Bordeaux (B)		12,6	12,0		11,6	11,0	11,3	10,2	11,5	9,7	10,3	10,8	11,3	11,7
	KWS Tardis					11,7	11,2	11,3	10,9	11,8	10,2	10,4	11,1		
	Aros					12,1	11,0	11,2	10,2	12,1	10,3	10,9	11,1		
Goldmarie					11,7	11,0	11,7	10,3	11,1	10,2	10,1	10,9			
Mittel					11,6	11,0	11,3	10,6	12,2	9,8	10,4				
Mittel (B)		12,4	11,9		11,2	11,1	11,4	10,5	12,2	9,7	10,4	10,9	11,3	11,7	
Grenzdifff															

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbauggebiet D-Süd

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

Proteinertag dt/ha

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	8,5	7,8							6,5		6,5	7,4	7,8
	SY Galileo (B)*		8,6	7,5							6,0		6,0	7,0	7,7
	SY Baracooda (B)*		7,8	7,9							6,7		6,7	7,5	7,6
	Melia (B)		8,2	7,3							6,0		6,0	6,8	7,4
	Esprit (B)		7,7	7,8							6,4		6,4	7,3	7,5
	Teuto (B)		8,0	7,9							5,7		5,7	7,1	7,5
	SU Midnight (B)		7,9	7,8							6,0		6,0	7,2	7,5
	Picasso		7,9	7,8							5,6		5,6	7,1	7,4
	Winnie			8,0							6,3		6,3	7,5	
	Julia			8,3							6,5		6,5	7,7	
	SU Hetti			8,2							6,4		6,4	7,6	
	RGT Mela			8,1							6,6		6,6	7,6	
	Avantasia										6,5		6,5		
	Integral**										6,5		6,5		
	SU Virtuosa**										6,8		6,8		
	SY Loona*									6,7		6,7			
	KWS Exquis**			7,8						7,1		7,1	7,6		
	Bordeaux (B)	7,3	7,6							6,6		6,6	7,2	7,3	
	KWS Tardis									6,2		6,2			
	Aros									6,7		6,7			
Goldmarie									7,2		7,2				
Mittel									6,4		6,4				
Mittel (B)			8,0	7,7							6,2	6,2	7,2	7,5	
Grenzdifff															
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	8,9	8,4		5,5	7,3	7,3	7,5	7,3	6,2	9,0	7,2	7,7	8,1
	SY Galileo (B)*		9,1	8,8		5,6	7,8	8,3	7,4	8,3	6,7	9,5	7,7	8,2	8,5
	SY Baracooda (B)*		9,1	9,0		5,3	7,4	7,5	7,5	9,0	6,4	8,7	7,4	8,1	8,4
	Melia (B)		9,0	8,6		5,4	7,5	7,9	7,2	7,9	6,9	8,7	7,4	7,9	8,3
	Esprit (B)		9,1	8,5		5,1	7,4	8,3	7,3	7,9	6,4	8,8	7,3	7,9	8,3
	Teuto (B)		9,0	8,5		5,3	8,0	7,6	7,3	8,9	5,7	9,6	7,5	7,9	8,3
	SU Midnight (B)		9,8	8,7		4,3	8,0	8,3	7,1	7,9	6,3	9,4	7,3	7,9	8,5
	Picasso		9,2	8,6		4,6	7,1	7,8	7,2	7,9	6,3	9,0	7,1	7,8	8,2
	Winnie			8,7		5,4	7,2	7,5	6,8	8,7	6,0	9,5	7,3	7,9	
	Julia			8,9		5,6	8,4	7,6	6,9	8,7	6,4	9,8	7,6	8,2	
	SU Hetti			8,8		5,7	8,2	7,8	7,6	9,1	6,3	8,9	7,7	8,2	
	RGT Mela			8,9		6,5	8,2	7,8	6,6	8,5	6,1	9,3	7,6	8,2	
	Avantasia					5,3	7,8	8,0	6,7	8,4	6,1	9,2	7,4		
	Integral**					7,0	8,0	7,6	7,7	8,8	7,0	10,5	8,1		
	SU Virtuosa**					5,5	7,4	7,7	7,3	7,6	6,3	9,1	7,3		
	SY Loona*				6,4	7,8	7,3	6,7	7,5	6,0	9,1	7,3			
	KWS Exquis**			8,7		6,3	7,7	7,6	7,4	8,5	6,4	9,6	7,6	8,1	
	Bordeaux (B)	8,9	8,5		6,8	7,7	7,8	7,3	7,8	6,2	9,2	7,5	8,0	8,3	
	KWS Tardis				7,0	7,7	6,8	8,1	7,0	6,3	9,0	7,4			
	Aros				6,5	7,6	7,1	6,9	7,4	6,5	8,8	7,3			
Goldmarie				7,0	8,0	8,2	7,3	7,9	6,7	9,3	7,8				
Mittel					5,8	7,7	7,7	7,2	8,1	6,3	9,3				
Mittel (B)			9,1	8,6		5,4	7,6	7,9	7,3	8,1	6,4	9,1	7,4	8,0	
Grenzdifff															

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbauggebiet D-Süd

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

Proteinerttrag dt/ha relativ

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitig	106	101							104		104	102	104
	SY Galileo (B)*		108	98							96		96	97	102
	SY Baracooda (B)*		98	103							108		108	105	102
	Melia (B)		103	95							95		95	95	98
	Esprit (B)		96	101							103		103	102	99
	Teuto (B)		100	102							91		91	99	100
	SU Midnight (B)		98	102							96		96	100	99
	Picasso		98	101							90		90	98	98
	Winnie			105							101		101	104	
	Julia			107							103		103	106	
	SU Hetti			107							102		102	105	
	RGT Mela			105							106		106	106	
	Avantasia										104		104		
	Integral**										104		104		
	SU Virtuosa**										109		109		
	SY Loona*									107		107			
	KWS Exquis**			101						114		114	105		
	Bordeaux (B)	zweizeilig	91	98							106		106	100	96
	KWS Tardis										100		100		
	Aros										107		107		
Goldmarie										115		115			
Mittel															
Mittel (B)		8,0	7,7							6,2		6,2	7,2	7,5	
Grenzdifff															
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitig	98	98		101	96	93	103	90	97	99	97	97	97
	SY Galileo (B)*		99	102		104	103	105	101	102	105	105	104	103	102
	SY Baracooda (B)*		100	104		98	97	95	102	111	102	96	100	102	102
	Melia (B)		99	99		100	99	100	99	97	108	96	99	99	99
	Esprit (B)		100	99		95	97	106	100	98	101	96	99	99	99
	Teuto (B)		98	98		98	105	96	100	109	89	105	101	100	99
	SU Midnight (B)		108	101		79	104	105	97	97	99	104	99	100	102
	Picasso		101	99		84	93	99	98	98	100	99	96	98	99
	Winnie			101		99	95	95	92	107	95	104	98	100	
	Julia			103		103	110	96	94	107	100	108	103	103	
	SU Hetti			102		104	108	99	104	112	99	98	103	103	
	RGT Mela			103		119	107	99	90	105	96	102	102	102	
	Avantasia					97	102	102	92	104	96	101	99		
	Integral**					129	105	96	104	109	110	115	109		
	SU Virtuosa**					101	97	98	100	93	99	100	98		
	SY Loona*				118	102	93	92	92	94	99	98			
	KWS Exquis**			102		117	100	96	101	105	101	105	103	102	
	Bordeaux (B)	zweizeilig	97	99		126	100	98	100	96	98	101	102	100	99
	KWS Tardis					129	101	86	111	87	99	99	100		
	Aros					119	100	91	94	92	102	96	98		
Goldmarie					128	105	104	100	97	106	102	105			
Mittel															
Mittel (B)		9,1	8,6		5,4	7,6	7,9	7,3	8,1	6,4	9,1	7,4	8,0	8,3	
Grenzdifff															

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbauggebiet D-Süd

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

Stärkegehalt % in TM

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023									22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlich														
	SY Galileo (B)*															
	SY Baracooda (B)*															
	Melia (B)															
	Esprit (B)															
	Teuto (B)															
	SU Midnight (B)															
	Picasso															
	Winnie															
	Julia															
	SU Hetti															
	RGT Mela															
	Avantasia															
	Integral**															
	SU Virtuosa**															
	SY Loona*															
	KWS Exquis**															
	Bordeaux (B)	zweizeilig														
	KWS Tardis															
	Aros															
Goldmarie																
Mittel																
Mittel (B)																
Grenzdifff																
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023									22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlich	58,7	61,1		60,5	61,4	60,2	61,2				60,8	61,0	60,4	
	SY Galileo (B)*		57,8	59,5		58,7	59,4	57,0	59,8				58,7	59,1	58,8	
	SY Baracooda (B)*		57,7	59,5		59,2	61,0	58,8	59,9				59,7	59,6	59,1	
	Melia (B)		59,2	61,1		60,3	61,2	59,6	61,9				60,8	60,9	60,4	
	Esprit (B)		58,5	60,5		58,3	60,7	57,0	58,8				58,7	59,6	59,3	
	Teuto (B)		58,3	59,7		60,5	61,6	59,0	62,5				60,9	60,3	59,8	
	SU Midnight (B)		59,2	60,6		60,2	61,0	58,9	60,0				60,0	60,3	60,0	
	Picasso		59,5	59,8		59,3	60,3	57,9	59,4				59,2	59,5	59,5	
	Winnie			59,2		59,8	61,1	58,6	60,4				60,0	59,6		
	Julia			59,0		59,9	61,5	57,6	60,1				59,8	59,4		
	SU Hetti			59,6		60,4	60,4	56,9	59,2				59,2	59,4		
	RGT Mela			59,5		60,4	60,9	58,4	59,9				59,9	59,7		
	Avantasia					62,0	61,6	58,1	60,3				60,5			
	Integral**					59,2	60,4	58,1	58,2				59,0			
	SU Virtuosa**					62,1	61,5	59,7	60,4				60,9			
	SY Loona*				61,9	61,3	56,2	60,2				59,9				
	KWS Exquis**			59,3	60,4	60,5	57,9	58,0				59,2	59,3			
	Bordeaux (B)	zweizeilig	58,7	59,2		59,2	57,7	55,7	57,4				57,5	58,4	58,5	
	KWS Tardis					60,1	58,1	57,1	58,4				58,4			
	Aros					59,8	59,2	56,8	59,7				58,9			
Goldmarie					61,9	60,9	58,4	60,8				60,5				
Mittel					60,2	60,6	58,0	59,9								
Mittel (B)		58,5	60,2		59,6	60,5	58,3	60,2				59,6	59,9	59,5		
Grenzdifff																

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbauggebiet D-Süd

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

Stärkeertrag dt/ha

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023									22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlich														
	SY Galileo (B)*															
	SY Baracooda (B)*															
	Melia (B)															
	Esprit (B)															
	Teuto (B)															
	SU Midnight (B)															
	Picasso															
	Winnie															
	Julia															
	SU Hetti															
	RGT Mela															
	Avantasia															
	Integral**															
	SU Virtuosa**															
	SY Loona*															
	KWS Exquis**															
	Bordeaux (B)	zweizeilig														
	KWS Tardis															
	Aros															
Goldmarie																
Mittel																
Mittel (B)																
Grenzdifff																
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023									22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlich	45,1	42,6		31,1	42,0	39,8	44,4				39,3	41,1	42,1	
	SY Galileo (B)*		44,5	41,1		28,8	40,8	41,9	42,2					38,4	39,9	41,1
	SY Baracooda (B)*		43,4	42,7		28,6	40,7	39,4	42,1					37,7	40,5	41,2
	Melia (B)		45,7	42,6		29,0	42,0	40,6	41,8					38,3	40,7	41,9
	Esprit (B)		43,7	42,7		26,9	41,8	41,3	40,5					37,6	40,4	41,2
	Teuto (B)		43,6	41,7		29,4	43,5	40,7	45,7					39,8	40,9	41,5
	SU Midnight (B)		47,0	42,5		21,8	41,9	41,0	39,0					35,9	39,6	41,4
	Picasso		46,2	41,0		23,0	39,0	38,8	38,4					34,8	38,3	40,2
	Winnie			42,1		29,5	40,5	40,8	40,0					37,7	40,1	
	Julia			41,7		27,9	46,4	38,9	40,4					38,4	40,2	
	SU Hetti			42,1		28,0	44,5	37,5	42,4					38,1	40,3	
	RGT Mela			42,2		32,3	44,2	42,4	38,2					39,3	40,9	
	Avantasia					27,1	43,8	41,7	37,6					37,6		
	Integral**					33,0	45,1	38,9	40,9					39,5		
	SU Virtuosa**					28,6	42,2	42,8	42,1					38,9		
	SY Loona*				35,4	44,8	37,4	39,3					39,2			
	KWS Exquis**			40,6	34,1	42,9	38,4	38,6					38,5	39,7		
	Bordeaux (B)	zweizeilig	44,0	40,9		34,8	40,1	38,2	41,3					38,6	39,9	40,9
	KWS Tardis					35,9	40,1	34,4	43,4					38,5		
	Aros					31,9	41,0	36,3	40,3					37,3		
Goldmarie					36,9	44,4	40,7	43,2					41,3			
Mittel						30,2	42,5	39,6	41,0							
Mittel (B)		86,3	88,4		88,3	88,2				87,8	86,7	87,8	87,8	88,1	87,6	
Grenzdifff																

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd

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

Stärkeertrag dt/ha relativ

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023									22/23	21-23		
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel		
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig															
	SY Galileo (B)*																
	SY Baracooda (B)*																
	Melia (B)																
	Esprit (B)																
	Teuto (B)																
	SU Midnight (B)																
	Picasso																
	Winnie																
	Julia																
	SU Hetti																
	RGT Mela																
	Avantasia																
	Integral**																
	SU Virtuosa**																
	SY Loona*																
	KWS Exquis**																
	zweizeilig	Bordeaux (B)															
		KWS Tardis															
		Aros															
Goldmarie																	
Mittel																	
Mittel (B)																	
Grenzdifff																	
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023									22/23	21-23		
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel		
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	101	101		108	101	99	105				103	102	102		
	SY Galileo (B)*		100	98		100	98	104	100				101	99	99		
	SY Baracooda (B)*		97	102		99	98	98	100				99	100	100		
	Melia (B)		102	101		101	101	101	99				100	101	101		
	Esprit (B)		98	101		94	100	102	96				98	100	100		
	Teuto (B)		98	99		102	105	101	109				104	101	100		
	SU Midnight (B)		105	101		76	101	102	93				94	98	100		
	Picasso		104	97		80	94	96	91				91	95	97		
	Winnie			100		103	97	101	95				99	99			
	Julia			99		97	112	96	96				101	100			
	SU Hetti			100		97	107	93	101				100	100			
	RGT Mela			100		112	106	105	91				103	101			
	Avantasia					94	105	103	89				98				
	Integral**					115	108	96	97				103				
	SU Virtuosa**					99	101	106	100				102				
	SY Loona*				123	108	93	93				103					
	KWS Exquis**		96		119	103	95	92				101	98				
	zweizeilig	Bordeaux (B)	99	97		121	97	95	98				101	99	99		
		KWS Tardis				125	97	85	103				101				
		Aros				111	99	90	96				98				
Goldmarie					128	107	101	103				108					
Mittel																	
Mittel (B)				44,6	42,1		28,8	41,6	40,4	42,1		38,2	40,4	41,4			
Grenzdifff																	

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbauggebiet D-Süd

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

Hektolitergewicht kg

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	57,9	70,1		63,9	67,2			65,8	67,1	68,6	66,5	68,1	65,0
	SY Galileo (B)*		56,6	68,2		65,0	64,4			61,0	64,6	66,2	64,2	66,0	63,1
	SY Baracooda (B)*		58,2	69,8		63,2	66,2			64,1	66,9	67,7	65,6	67,5	64,6
	Melia (B)		56,5	68,3		61,4	63,8			62,9	63,9	65,8	63,6	65,7	62,8
	Esprit (B)		56,2	68,8		61,1	65,1			64,1	64,6	65,6	64,1	66,2	63,1
	Teuto (B)		57,0	67,9		62,6	63,3			66,2	64,4	67,9	64,9	66,2	63,4
	SU Midnight (B)		57,6	67,6		62,0	64,2			63,9	64,1	66,7	64,2	65,7	63,2
	Picasso		55,8	66,1		61,9	63,8			60,6	63,3	63,7	62,7	64,2	61,6
	Winnie			69,0		65,1	67,1			66,7	65,2	65,0	65,8	67,2	
	Julia			66,4		63,2	64,8			63,3	63,9	63,9	63,8	65,0	
	SU Hetti			65,2		62,9	63,8			63,9	62,9	64,6	63,6	64,3	
	RGT Mela			67,9		65,2	65,3			65,8	65,6	65,2	65,4	66,5	
	Avantasia					64,2	64,0			62,7	64,4	64,1	63,9		
	Integral**					66,7	67,2			67,5	67,3	69,2	67,6		
	SU Virtuosa**					63,3	63,3			63,1	64,6	63,5	63,5		
	SY Loona*				64,8	66,8			65,4	66,9	67,1	66,2			
	KWS Exquis**		68,8		63,1	67,1			64,4	66,7	66,0	65,4	66,9		
	Bordeaux (B)	zweizeilig	60,6	69,8		66,9	67,4			67,1	68,3	68,6	67,7	68,6	66,2
	KWS Tardis					66,1	66,7			66,2	69,6	69,4	67,6		
	Aros					66,9	68,7			65,8	66,5	69,2	67,4		
Goldmarie					68,3	70,6			68,6	69,0	70,9	69,5			
Mittel									64,5	65,5	66,5				
Mittel (B)		57,6	68,8		63,3	65,2			64,4	65,5	67,1	65,1	66,7	63,9	
Grenzdifff															
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	59,7	70,2		64,2	67,3	59,6	65,5	69,6	66,5	67,3	65,7	67,6	64,7
	SY Galileo (B)*		57,4	67,5		63,1	65,4	59,7	61,8	63,1	64,4	67,7	63,6	65,2	62,3
	SY Baracooda (B)*		60,3	70,6		64,6	68,9	61,1	65,3	67,3	67,9	69,2	66,3	68,1	65,2
	Melia (B)		58,3	67,0		62,2	66,1	59,4	62,7	63,1	66,0	65,2	63,5	65,0	62,5
	Esprit (B)		57,7	69,5		63,7	64,2	59,2	63,2	63,1	65,2	67,3	63,7	66,1	63,0
	Teuto (B)		58,4	68,4		63,6	65,7	60,5	63,7	65,4	65,0	68,6	64,6	66,2	63,3
	SU Midnight (B)		58,4	67,9		61,6	64,1	59,0	62,1	62,0	65,8	68,8	63,3	65,2	62,7
	Picasso			66,0		60,4	63,7	57,6	60,4	60,8	64,8	65,6	61,9	63,6	
	Winnie			69,3		64,6	65,9	61,6	63,9	63,9	66,7	68,8	65,1	66,8	
	Julia			66,3		62,2	65,3	58,3	61,7	61,6	63,7	66,2	62,7	64,2	
	SU Hetti			66,0		61,9	63,5	56,0	61,2	62,5	62,9	66,7	62,1	63,7	
	RGT Mela			68,8		63,0	65,3	61,2	64,2	65,4	65,4	66,5	64,4	66,2	
	Avantasia					62,6	65,0	59,5	61,6	60,4	62,9	66,9	62,7		
	Integral**					65,1	67,0	60,6	65,3	67,5	67,3	70,0	66,1		
	SU Virtuosa**					62,7	64,1	57,9	62,8	59,7	64,1	64,4	62,2		
	SY Loona*				66,3	65,4	58,1	63,7	63,9	64,6	67,9	64,3			
	KWS Exquis**		68,7		66,6	67,3	60,0	63,6	67,3	65,0	68,3	65,4	66,8		
	Bordeaux (B)	zweizeilig	61,4	70,4		68,9	68,1	63,2	68,8	68,1	67,3	71,1	67,9	69,0	66,2
	KWS Tardis					67,3	67,3	61,0	67,1	66,5	67,5	71,5	66,9		
	Aros					65,3	67,7	61,6	65,3	66,9	67,5	68,6	66,1		
Goldmarie					69,1	70,7	64,2	69,2	70,0	67,5	73,2	69,1			
Mittel						64,4	66,1	60,0	64,0	64,3	65,5	67,9			
Mittel (B)		58,9	68,9		64,0	66,2	60,2	64,1	65,2	66,0	68,2	64,8	66,5	63,7	
Grenzdifff															

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd

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

Tausendkornmasse bei 86% TM g

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlich	39,9	48,8		42,2				36,0	44,6	41,9	41,2	45,0	43,3
	SY Galileo (B)*		36,6	43,4		41,0				31,5	41,5	39,9	38,5	40,9	39,5
	SY Baracooda (B)*		35,5	42,8		40,0				34,0	42,1	38,0	38,5	40,7	38,9
	Melia (B)		37,1	45,1		39,8				34,8	40,9	41,1	39,2	42,1	40,4
	Esprit (B)		35,8	42,8		39,6				32,6	40,4	37,0	37,4	40,1	38,7
	Teuto (B)		36,4	42,8		40,0				35,1	38,5	40,5	38,5	40,6	39,2
	SU Midnight (B)		37,4	44,6		41,5				33,8	41,5	40,4	39,3	41,9	40,4
	Picasso		36,9	44,3		40,9				32,2	40,9	37,0	37,8	41,0	39,6
	Winnie			45,8		44,6				38,6	41,0	37,9	40,5	43,2	
	Julia			41,6		41,5				34,8	36,6	37,4	37,6	39,6	
	SU Hetti			42,5		43,3				38,1	43,6	39,3	41,1	41,8	
	RGT Mela			44,7		45,3				37,0	40,9	38,3	40,4	42,6	
	Avantasia					42,8				34,3	40,0	37,4	38,6		
	Integral**					42,6				36,1	38,4	39,8	39,2		
	SU Virtuosa**					43,9				31,8	43,2	37,9	39,2		
	SY Loona*				40,0				32,3	40,0	35,5	37,0			
	KWS Exquis**			39,0		38,8			30,7	39,7	35,5	36,2	37,6		
	Bordeaux (B)		40,1	47,5		50,1			37,3	48,6	45,1	45,3	46,4	44,3	
	KWS Tardis					47,2			37,1	52,2	45,5	45,5			
	Aros					47,4			36,6	42,9	44,1	42,8			
Goldmarie					45,0			37,7	46,4	43,3	43,1				
Mittel					42,7			34,7	42,0	39,6					
Mittel (B)		37,3	44,7		41,8			34,4	42,3	40,5	39,7	42,2	40,6		
Grenzdifff															
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlich	44,0	49,1		44,6		39,9	43,0	41,7	43,7	42,2	42,5	45,5	45,0
	SY Galileo (B)*		38,6	43,3		41,6		40,4	39,7	35,8	40,3	44,0	40,3	41,7	40,6
	SY Baracooda (B)*		39,3	43,5		41,8		41,6	41,0	40,1	40,4	40,3	40,9	42,1	41,1
	Melia (B)		39,9	46,7		42,2		40,4	40,8	37,2	44,2	40,3	40,9	43,5	42,2
	Esprit (B)		37,7	43,4		40,9		38,9	40,0	35,6	41,7	39,7	39,5	41,2	40,0
	Teuto (B)		38,2	43,9		42,2		39,3	40,8	37,3	39,9	42,9	40,4	42,0	40,7
	SU Midnight (B)		41,1	45,7		40,4		41,2	40,9	37,6	47,9	44,4	42,1	43,7	42,8
	Picasso		39,6	42,8		39,8		40,2	39,1	35,9	44,4	40,3	40,0	41,2	40,6
	Winnie			46,7		44,2		42,3	41,0	36,8	43,4	45,0	42,1	44,2	
	Julia			42,6		40,8		38,4	39,5	37,0	39,5	41,2	39,4	40,8	
	SU Hetti			45,1		42,7		40,6	42,6	43,1	47,0	46,4	43,7	44,3	
	RGT Mela			46,6		41,8		41,2	41,9	40,2	43,4	41,6	41,7	43,9	
	Avantasia					41,6		38,7	38,2	33,9	39,6	43,7	39,3		
	Integral**					42,0		39,2	40,8	39,8	42,6	43,6	41,3		
	SU Virtuosa**					42,4		39,3	40,2	32,3	44,3	38,5	39,5		
	SY Loona*				42,2		37,6	37,5	33,6	36,7	39,1	37,8			
	KWS Exquis**			40,5		42,2		36,0	36,7	39,4	40,8	39,1	39,0	39,7	
	Bordeaux (B)		43,0	48,9		51,0		44,3	46,6	44,9	47,2	50,2	47,4	48,1	46,3
	KWS Tardis					49,4		41,7	46,4	41,0	46,1	50,4	45,8		
	Aros					46,0		43,0	45,9	39,5	43,5	45,7	43,9		
Goldmarie					48,7		41,1	46,1	44,5	44,2	46,4	45,2			
Mittel					43,0		40,3	41,3	38,1	42,9	43,0				
Mittel (B)		40,2	45,6		43,1		40,8	41,6	38,8	43,2	43,0	41,7	43,5	42,3	
Grenzdifff															

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbauggebiet D-Süd

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

Siebsortierung < 2,2 mm in %

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	7,9	2,2		10,1	1,2			14,0	2,1	6,1	6,7	4,7	5,7
	SY Galileo (B)*		11,0	3,6		9,1	3,0			24,5	4,6	6,3	9,5	6,9	8,1
	SY Baracooda (B)*		13,4	4,9		13,0	4,3			23,3	3,8	11,1	11,1	8,4	9,9
	Melia (B)		13,7	3,7		13,7	2,0			19,4	4,0	6,1	9,0	6,7	8,8
	Esprit (B)		7,4	3,7		10,7	2,6			18,1	3,5	8,8	8,7	6,5	6,8
	Teuto (B)		12,4	4,7		9,5	4,1			18,6	6,4	5,8	8,9	7,0	8,7
	SU Midnight (B)		9,7	3,8		11,7	2,1			21,0	2,8	7,3	9,0	6,7	7,6
	Picasso		9,0	5,3		8,1	2,5			27,7	4,4	16,0	11,7	8,9	8,9
	Winnie			2,5		7,2	1,8			12,9	4,8	12,2	7,8	5,4	
	Julia			4,9		6,8	3,0			12,3	5,5	10,8	7,7	6,5	
	SU Hetti			2,9		2,5	0,7			4,5	1,5	3,7	2,6	2,7	
	RGT Mela			2,3		4,3	1,9			10,9	2,7	7,7	5,5	4,1	
	Avantasia					4,1	3,5			13,6	3,5	8,3	6,6		
	Integral**					5,8	1,8			11,6	4,0	6,5	5,9		
	SU Virtuosa**					5,1	4,0			29,8	3,7	11,9	10,9		
	SY Loona*				11,9	4,7			28,3	10,5	18,2	14,7			
	KWS Exquis**		2,2		1,9	1,7			15,5	2,1	6,6	5,6	4,1		
	Bordeaux (B)	6,9	2,0		4,8	1,6			16,3	1,2	3,2	5,4	3,9	4,8	
	KWS Tardis				8,9	6,4			23,1	2,2	9,0	9,9			
	Aros				7,0	1,8			21,9	7,2	10,6	9,7			
Goldmarie				9,6	1,6			13,3	3,7	7,0	7,0				
Mittel				7,9	2,7			18,7	4,1	8,8					
Mittel (B)			10,3	3,6		10,3	2,6		19,4	3,6	6,8	8,5	6,3	7,6	
Grenzdifff															
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	6,4	2,0		6,5	1,0	11,2	4,1	7,7	3,7	5,5	5,7	4,2	5,0
	SY Galileo (B)*		12,7	3,8		6,9	3,2	7,7	6,8	18,9	6,7	4,3	7,8	6,1	8,5
	SY Baracooda (B)*		11,4	4,0		8,2	1,3	7,6	4,9	14,7	5,4	7,2	7,0	5,8	7,8
	Melia (B)		11,4	3,7		11,3	2,1	11,5	5,7	22,5	4,6	8,8	9,5	7,1	8,7
	Esprit (B)		7,3	3,5		4,8	2,1	6,8	4,4	26,4	2,7	4,8	7,4	5,8	6,3
	Teuto (B)		11,8	3,9		7,0	2,2	10,1	4,0	23,3	6,4	3,8	8,1	6,4	8,4
	SU Midnight (B)		7,6	3,3		11,5	2,4	9,5	4,6	22,3	1,4	4,5	8,0	6,1	6,6
	Picasso			5,0		9,7	2,7	10,1	7,7	20,3	2,6	6,9	8,6	7,1	
	Winnie			2,8		5,4	2,3	7,2	6,2	15,1	3,3	2,7	6,0	4,7	
	Julia			5,5		10,0	2,1	9,7	6,0	16,6	5,5	5,5	7,9	6,9	
	SU Hetti			1,9		3,4	0,8	4,6	2,2	6,4	1,0	0,7	2,7	2,4	
	RGT Mela			1,9		9,8	1,3	4,6	2,6	10,4	2,9	4,6	5,2	3,8	
	Avantasia					6,4	2,3	8,2	7,2	23,7	5,5	2,1	7,9		
	Integral**					3,8	2,3	9,3	4,2	13,0	3,0	3,2	5,5		
	SU Virtuosa**					4,8	3,1	10,3	5,7	28,6	3,5	10,3	9,5		
	SY Loona*				6,8	4,5	18,0	13,5	26,9	17,7	8,8	13,7			
	KWS Exquis**		2,3		1,0	1,4	4,2	3,4	5,0	3,1	3,0	3,0	2,7		
	Bordeaux (B)	6,9	1,5		2,1	1,5	4,7	1,7	8,6	1,8	1,8	3,2	2,5	4,1	
	KWS Tardis				6,2	5,0	12,4	6,9	21,1	7,4	4,6	9,1			
	Aros				9,5	1,6	8,8	5,1	17,2	6,7	7,3	8,0			
Goldmarie				4,8	0,7	10,6	3,8	7,3	6,6	3,1	5,3				
Mittel				6,6	2,2	8,9	5,4	17,5	4,8	5,0					
Mittel (B)			9,4	3,2		7,3	2,0	8,6	4,5	18,1	4,1	5,1	7,1	5,5	6,9
Grenzdifff															

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbauggebiet D-Süd

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

Siebsortierung > 2,2 mm in %

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	92,1	97,8		89,9	98,8			86,0	97,9	94,0	93,3	95,3	94,3
	SY Galileo (B)*		89,0	96,4		90,9	97,0			75,5	95,4	93,7	90,5	93,1	91,9
	SY Baracooda (B)*		86,6	95,1		87,0	95,7			76,7	96,2	89,0	88,9	91,7	90,1
	Melia (B)		86,3	96,3		86,3	98,0			80,6	96,0	94,0	91,0	93,3	91,2
	Esprit (B)		92,6	96,3		89,3	97,4			81,9	96,5	91,3	91,3	93,5	93,2
	Teuto (B)		87,6	95,4		90,5	95,9			81,4	93,6	94,2	91,1	93,0	91,3
	SU Midnight (B)		90,3	96,2		88,3	97,9			79,0	97,2	92,7	91,0	93,3	92,4
	Picasso		91,1	94,7		91,9	97,5			72,3	95,6	84,0	88,3	91,1	91,1
	Winnie			97,5		92,8	98,2			87,1	95,2	87,8	92,2	94,6	
	Julia			95,1		93,2	97,0			87,7	94,5	89,3	92,3	93,6	
	SU Hetti			97,1		97,5	99,3			95,5	98,5	96,4	97,4	97,3	
	RGT Mela			97,8		95,7	98,1			89,1	97,3	92,3	94,5	95,9	
	Avantasia					95,9	96,5			86,4	96,5	91,7	93,4		
	Integral**					94,2	98,2			88,4	96,0	93,6	94,1		
	SU Virtuosa**					94,9	96,0			70,2	96,3	88,2	89,1		
	SY Loona*				88,1	95,3			71,7	89,5	81,9	85,3			
	KWS Exquis**			97,8		98,1	98,3			84,5	97,9	93,4	94,4	95,9	
	Bordeaux (B)		93,2	98,0		95,2	98,4			83,7	98,8	96,9	94,6	96,1	95,2
	KWS Tardis					91,1	93,6			76,9	97,8	91,0	90,1		
	Aros					93,0	98,2			78,1	92,8	89,4	90,3		
Goldmarie					90,4	98,4			86,7	96,3	93,0	93,0			
Mittel					92,1	97,3			81,3	95,9	91,2				
Mittel (B)					89,7	96,4			80,6	96,5	93,2	91,5	93,7	92,5	
Grenzdifff															
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	93,6	98,0		93,5	99,0	88,8	95,9	92,3	96,3	94,6	94,3	95,8	95,0
	SY Galileo (B)*		87,3	96,2		93,1	96,8	92,3	93,2	81,1	93,3	95,8	92,2	93,9	91,5
	SY Baracooda (B)*		88,6	96,0		91,8	98,7	92,4	95,1	85,3	94,6	92,8	93,0	94,2	92,2
	Melia (B)		88,6	96,3		88,7	97,9	88,5	94,3	77,5	95,4	91,2	90,5	92,9	91,3
	Esprit (B)		92,7	96,5		95,2	97,9	93,2	95,6	73,6	97,3	95,2	92,6	94,2	93,7
	Teuto (B)		88,2	96,1		93,0	97,8	89,9	96,0	76,7	93,6	96,2	91,9	93,6	91,6
	SU Midnight (B)		92,4	96,7		88,5	97,6	90,5	95,4	77,7	98,6	95,5	92,0	93,9	93,4
	Picasso			95,0		90,3	97,3	89,9	92,3	79,7	97,4	93,1	91,4	92,9	
	Winnie			97,2		94,6	97,7	92,8	93,8	84,9	96,7	97,4	94,0	95,3	
	Julia			94,5		90,0	97,9	90,3	94,0	83,4	94,5	94,5	92,1	93,1	
	SU Hetti			98,1		96,6	99,2	95,4	97,8	93,6	99,0	99,3	97,3	97,6	
	RGT Mela			98,1		90,2	98,7	95,4	97,4	89,6	97,1	95,5	94,8	96,2	
	Avantasia					93,6	97,7	91,8	92,8	76,3	94,5	97,9	92,1		
	Integral**					96,2	97,7	90,7	95,8	87,0	97,0	96,9	94,5		
	SU Virtuosa**					95,2	96,9	89,7	94,3	71,4	96,5	89,7	90,5		
	SY Loona*				93,2	95,5	82,0	86,5	73,1	82,3	91,2	86,3			
	KWS Exquis**			97,7		99,0	98,6	95,8	96,6	95,0	96,9	97,1	97,0	97,3	
	Bordeaux (B)		93,1	98,5		97,9	98,5	95,3	98,3	91,4	98,2	98,2	96,8	97,5	95,9
	KWS Tardis					93,8	95,0	87,6	93,1	78,9	92,6	95,5	90,9		
	Aros					90,5	98,4	91,2	94,9	82,8	93,3	92,7	92,0		
Goldmarie					95,2	99,3	89,4	96,2	92,7	93,4	97,0	94,7			
Mittel					93,4	97,8	91,1	94,6	82,5	95,2	95,0				
Mittel (B)					90,6	96,8		92,7	98,0	91,4	95,5	82,0	95,9	94,9	92,9
Grenzdifff															

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd

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

Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	71,1	76,0		53,0	79,3			58,0	75,7	87,6	70,7	73,4	72,7
	SY Galileo (B)*		68,7	73,6		47,1	76,7			48,4	71,1	92,3	67,1	70,4	69,9
	SY Baracooda (B)*		62,0	72,3		45,1	67,2			53,1	74,5	75,3	63,0	67,7	66,0
	Melia (B)		66,0	71,6		49,9	75,6			54,3	65,9	86,6	66,5	69,0	68,2
	Esprit (B)		66,1	76,4		48,8	75,2			52,4	71,7	82,2	66,0	71,2	69,8
	Teuto (B)		67,1	75,3		47,7	78,4			57,4	62,0	97,4	68,6	71,9	70,6
	SU Midnight (B)		69,5	74,4		44,3	72,0			55,4	70,0	88,6	66,1	70,2	70,0
	Picasso		69,5	72,2		53,6	69,2			43,5	64,8	74,7	61,2	66,7	67,5
	Winnie			78,4		55,0	74,8			63,6	69,9	81,8	69,0	73,7	
	Julia			74,0		57,2	85,0			65,2	68,3	85,9	72,3	73,1	
	SU Hetti			76,9		63,4	82,9			73,4	70,9	85,3	75,2	76,0	
	RGT Mela			76,4		62,5	71,8			62,9	72,9	85,5	71,1	73,8	
	Avantasia					56,2	77,4			59,9	71,7	85,9	70,2		
	Integral**				62,1	76,2			59,5	69,9	86,3	70,8			
	SU Virtuosa**				55,0	75,9			35,2	78,4	80,2	64,9			
	SY Loona*				52,9	72,4			49,2	69,3	75,7	63,9			
	KWS Exquis**			74,3	53,2	77,5			53,0	80,4	86,8	70,2	72,2		
	Bordeaux (B)	65,8	75,5		64,3	73,1			54,2	77,4	84,3	70,7	73,1	71,0	
	KWS Tardis				55,8	71,2			53,4	73,7	77,9	66,4			
	Aros				62,9	77,5			53,5	69,1	78,9	68,4			
Goldmarie				58,1	82,6			58,7	78,6	89,6	73,5				
Mittel				54,7	75,8			54,7	71,6	84,5					
Mittel (B)	67,0	74,4		50,0	74,7			54,2	71,0	86,8	67,3	70,9	69,8		
Grenzdiff															
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	77,4	82,6		55,9	78,7	68,3	80,9	66,8	70,7	90,6	73,1	77,5	77,5
	SY Galileo (B)*		72,7	78,7		53,0	77,3	78,8	76,5	62,0	72,9	101,1	74,5	76,5	75,1
	SY Baracooda (B)*		72,5	81,9		51,6	76,5	72,1	77,7	71,2	72,3	89,7	73,0	77,1	75,5
	Melia (B)		73,7	79,9		49,5	78,1	70,1	74,0	57,8	76,2	86,6	70,3	74,7	74,4
	Esprit (B)		74,4	81,7		51,1	78,4	78,6	76,5	56,0	78,4	98,1	73,9	77,5	76,4
	Teuto (B)		72,4	80,1		52,5	80,3	72,0	81,6	63,7	63,7	105,0	74,1	76,9	75,3
	SU Midnight (B)		79,9	80,2		37,2	78,0	73,2	72,1	58,9	77,8	102,7	71,4	75,5	77,0
	Picasso			77,9		40,7	73,2	70,1	69,3	59,8	77,1	94,6	69,2	73,2	
	Winnie			81,7		54,3	75,4	75,1	72,2	69,2	71,5	105,1	74,7	77,9	
	Julia			78,9		48,7	85,9	70,9	73,5	68,5	68,6	97,1	73,3	75,9	
	SU Hetti			81,4		52,1	84,9	73,2	81,5	77,6	73,6	103,9	78,1	79,6	
	RGT Mela			83,2		56,0	83,3	80,5	72,2	71,9	71,5	94,9	75,7	79,2	
	Avantasia					47,5	80,9	76,5	67,3	59,4	65,5	106,8	72,0		
	Integral**				62,4	84,8	70,6	78,2	68,8	76,4	105,4	78,1			
	SU Virtuosa**				50,9	77,2	74,8	76,3	52,3	75,8	90,2	71,1			
	SY Loona*				62,1	81,2	63,5	65,6	52,4	56,5	94,2	67,9			
	KWS Exquis**			78,7	65,0	81,4	73,8	74,7	78,6	72,1	106,9	78,9	78,8		
	Bordeaux (B)	72,1	80,7		67,0	79,7	76,0	82,2	72,1	73,2	101,5	78,8	79,7	77,0	
	KWS Tardis				65,2	76,3	61,3	80,5	54,8	66,2	96,4	71,5			
	Aros				56,1	79,2	67,7	74,4	59,2	68,5	86,9	70,3			
Goldmarie				65,9	84,1	72,5	79,5	76,7	71,4	103,4	79,1				
Mittel				54,7	79,8	72,4	75,4	64,2	71,5	98,5					
Mittel (B)	74,4	80,7		52,2	78,4	73,7	77,7	63,6	73,1	96,9	73,7	76,9	76,0		
Grenzdiff															

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd

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

Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha - relativ

Anzahl Orte		2021 4	2022 5	2023									22/23 10	21-23 14
Intensität	Sorte			Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel		
ohne Fungizid	SU Jule (B)	106	102		106	106			107	107	101	105	104	104
	SY Galileo (B)*	103	99		94	103			89	100	106	100	99	100
	SY Baracooda (B)*	92	97		90	90			98	105	87	94	96	95
	Melia (B)	98	96		100	101			100	93	100	99	97	98
	Esprit (B)	99	103		98	101			97	101	95	98	101	100
	Teuto (B)	100	101		95	105			106	87	112	102	102	101
	SU Midnight (B)	104	100		89	96			102	99	102	98	99	100
	Picasso	104	97		107	93			80	91	86	91	94	97
	Winnie		105		110	100			117	98	94	102	104	
	Julia		99		114	114			120	96	99	107	103	
	SU Hetti		103		127	111			136	100	98	112	107	
	RGT Mela		103		125	96			116	103	99	106	104	
	Avantasia				112	104			111	101	99	104		
	Integral**				124	102			110	98	99	105		
	SU Virtuosa**				110	102			65	110	92	96		
	SY Loona*				106	97			91	98	87	95		
	KWS Exquis**		100		106	104			98	113	100	104	102	
	Bordeaux (B)	98	101		129	98			100	109	97	105	103	102
	KWS Tardis				112	95			98	104	90	99		
	Aros				126	104			99	97	91	102		
Goldmarie				116	111			108	111	103	109			
Mittel														
Mittel (B)		67,0	74,4		50,0	74,7			54,2	71,0	86,8	67,3	70,9	69,8
Grenzdifff														
Anzahl Orte		2021 7	2022 6	2023									22/23 13	21-23 20
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	104	102		107	100	93	104	105	97	94	99	101	102
	SY Galileo (B)*	98	98		102	99	107	98	98	100	104	101	99	99
	SY Baracooda (B)*	97	101		99	98	98	100	112	99	93	99	100	99
	Melia (B)	99	99		95	100	95	95	91	104	89	95	97	98
	Esprit (B)	100	101		98	100	107	98	88	107	101	100	101	100
	Teuto (B)	97	99		101	103	98	105	100	87	108	101	100	99
	SU Midnight (B)	107	99		71	99	99	93	93	106	106	97	98	101
	Picasso		97		78	93	95	89	94	105	98	94	95	
	Winnie		101		104	96	102	93	109	98	108	101	101	
	Julia		98		93	110	96	95	108	94	100	100	99	
	SU Hetti		101		100	108	99	105	122	101	107	106	104	
	RGT Mela		103		107	106	109	93	113	98	98	103	103	
	Avantasia				91	103	104	87	93	90	110	98		
	Integral**				119	108	96	101	108	104	109	106		
	SU Virtuosa**				98	99	102	98	82	104	93	97		
	SY Loona*				119	104	86	84	82	77	97	92		
	KWS Exquis**		97		124	104	100	96	124	99	110	107	102	
	Bordeaux (B)	97	100		128	102	103	106	113	100	105	107	104	101
	KWS Tardis				125	97	83	104	86	90	100	97		
	Aros				107	101	92	96	93	94	90	95		
Goldmarie				126	107	98	102	121	98	107	107			
Mittel														
Mittel (B)		74,4	80,7		52,2	78,4	73,7	77,7	63,6	73,1	96,9	73,7	76,9	76,0
Grenzdifff														

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbauggebiet D-Süd

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

Kornzahl je Ähre

Anzahl Orte		2021 3	2022 3	2023									3	22/23 6	21-23 9
Intensität	Sorte			Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel			
Zeiligkeit	Sorte	Mittel	Mittel												
		ohne Fungizid	SU Jule (B)	40	27						21	30	35	29	28
SY Galileo (B)*	42		29						48	33	33	38	34	37	
SY Baracooda (B)*	40		32						27	33	37	33	32	35	
Melia (B)	44		28						28	32	36	32	30	34	
Esprit (B)	39		33						27	32	37	32	33	35	
Teuto (B)	43		35						26	33	37	32	33	37	
SU Midnight (B)	45		30						27	36	41	35	32	36	
Picasso	46		34						21	37	31	30	32	36	
Winnie			32						23	32	46	34	33		
Julia			32						27	38	36	34	33		
SU Hetti			31						25	34	39	33	32		
RGT Mela			33						23	36	43	34	33		
Avantasia									24	38	37	33			
Integral**									22	31	29	27			
SU Virtuosa**									19	36	33	29			
SY Loona*									23	32	38	31			
KWS Exquis**			25						20	29	27	25	25		
zweizeilig	Bordeaux (B)		21	14						17	18	18	18	16	18
	KWS Tardis									15	18	20	18		
	Aros									17	21	17	18		
	Goldmarie								16	19	21	19			
	Mittel								24	31	33				
Mittel (B)	39	28						27	31	34	31	30	33		
Grenzdifff															
Anzahl Orte		2021 3	2022 3	2023									3	22/23 6	21-23 9
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Zeiligkeit	Sorte														
mit Fungizid	SU Jule (B)	37	31						21	31	38	30	30	33	
	SY Galileo (B)*	41	28						24	32	36	31	29	33	
	SY Baracooda (B)*	39	35						27	35	46	36	35	37	
	Melia (B)	41	31						23	34	37	31	31	34	
	Esprit (B)	42	32						29	39	38	35	34	37	
	Teuto (B)	47	32						28	33	39	33	33	38	
	SU Midnight (B)	44	32						24	36	36	32	32	36	
	Picasso	44	35						26	34	35	32	33	37	
	Winnie		30						33	34	36	34	32		
	Julia		30						27	34	39	33	32		
	SU Hetti		30						22	29	33	28	29		
	RGT Mela		30						25	35	44	35	32		
	Avantasia								31	34	39	35			
	Integral**								23	35	42	33			
	SU Virtuosa**								31	31	41	34			
	SY Loona*								27	31	42	33			
	KWS Exquis**		26						20	26	37	28	27		
	zweizeilig	Bordeaux (B)	22	15						18	20	21	19	17	19
		KWS Tardis								15	17	18	17		
		Aros								17	20	17	18		
Goldmarie									16	21	22	20			
Mittel									24	31	36				
Mittel (B)	39	30						24	32	36	31	30	33		
Grenzdifff															

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbauggebiet D-Süd

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

Einzelährenertrag g

Anzahl Orte		2021 2	2022 2	2023									3	22/23 5	21-23 7
Intensität	Sorte			Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel			
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel												
ohne Fungizid	SU Jule (B)	1,7	1,3						0,8	1,3	1,5	1,2	1,2	1,4	
	SY Galileo (B)*	1,6	1,2						1,6	1,4	1,3	1,4	1,3	1,4	
	SY Baracooda (B)*	1,5	1,3						1,0	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	
	Melia (B)	1,6	1,2						1,0	1,3	1,5	1,2	1,2	1,3	
	Esprit (B)	1,4	1,4						0,9	1,3	1,4	1,2	1,3	1,3	
	Teuto (B)	1,6	1,5						0,9	1,3	1,5	1,2	1,3	1,4	
	SU Midnight (B)	1,8	1,2						0,9	1,5	1,7	1,4	1,3	1,4	
	Picasso	1,7	1,4						0,7	1,5	1,2	1,1	1,2	1,3	
	Winnie		1,4						0,9	1,3	1,8	1,3	1,4		
	Julia		1,3						1,0	1,4	1,4	1,2	1,2		
	SU Hetti		1,2						1,0	1,5	1,5	1,3	1,3		
	RGT Mela		1,4						0,9	1,5	1,7	1,3	1,3		
	Avantasia								0,8	1,6	1,4	1,2			
	Integral**								0,8	1,2	1,2	1,0			
	SU Virtuosa**								0,7	1,6	1,3	1,2			
	SY Loona*								0,8	1,3	1,3	1,1			
	KWS Exquis**		1,0						0,6	1,2	1,0	0,9	0,9		
	Bordeaux (B)	0,9	0,7						0,6	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	
	KWS Tardis								0,6	0,9	0,9	0,8			
	Aros								0,6	0,9	0,7	0,7			
Goldmarie								0,7	0,9	0,9	0,8				
Mittel								0,8	1,3	1,3					
Mittel (B)		1,5	1,2					0,9	1,3	1,4	1,2	1,2	1,3		
Grenzdifff															
Anzahl Orte		2021 2	2022 2	2023									3	22/23 5	21-23 7
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel												
mit Fungizid	SU Jule (B)	1,7	1,4						0,9	1,4	1,6	1,3	1,3	1,4	
	SY Galileo (B)*	1,5	1,3						0,9	1,3	1,6	1,3	1,3	1,3	
	SY Baracooda (B)*	1,5	1,5						1,1	1,4	1,8	1,4	1,5	1,5	
	Melia (B)	1,7	1,4						0,9	1,5	1,5	1,3	1,3	1,4	
	Esprit (B)	1,6	1,3						1,1	1,7	1,5	1,4	1,4	1,4	
	Teuto (B)	1,8	1,4						1,1	1,4	1,7	1,4	1,4	1,5	
	SU Midnight (B)	1,7	1,5						0,9	1,7	1,6	1,4	1,4	1,5	
	Picasso	1,7	1,3						1,0	1,5	1,4	1,3	1,3	1,4	
	Winnie		1,4						1,2	1,5	1,6	1,4	1,4		
	Julia		1,2						1,0	1,4	1,6	1,3	1,3		
	SU Hetti		1,3						1,0	1,4	1,6	1,3	1,3		
	RGT Mela		1,4						1,0	1,5	1,9	1,5	1,4		
	Avantasia								1,1	1,4	1,7	1,4			
	Integral**								0,9	1,5	1,9	1,4			
	SU Virtuosa**								1,0	1,4	1,6	1,3			
	SY Loona*								0,9	1,2	1,7	1,2			
	KWS Exquis**		1,1						0,8	1,1	1,5	1,1	1,1		
	Bordeaux (B)	0,9	0,7						0,8	1,0	1,1	0,9	0,9	0,9	
	KWS Tardis								0,6	0,8	1,0	0,8			
	Aros								0,7	0,9	0,8	0,8			
Goldmarie								0,8	0,9	1,0	0,9				
Mittel								0,9	1,3	1,5					
Mittel (B)		1,5	1,3					0,9	1,4	1,5	1,3	1,3	1,4		
Grenzdifff															

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbauggebiet D-Süd

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

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte		2021 4	2022 5	2023									22/23 9	21-23 13
Intensität	Sorte			Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel		
ohne Fungizid	SU Jule (B)	107	102		117				125	119	129	122	111	110
	SY Galileo (B)*	121	104		118				131	123	127	125	113	116
	SY Baracooda (B)*	121	107		118				135	124	131	127	116	117
	Melia (B)	127	105		127				132	129	130	129	116	119
	Esprit (B)	117	101		116				126	115	124	120	109	112
	Teuto (B)	120	98		119				124	120	130	123	109	113
	SU Midnight (B)	118	100		118				126	116	122	120	109	112
	Picasso	115	98		115				122	96	123	114	105	108
	Winnie		105		117				126	120	130	123	113	
	Julia		99		110				116	107	116	112	105	
	SU Hetti		99		111				118	103	110	110	104	
	RGT Mela		109		125				128	122	133	127	117	
	Avantasia				111				120	111	116	114		
	Integral**				112				115	104	109	110		
	SU Virtuosa**				117				123	112	120	118		
	SY Loona*				109				124	115	119	117		
	KWS Exquis**		91		98				106	99	100	101	95	
	Bordeaux (B)	99	89		97				108	98	101	101	94	95
	KWS Tardis				96				109	94	101	100		
	Aros				100				107	95	103	101		
Goldmarie				110				117	106	111	111			
Mittelwert				113				121	111	119				
Mittel (B)		116	101		116			126	118	124	121	110	112	
Grenzdifff														
Anzahl Orte		2021 6	2022 6	2023									22/23 12	21-23 18
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	109	101		111		128	114	125	113	123	119	110	110
	SY Galileo (B)*	109	99		109		118	119	124	115	125	118	109	109
	SY Baracooda (B)*	112	99		111		120	123	128	121	125	121	110	111
	Melia (B)	115	104		117		125	124	131	108	131	123	113	114
	Esprit (B)	108	98		110		127	116	125	112	119	118	108	108
	Teuto (B)	111	95		114		113	121	124	113	122	118	106	108
	SU Midnight (B)	110	96		106		113	115	122	109	121	114	105	107
	Picasso	108	95		107		130	115	117	110	106	114	104	105
	Winnie		99		111		120	114	124	116	125	118	109	
	Julia		92		103		117	110	117	101	109	109	101	
	SU Hetti		91		99		118	105	112	100	103	106	98	
	RGT Mela		103		118		118	119	123	115	131	120	112	
	Avantasia				105		120	104	112	100	107	108		
	Integral**				101		105	106	114	96	103	104		
	SU Virtuosa**				112		120	116	124	111	118	117		
	SY Loona*				107		110	110	114	106	118	111		
	KWS Exquis**		81		95		107	99	109	92	94	99	90	
	Bordeaux (B)	97	80		93		102	98	104	95	97	98	89	92
	KWS Tardis				91		115	98	110	90	100	101		
	Aros				90		107	98	106	91	93	97		
Goldmarie				100		115	107	118	102	112	109			
Mittelwert				106		117	112	118	106	114				
Mittel (B)		109	97		109		118	116	123	111	120	116	106	107
Grenzdifff														

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbauggebiet D-Süd

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

Ähren je m²

Anzahl Orte		2021 3	2022 5	2023									22/23 9	21-23 12		
Intensität	Sorte			Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel			Mittel	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlich	476	573		552				896	588	643	670	616	581	
	SY Galileo (B)*		516	596		563				604	536	739	611	602	581	
	SY Baracooda (B)*		521	600		567				760	560	607	624	610	588	
	Melia (B)		483	583		575				688	552	650	616	598	569	
	Esprit (B)		545	568		549				740	576	665	632	597	584	
	Teuto (B)		492	543		560				792	528	722	650	591	566	
	SU Midnight (B)		452	618		560				788	484	579	603	611	571	
	Picasso		474	562		563				912	472	782	682	616	580	
	Winnie			565		585				824	564	532	626	592		
	Julia			618		582				804	516	711	653	634		
	SU Hetti			640		559				812	488	586	611	627		
	RGT Mela			568		526				856	520	593	624	593		
	Avantasia					567				836	488	689	645			
	Integral**					571				848	620	836	719			
	SU Virtuosa**					600				836	528	740	676			
	SY Loona*					567				936	596	700	700			
	KWS Exquis**			735		578				1032	724	997	833	778		
	Bordeaux (B)		zweizeilig	799	1009		671			1052	896	1104	931	974	930	
	KWS Tardis						693			1228	824	997	935			
	Aros						723			1108	840	1182	963			
Goldmarie					678			1112	916	1057	941					
Mittelwert					584			873	614	759						
Mittel (B)		536	636		575			790	590	714	667	650	621			
Grenzdifff																
Anzahl Orte		2021 6	2022 6	2023									22/23 12	21-23 18		
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel		
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlich	591	575		553		398	528	848	544	600	579	577	581	
	SY Galileo (B)*		634	636		580		397	669	884	612	668	635	635	635	
	SY Baracooda (B)*		581	579		543		447	622	764	540	525	574	576	578	
	Melia (B)		596	559		576		388	642	860	536	643	607	583	587	
	Esprit (B)		540	588		583		388	627	740	500	700	590	589	572	
	Teuto (B)		578	592		588		427	696	796	512	658	613	602	594	
	SU Midnight (B)		568	589		585		489	556	864	464	679	606	597	587	
	Picasso		565	592		551		425	667	808	528	733	618	605	592	
	Winnie			591		541		400	624	700	512	664	574	582		
	Julia			632		563		454	637	844	536	682	619	626		
	SU Hetti			621		588		405	620	864	544	679	616	619		
	RGT Mela			604		575		403	664	796	488	540	578	591		
	Avantasia					585		398	617	752	516	650	586			
	Integral**					553		445	588	872	536	604	600			
	SU Virtuosa**					568		447	595	744	584	632	595			
	SY Loona*					575		412	585	796	612	640	603			
	KWS Exquis**			706		543		435	672	1040	692	772	692	699		
	Bordeaux (B)		zweizeilig	853	907		699		430	975	1008	816	997	821	864	860
	KWS Tardis						684		393	721	1152	912	1150	835		
	Aros						728		449	787	1096	836	1183	847		
Goldmarie					706		410	904	1136	816	1061	839				
Mittelwert					587		421	657	874	599	728					
Mittel (B)		618	628		588		421	664	846	566	684	628	628	624		
Grenzdifff																

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd

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

Halmknicken 1-9

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	4,1	3,5		8,0				3,0	4,5	8,0	5,9	4,6	4,4
	SY Galileo (B)*		4,8	3,6		8,0				3,5	7,0	8,0	6,6	4,9	4,9
	SY Baracooda (B)*		5,3	4,7		8,0				3,5	6,5	8,5	6,6	5,6	5,5
	Melia (B)		4,8	4,5		8,5				5,5	7,5	9,0	7,6	5,9	5,5
	Esprit (B)		5,1	4,1		8,5				3,5	7,0	9,0	7,0	5,4	5,3
	Teuto (B)		4,4	3,2		5,5				3,5	5,0	8,0	5,5	4,2	4,3
	SU Midnight (B)		4,3	4,3		8,0				5,0	6,5	8,0	6,9	5,4	5,1
	Picasso		5,3	4,8		8,5				6,0	6,0	8,0	7,1	5,8	5,7
	Winnie			3,0		7,5				4,0	6,5	7,5	6,4	4,5	
	Julia			3,4		7,0				4,0	5,0	7,5	5,9	4,5	
	SU Hetti			2,5		4,5				2,5	2,0	6,0	3,8	3,1	
	RGT Mela			5,1		8,0				6,5	8,5	8,5	7,9	6,3	
	Avantasia					5,5				6,0	4,0	8,0	5,9		
	Integral**					6,0				4,0	3,0	5,5	4,6		
	SU Virtuosa**					6,0				6,5	8,0	9,0	7,4		
	SY Loona*				3,5				3,0	5,5	7,0	4,8			
	KWS Exquis**			2,9		3,0			3,5	4,0	3,5	3,5	3,2		
	Bordeaux (B)		3,3	2,8		3,0			3,0	4,0	3,0	3,3	3,0	3,1	
	KWS Tardis					2,5			3,0	4,5	3,0	3,3			
	Aros					6,0			3,0	2,5	3,0	3,6			
Goldmarie					6,5			4,0	4,5	5,5	5,1				
Mittelwert					6,4			4,2	5,4	6,9					
Mittel (B)			4,5	3,8		7,2			3,8	6,0	7,7	6,2	4,9	4,8	
Grenzdifff															
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	1,9	2,9		3,0			7,0	2,5	4,0	3,0	3,9	3,3	3,0
	SY Galileo (B)*		2,4	3,0		3,3			6,7	2,5	4,5	4,5	4,3	3,6	3,3
	SY Baracooda (B)*		3,3	3,3		4,0			7,0	2,5	5,5	5,0	4,8	4,0	3,8
	Melia (B)		3,4	3,5		4,0			6,3	4,0	7,0	7,0	5,7	4,5	4,2
	Esprit (B)		3,1	2,9		4,3			7,0	4,5	5,0	5,0	5,2	3,9	3,7
	Teuto (B)		3,3	3,1		3,0			6,3	3,0	6,0	4,5	4,6	3,7	3,6
	SU Midnight (B)		3,2	3,4		3,7			6,3	4,0	5,0	5,5	4,9	4,1	3,9
	Picasso		3,6	3,3		3,3			6,7	4,0	6,0	7,5	5,5	4,3	4,1
	Winnie			3,2		3,3			6,7	3,5	6,0	4,5	4,8	3,9	
	Julia			2,9		2,7			5,7	3,5	3,5	4,0	3,9	3,4	
	SU Hetti			2,2		2,0			4,3	1,5	2,5	2,5	2,6	2,4	
	RGT Mela			4,2		3,7			6,3	5,5	8,0	7,0	6,1	5,1	
	Avantasia					4,3			6,7	5,0	6,0	5,0	5,4		
	Integral**					2,3			6,0	2,0	4,0	3,0	3,5		
	SU Virtuosa**					4,7			4,0	4,5	8,0	6,5	5,5		
	SY Loona*				3,0			5,0	2,0	5,5	3,5	3,8			
	KWS Exquis**			2,5		2,3		7,3	2,0	3,0	2,0	3,3	2,9		
	Bordeaux (B)		3,1	2,7		2,7		5,7	2,0	4,0	3,0	3,5	3,0	3,1	
	KWS Tardis					2,3		4,0	2,0	4,0	2,5	3,0			
	Aros					2,7		5,7	2,0	3,5	3,0	3,4			
Goldmarie					4,3		3,7	2,5	4,0	3,5	3,6				
Mittelwert					3,3		6,0	3,1	5,1	4,6					
Mittel (B)			3,0	3,1		3,5		6,5	3,1	5,1	4,7	4,6	3,8	3,6	
Grenzdifff															

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbauggebiet D-Süd

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

Ährenknicken 1-9

Anzahl Orte		2021 4	2022 5	2023									3	22/23 8	21-23 12
Intensität	Sorte			Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel			
ohne Fungizid	SU Jule (B)	3,3	2,5						1,5	2,0	2,5	2,0	2,3	2,6	
	SY Galileo (B)*	4,0	3,3						1,5	6,5	3,5	3,8	3,5	3,7	
	SY Baracooda (B)*	3,5	3,1						2,0	5,0	4,0	3,7	3,3	3,4	
	Melia (B)	4,3	3,0						2,0	7,5	3,0	4,2	3,4	3,7	
	Esprit (B)	3,6	2,7						1,5	5,5	2,5	3,2	2,9	3,1	
	Teuto (B)	4,1	3,5						2,0	7,5	3,5	4,3	3,8	3,9	
	SU Midnight (B)	3,4	2,7						2,0	5,0	3,0	3,3	2,9	3,1	
	Picasso	4,1	2,8						2,5	8,0	4,0	4,8	3,6	3,8	
	Winnie		3,1						1,5	6,5	3,5	3,8	3,4		
	Julia		2,1						2,0	5,0	3,0	3,3	2,6		
	SU Hetti		2,3						2,5	8,0	2,0	4,2	3,0		
	RGT Mela		2,7						3,0	6,0	3,0	4,0	3,2		
	Avantasia								2,5	7,5	3,0	4,3			
	Integral**								3,0	1,5	3,0	2,5			
	SU Virtuosa**								2,0	3,5	3,0	2,8			
	SY Loona*								3,0	2,5	2,5	2,7			
	KWS Exquis**		2,0						2,0	1,0	2,0	1,7	1,9		
	Bordeaux (B)	2,3	1,6						1,5	1,0	2,0	1,5	1,6	1,8	
	KWS Tardis								1,5	1,0	2,5	1,7			
	Aros								1,5	1,0	2,0	1,5			
Goldmarie								2,0	1,0	2,0	1,7				
Mittelwert								2,1	4,5	2,9					
Mittel (B)		3,5	2,8					1,8	5,0	3,0	3,3	3,0	3,2		
Grenzdifff															
Anzahl Orte		2021 4	2022 6	2023									5	22/23 11	21-23 15
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	SU Jule (B)	3,2	2,2				3,7	3,0	1,5	2,0	2,5	2,5	2,4	2,6	
	SY Galileo (B)*	3,3	2,9				2,7	2,7	2,0	4,5	3,5	3,1	3,0	3,1	
	SY Baracooda (B)*	3,5	3,0				3,3	3,3	1,5	3,5	3,5	3,0	3,0	3,1	
	Melia (B)	3,6	2,8				3,3	3,0	2,0	7,0	3,0	3,7	3,2	3,3	
	Esprit (B)	3,3	2,4				2,7	3,0	2,0	4,0	3,0	2,9	2,6	2,8	
	Teuto (B)	3,3	3,2				2,0	3,0	2,0	7,5	3,5	3,6	3,4	3,4	
	SU Midnight (B)	3,8	2,4				2,3	3,0	2,0	5,0	3,0	3,1	2,7	3,0	
	Picasso	3,8	2,5				3,3	3,3	2,5	7,0	3,5	3,9	3,2	3,3	
	Winnie		2,3				3,0	3,0	2,0	6,0	4,0	3,6	2,9		
	Julia		2,3				2,0	3,3	2,5	4,5	2,5	3,0	2,6		
	SU Hetti		1,8				2,3	3,3	1,5	5,0	2,5	2,9	2,3		
	RGT Mela		2,6				2,0	3,0	2,5	4,0	3,5	3,0	2,8		
	Avantasia						3,0	3,3	2,0	6,0	3,0	3,5			
	Integral**						2,7	3,3	2,5	2,5	2,0	2,6			
	SU Virtuosa**						3,7	3,0	2,5	2,5	2,5	2,8			
	SY Loona*						3,0	2,7	2,0	2,5	2,5	2,5			
	KWS Exquis**		2,2				1,7	3,3	1,0	1,0	1,5	1,7	2,0		
	Bordeaux (B)	2,3	1,8				2,3	3,3	1,5	1,0	1,5	1,9	1,9	2,0	
	KWS Tardis						2,3	2,7	1,5	1,0	2,0	1,9			
	Aros						2,0	3,0	1,5	1,0	1,0	1,7			
Goldmarie						4,0	3,3	1,5	1,0	1,5	2,3				
Mittelwert						2,7	3,1	1,9	3,8	2,6					
Mittel (B)		3,3	2,6			2,8	3,0	1,8	4,3	2,9	3,0	2,8	2,9		
Grenzdifff															

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, 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		2021 4	2022 3	2023									3	22/23 6	21-23 10
Intensität	Sorte			Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel			
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel												
ohne Fungizid	SU Jule (B)	3,4	1,2						3,5	1,0	1,0	1,8	1,5	2,3	
	SY Galileo (B)*	3,6	1,5						5,0	2,0	1,0	2,7	2,1	2,7	
	SY Baracooda (B)*	4,0	1,7						4,5	3,0	1,0	2,8	2,3	3,0	
	Melia (B)	3,8	1,5						6,5	3,0	1,0	3,5	2,5	3,0	
	Esprit (B)	5,0	1,3						6,0	2,0	1,0	3,0	2,2	3,3	
	Teuto (B)	3,4	1,3						3,5	1,5	1,0	2,0	1,7	2,4	
	SU Midnight (B)	3,4	1,8						6,5	2,5	1,0	3,3	2,6	2,9	
	Picasso	3,8	2,2						6,5	2,5	1,0	3,3	2,8	3,2	
	Winnie		1,2						4,5	3,0	1,0	2,8	2,0		
	Julia		1,7						4,5	3,0	1,0	2,8	2,3		
	SU Hetti		1,2						2,5	1,0	1,0	1,5	1,3		
	RGT Mela		1,8						7,0	3,0	1,0	3,7	2,8		
	Avantasia								8,0	2,0	1,0	3,7			
	Integral**								5,0	2,0	1,0	2,7			
	SU Virtuosa**								7,5	3,5	1,0	4,0			
	SY Loona*								3,5	2,0	1,0	2,2			
	KWS Exquis**			1,3					3,5	1,5	1,0	2,0	1,7		
	Bordeaux (B)	3,1	1,0						1,5	1,0	1,0	1,2	1,1	1,9	
	KWS Tardis								1,5	1,0	1,0	1,2			
	Aros								2,5	1,0	1,0	1,5			
Goldmarie								5,0	2,0	1,0	2,7				
Mittelwert								4,8	2,1	1,0					
Mittel (B)		3,7	1,4					4,6	2,0	1,0	2,5	2,0	2,7		
Grenzdifff															
Anzahl Orte		2021 4	2022 3	2023									3	22/23 6	21-23 10
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel												
mit Fungizid	SU Jule (B)	1,5	1,2						2,0	1,5	1,0	1,5	1,3	1,4	
	SY Galileo (B)*	1,7	1,2						3,0	2,0	1,0	2,0	1,6	1,6	
	SY Baracooda (B)*	2,1	1,2						3,0	2,5	1,0	2,2	1,7	1,8	
	Melia (B)	2,2	1,5						4,0	3,0	1,0	2,7	2,1	2,1	
	Esprit (B)	2,3	1,2						3,5	2,5	1,0	2,3	1,8	2,0	
	Teuto (B)	2,3	1,2						2,0	2,0	1,0	1,7	1,4	1,8	
	SU Midnight (B)	2,1	1,7						4,5	1,5	1,0	2,3	2,0	2,0	
	Picasso	2,6	2,2						5,5	2,0	1,0	2,8	2,5	2,5	
	Winnie		1,2						3,0	3,0	1,0	2,3	1,8		
	Julia		1,5						6,0	3,0	1,0	3,3	2,4		
	SU Hetti		1,2						1,5	1,0	1,0	1,2	1,2		
	RGT Mela		1,7						5,0	3,5	1,0	3,2	2,4		
	Avantasia								7,5	2,5	1,0	3,7			
	Integral**								1,5	1,5	1,0	1,3			
	SU Virtuosa**								7,0	4,0	1,0	4,0			
	SY Loona*								1,5	2,5	1,0	1,7			
	KWS Exquis**			1,0					2,0	1,0	1,0	1,3	1,2		
	Bordeaux (B)	2,9	1,0						1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	
	KWS Tardis								1,0	1,0	1,0	1,0			
	Aros								1,5	1,0	1,0	1,2			
Goldmarie								3,0	2,0	1,0	2,0				
Mittelwert								3,3	2,2	1,0					
Mittel (B)		2,1	1,3					2,9	2,0	1,0	2,0	1,6	1,8		
Grenzdifff															

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbauggebiet D-Süd

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

Mehltau 1-9

Anzahl Orte		2021 4	2022 3	2023									3	22/23 6	21-23 10
Intensität	Sorte			Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel			
Intensität	Sorte	Zeiligkeit													
		Mittel	Mittel												
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitig	2,9	2,0						5,0	1,0	5,0	3,7	2,8	2,9
	SY Galileo (B)*		2,5	1,5						1,5	1,0	5,0	2,5	2,0	2,2
	SY Baracooda (B)*		2,8	1,7						3,0	1,0	5,0	3,0	2,3	2,5
	Melia (B)		2,5	1,3						3,0	1,0	4,5	2,8	2,1	2,3
	Esprit (B)		3,1	1,5						4,0	1,0	5,5	3,5	2,5	2,8
	Teuto (B)		2,3	1,5						3,5	1,0	4,0	2,8	2,2	2,2
	SU Midnight (B)		2,8	1,2						1,5	1,0	5,5	2,7	1,9	2,3
	Picasso		2,8	1,2						2,5	1,0	7,0	3,5	2,3	2,5
	Winnie			1,3						3,5	1,0	4,5	3,0	2,2	
	Julia			1,2						1,5	1,0	5,0	2,5	1,8	
	SU Hetti		1,3						4,0	1,0	5,5	3,5	2,4		
	RGT Mela		1,3						2,0	1,0	4,5	2,5	1,9		
	Avantasia								2,5	1,0	6,5	3,3			
	Integral**								6,5	1,0	6,5	4,7			
	SU Virtuosa**								2,0	1,0	7,0	3,3			
	SY Loona*								2,0	1,0	3,5	2,2			
	KWS Exquis**			1,3					4,0	1,0	4,5	3,2	2,3		
	mit Fungizid	Bordeaux (B)	zweizeilig	2,4	1,5					2,5	1,0	7,5	3,7	2,6	2,5
		KWS Tardis							2,5	1,0	5,0	2,8			
		Aros								2,0	1,0	3,5	2,2		
Goldmarie									1,5	1,0	7,0	3,2			
Mittelwert									2,9	1,0	5,3				
Mittel (B)		2,6	1,5					3,0	1,0	5,3	3,1	2,3	2,4		
Grenzdifff															
Anzahl Orte		2021 5	2022 3	2023									3	22/23 6	21-23 11
Intensität	Sorte			Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel			
Intensität	Sorte	Zeiligkeit													
		Mittel	Mittel												
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitig	1,7	1,0						1,5	1,0	5,5	2,7	1,8	1,8
	SY Galileo (B)*		1,5	1,0						1,0	1,0	4,5	2,2	1,6	1,6
	SY Baracooda (B)*		1,9	1,0						1,0	1,0	5,5	2,5	1,8	1,8
	Melia (B)		2,1	1,0						1,0	1,0	2,5	1,5	1,3	1,6
	Esprit (B)		2,0	1,0						2,0	1,0	3,5	2,2	1,6	1,8
	Teuto (B)		1,8	1,0						1,0	1,0	4,0	2,0	1,5	1,6
	SU Midnight (B)		2,0	1,0						1,0	1,0	5,0	2,3	1,7	1,8
	Picasso		1,9	1,0						1,0	1,0	5,5	2,5	1,8	1,8
	Winnie			1,0						1,0	1,0	4,5	2,2	1,6	
	Julia			1,2						1,0	1,0	3,5	1,8	1,5	
	SU Hetti		1,0						1,0	1,0	5,0	2,3	1,7		
	RGT Mela		1,0						1,0	1,0	5,5	2,5	1,8		
	Avantasia								1,0	1,0	6,0	2,7			
	Integral**								2,0	1,0	4,5	2,5			
	SU Virtuosa**								1,0	1,0	5,5	2,5			
	SY Loona*								1,0	1,0	3,5	1,8			
	KWS Exquis**			1,0					1,5	1,0	3,0	1,8	1,4		
	mit Fungizid	Bordeaux (B)	zweizeilig	2,2	1,0					1,0	1,0	8,0	3,3	2,2	2,2
		KWS Tardis								1,0	1,0	2,5	1,5		
		Aros								1,0	1,0	3,5	1,8		
Goldmarie									1,0	1,0	5,0	2,3			
Mittelwert									1,1	1,0	4,5				
Mittel (B)		1,9	1,0					1,2	1,0	4,8	2,3	1,7	1,8		
Grenzdifff															

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbauggebiet D-Süd

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

Zwergrost 1-9

Anzahl Orte		2021 4	2022 4	2023								4	22/23 8	21-23 12	
Intensität	Sorte			Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast				Beetzendorf
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	2,8	1,8		1,0				1,0	1,0	6,0	2,3	2,0	2,3
	SY Galileo (B)*		2,4	1,8		1,0				1,0	1,0	4,5	1,9	1,8	2,0
	SY Baracooda (B)*		3,1	3,0		1,0				1,0	1,0	7,0	2,5	2,8	2,9
	Melia (B)		2,5	2,4		1,0				1,0	1,0	6,0	2,3	2,3	2,4
	Esprit (B)		2,8	2,6		1,0				1,0	1,0	5,0	2,0	2,3	2,5
	Teuto (B)		1,9	1,8		1,0				1,0	1,0	4,0	1,8	1,8	1,8
	SU Midnight (B)		2,4	2,1		1,0				1,0	1,0	6,0	2,3	2,2	2,3
	Picasso		2,5	2,0		1,0				1,0	1,0	7,0	2,5	2,3	2,3
	Winnie			1,9		1,0				1,0	1,0	3,5	1,6	1,8	
	Julia			1,6		1,0				1,0	1,0	6,5	2,4	2,0	
	SU Hetti			2,5		1,0				1,0	1,0	6,5	2,4	2,4	
	RGT Mela			1,8		1,0				1,0	1,0	4,5	1,9	1,8	
	Avantasia					1,0				1,0	1,0	7,5	2,6		
	Integral**					1,0				1,0	1,0	6,5	2,4		
	SU Virtuosa**					1,5				1,0	1,0	8,5	3,0		
	SY Loona*					1,0				1,0	1,0	3,5	1,6		
	KWS Exquis**				1,8	1,0				1,0	1,0	3,0	1,5	1,6	
	Bordeaux (B)		zweizeilig	2,5	2,3		1,5			1,0	1,0	7,0	2,6	2,4	2,5
	KWS Tardis						1,0			1,0	1,0	3,5	1,6		
	Aros						1,0			1,0	1,0	3,5	1,6		
Goldmarie					1,0			1,0	1,0	3,5	1,6				
Mittelwert					1,1			1,0	1,0	5,3					
Mittel (B)		2,5	2,2		1,1			1,0	1,0	5,7	2,2	2,2	2,3		
Grenzdifff															
Anzahl Orte		2021 5	2022 4	2023								4	22/23 8	21-23 13	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	1,8	1,3		1,0				1,0	1,0	2,0	1,3	1,3	1,5
	SY Galileo (B)*		1,8	1,3		1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,4
	SY Baracooda (B)*		1,9	1,3		1,0				1,0	1,0	2,0	1,3	1,3	1,5
	Melia (B)		1,7	1,3		1,0				1,0	1,0	1,5	1,1	1,2	1,4
	Esprit (B)		1,8	1,3		1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,4
	Teuto (B)		1,7	1,3		1,0				1,0	1,0	1,5	1,1	1,2	1,4
	SU Midnight (B)		1,8	1,3		1,0				1,0	1,0	1,5	1,1	1,2	1,4
	Picasso		1,8	1,3		1,0				1,0	1,0	1,5	1,1	1,2	1,4
	Winnie			1,3		1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	Julia			1,3		1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	SU Hetti			1,3		1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	RGT Mela			1,3		1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	Avantasia					1,0				1,0	1,0	1,5	1,1		
	Integral**					1,0				1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Virtuosa**					1,0				1,0	1,0	2,0	1,3		
	SY Loona*					1,0				1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Exquis**				1,3	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	Bordeaux (B)		zweizeilig	2,1	1,4		1,0			1,0	1,0	2,0	1,3	1,3	1,6
	KWS Tardis						1,0			1,0	1,0	1,5	1,1		
	Aros						1,0			1,0	1,0	1,5	1,1		
Goldmarie					1,0			1,0	1,0	1,5	1,1				
Mittelwert					1,0			1,0	1,0	1,4					
Mittel (B)		1,8	1,3		1,0			1,0	1,0	1,6	1,1	1,2	1,4		
Grenzdifff															

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbauggebiet D-Süd

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

Netzflecken 1-9

Anzahl Orte		2021 4	2022 5	2023									22/23 8	21-23 12	
Intensität	Sorte			Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel			Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)									2,0	1,0	2,5	1,8	1,9	2,1
	SY Galileo (B)*	2,3	2,2							3,0	1,5	3,0	2,5	2,3	2,3
	SY Baracooda (B)*	2,6	2,0							3,0	2,0	4,0	3,0	2,4	2,5
	Melia (B)	2,6	2,3							3,5	2,0	4,0	3,2	2,6	2,6
	Esprit (B)	3,0	2,1							3,0	1,0	3,5	2,5	2,3	2,5
	Teuto (B)	2,3	2,1							3,0	1,0	3,5	2,5	2,3	2,3
	SU Midnight (B)	2,4	2,0							4,0	1,0	4,0	3,0	2,4	2,4
	Picasso	2,3	2,0							3,5	1,0	2,5	2,3	2,1	2,2
	Winnie		2,2							2,5	1,0	3,5	2,3	2,3	
	Julia		2,2							3,0	1,0	2,0	2,0	2,1	
	SU Hetti		2,2							2,5	1,5	2,0	2,0	2,1	
	RGT Mela		2,3							3,0	1,5	3,5	2,7	2,4	
	Avantasia									3,0	1,0	2,5	2,2		
	Integral**									3,0	1,5	3,5	2,7		
	SU Virtuosa**									2,5	1,0	3,0	2,2		
	SY Loona*									2,5	1,5	3,0	2,3		
	KWS Exquis**		1,6							2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	
	Bordeaux (B)	2,5	1,8							3,5	1,0	2,0	2,2	1,9	2,1
	KWS Tardis									3,0	1,5	2,0	2,2		
	Aros									2,5	1,0	2,5	2,0		
Goldmarie									2,0	1,5	2,0	1,8			
Mittelwert									2,9	1,3	3,0				
Mittel (B)		2,5	2,1						3,1	1,3	3,3	2,6	2,3	2,3	
Grenzdifff															
Anzahl Orte		2021 5	2022 5	2023									22/23 10	21-23 15	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	SU Jule (B)	1,8	1,5				1,7	2,7	2,5	1,0	2,0	2,0	1,7	1,8	
	SY Galileo (B)*	2,5	1,4				1,7	2,3	2,5	1,5	1,5	1,9	1,7	1,9	
	SY Baracooda (B)*	2,1	1,4				3,0	1,0	3,0	1,0	1,0	1,8	1,6	1,8	
	Melia (B)	2,3	2,0				2,3	1,0	3,0	1,5	2,0	2,0	2,0	2,1	
	Esprit (B)	2,4	1,3				3,7	2,0	3,0	1,0	1,5	2,2	1,8	2,0	
	Teuto (B)	2,2	1,5				2,7	1,3	3,0	1,0	1,5	1,9	1,7	1,9	
	SU Midnight (B)	2,0	1,3				1,0	1,3	2,5	1,0	1,5	1,5	1,4	1,6	
	Picasso	2,1	1,5				1,3	1,3	2,0	1,0	1,5	1,4	1,4	1,7	
	Winnie		1,5				1,7	2,0	2,5	1,0	2,0	1,8	1,7		
	Julia		1,5				3,7	1,3	3,0	1,0	1,0	2,0	1,8		
	SU Hetti		1,5				3,0	1,0	3,0	1,0	1,0	1,8	1,6		
	RGT Mela		1,5				2,7	1,0	3,0	2,0	2,0	2,1	1,8		
	Avantasia						2,7	2,0	3,0	1,5	1,0	2,0			
	Integral**						3,7	1,7	3,0	1,0	1,5	2,2			
	SU Virtuosa**						3,0	1,7	3,0	1,0	2,0	2,1			
	SY Loona*						2,0	2,7	2,5	1,5	1,0	1,9			
	KWS Exquis**		1,3				1,3	1,3	2,0	1,0	1,0	1,3	1,3		
	Bordeaux (B)	2,4	1,4				4,3	1,3	3,0	1,0	1,0	2,1	1,8	2,0	
	KWS Tardis						1,3	1,3	2,5	1,0	1,0	1,4			
	Aros						2,3	1,3	2,5	1,0	1,0	1,6			
Goldmarie						1,3	1,3	3,0	1,0	1,0	1,5				
Mittelwert						2,4	1,6	2,7	1,2	1,4					
Mittel (B)		2,2	1,5			2,6	1,6	2,8	1,1	1,5	1,9	1,7	1,9		
Grenzdifff															

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, 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	2021	2022	2023								3	22/23	21-23
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	2,3	1,8		2,0					1,5	2,0	1,8	1,8	2,0
	SY Galileo (B)*		1,8	1,5		2,0					1,0	3,0	2,0	1,7	1,8
	SY Baracooda (B)*		2,0	1,5		2,0					1,0	3,0	2,0	1,7	1,8
	Melia (B)		2,2	1,5		2,0					1,5	3,5	2,3	1,9	2,0
	Esprit (B)		2,3	1,5		2,5					2,5	2,5	2,5	1,9	2,1
	Teuto (B)		2,7	1,6		3,5					2,5	2,5	2,8	2,1	2,3
	SU Midnight (B)		2,2	1,8		3,0					3,0	4,0	3,3	2,4	2,4
	Picasso		2,2	1,6		2,5					4,0	4,5	3,7	2,5	2,4
	Winnie			1,9		2,5					2,0	2,5	2,3	2,1	
	Julia			1,6		2,5					3,0	2,5	2,7	2,1	
	SU Hetti			1,5		2,0					2,0	3,5	2,5	1,9	
	RGT Mela			1,6		2,0					2,0	3,0	2,3	1,9	
	Avantasia					2,0					2,5	3,0	2,5		
	Integral**					2,0					2,5	3,5	2,7		
	SU Virtuosa**					2,5					1,5	3,0	2,3		
	SY Loona*				2,0					1,0	2,0	1,7			
	KWS Exquis**			1,6	2,0					1,5	2,5	2,0	1,8		
	Bordeaux (B)	2,0	1,4		2,0					3,0	2,0	2,3	1,8	1,9	
	KWS Tardis				1,5					1,5	2,0	1,7			
	Aros				1,0					1,5	2,0	1,5			
Goldmarie				1,5					1,5	2,5	1,8				
Mittelwert				2,2					1,9	2,8					
Mittel (B)			2,2	1,6		2,4				2,0	2,8	2,4	1,9	2,0	
Grenzdifff															
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								3	22/23	21-23
Intensität	Sorte		Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	1,3	1,3		1,0					1,0	1,0	1,0	1,1	1,2
	SY Galileo (B)*		1,3	1,3		1,7					1,0	2,0	1,6	1,4	1,3
	SY Baracooda (B)*		1,3	1,3		1,7					1,0	1,5	1,4	1,3	1,3
	Melia (B)		1,4	1,3		2,0					1,0	2,0	1,7	1,4	1,4
	Esprit (B)		1,3	1,3		2,0					1,0	1,5	1,5	1,4	1,3
	Teuto (B)		1,5	1,3		2,0					1,5	2,0	1,8	1,5	1,5
	SU Midnight (B)		1,4	1,5		1,3					1,5	2,0	1,6	1,5	1,5
	Picasso		1,4	1,3		1,3					2,0	2,5	1,9	1,5	1,5
	Winnie			1,3		2,0					1,0	1,5	1,5	1,4	
	Julia			1,3		2,0					1,0	1,5	1,5	1,4	
	SU Hetti			1,4		2,0					1,0	1,5	1,5	1,4	
	RGT Mela			1,3		2,0					1,0	1,5	1,5	1,4	
	Avantasia					1,7					1,0	2,5	1,7		
	Integral**					1,0					1,5	2,0	1,5		
	SU Virtuosa**					1,3					1,0	2,0	1,4		
	SY Loona*				1,0					1,0	1,5	1,2			
	KWS Exquis**			1,3	1,3					1,0	2,0	1,4	1,3		
	Bordeaux (B)	1,5	1,3		1,0					1,0	2,0	1,3	1,3	1,4	
	KWS Tardis				1,0					1,0	1,0	1,0			
	Aros				1,0					1,0	1,0	1,0			
Goldmarie				1,0					1,0	1,0	1,0				
Mittelwert				1,6					1,2	1,7					
Mittel (B)			1,3	1,3		1,6				1,1	1,8	1,5	1,4	1,4	
Grenzdifff															

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaubereich D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LFULG,
 LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum des Aufgangs

Anzahl Orte			2021	2022	2023								
Intensität	Sorte	Zeigigkeit	Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Luchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeilig	04.10.20	02.10.21		05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22	
	SY Galileo (B)*		04.10.20	03.10.21		05.10.22	04.10.22			01.10.22	06.10.22	02.10.22	
	SY Baracooda (B)*		04.10.20	02.10.21		05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22	
	Melia (B)		04.10.20	03.10.21		05.10.22	04.10.22			01.10.22	06.10.22	02.10.22	
	Esprit (B)		04.10.20	02.10.21		05.10.22	04.10.22			01.10.22	06.10.22	02.10.22	
	Teuto (B)		05.10.20	03.10.21		05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22	
	SU Midnight (B)		05.10.20	02.10.21		05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22	
	Picasso		04.10.20	02.10.21		05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22	
	Winnie			03.10.21		05.10.22	04.10.22			01.10.22	06.10.22	02.10.22	
	Julia			03.10.21		05.10.22	04.10.22			01.10.22	06.10.22	02.10.22	
	SU Hetti		02.10.21		05.10.22	04.10.22			01.10.22	06.10.22	02.10.22		
	RGT Mela		03.10.21		05.10.22	04.10.22			01.10.22	06.10.22	02.10.22		
	Avantasia				05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22		
	Integral**				05.10.22	04.10.22			01.10.22	06.10.22	02.10.22		
	SU Virtuosa**				05.10.22	04.10.22			01.10.22	06.10.22	02.10.22		
	SY Loona*				05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22		
	KWS Exquis**			02.10.21		05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22	
	Bordeaux (B)	zweizeilig	04.10.20	03.10.21		05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22	
	KWS Tardis					05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22	
	Aros					05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22	
Goldmarie					05.10.22	04.10.22			01.10.22	07.10.22	02.10.22		
Mittelwert		04.10.20	02.10.21		05.10.22	04.10.22			01.10.22	06.10.22	02.10.22		
Mittel (B)													
Grenzdifff													
Anzahl Orte			2021	2022	2023								
Intensität	Sorte	Zeigigkeit	Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Luchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeilig	05.10.20	22.11.21		05.10.22	04.10.22	09.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22	
	SY Galileo (B)*		05.10.20	23.11.21		05.10.22	04.10.22	09.10.22	06.10.22	01.10.22	06.10.22	02.10.22	
	SY Baracooda (B)*		04.10.20	22.11.21		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22	
	Melia (B)		04.10.20	23.11.21		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	06.10.22	02.10.22	
	Esprit (B)		05.10.20	22.11.21		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	06.10.22	02.10.22	
	Teuto (B)		05.10.20	23.11.21		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22	
	SU Midnight (B)		05.10.20	22.11.21		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22	
	Picasso		05.10.20	22.11.21		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22	
	Winnie			23.11.21		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	06.10.22	02.10.22	
	Julia			23.11.21		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	06.10.22	02.10.22	
	SU Hetti		22.11.21		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	06.10.22	02.10.22		
	RGT Mela		23.11.21		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	06.10.22	02.10.22		
	Avantasia				05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22		
	Integral**				05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	06.10.22	02.10.22		
	SU Virtuosa**				05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	06.10.22	02.10.22		
	SY Loona*				05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22		
	KWS Exquis**			22.11.21		05.10.22	04.10.22	09.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22	
	Bordeaux (B)	zweizeilig	05.10.20	23.11.21		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22	
	KWS Tardis					05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22	
	Aros					05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22	
Goldmarie					05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	07.10.22	02.10.22		
Mittelwert		05.10.20	22.11.21		05.10.22	04.10.22	08.10.22	06.10.22	01.10.22	06.10.22	02.10.22		
Mittel (B)													
Grenzdifff													

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbauggebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LFULG,
 LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum des Ährenschiebens

Anzahl Orte			2021	2022	2023								
Intensität	Sorte	Zeigigkeit	Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitig	17.05.21	08.05.22						11.05.23	08.05.23	13.05.23	10.05.23
	SY Galileo (B)*		18.05.21	10.05.22						12.05.23	10.05.23	15.05.23	12.05.23
	SY Baracooda (B)*		17.05.21	10.05.22						13.05.23	09.05.23	15.05.23	12.05.23
	Melia (B)		18.05.21	09.05.22						13.05.23	10.05.23	13.05.23	12.05.23
	Esprit (B)		18.05.21	10.05.22						13.05.23	10.05.23	15.05.23	12.05.23
	Teuto (B)		20.05.21	11.05.22						13.05.23	10.05.23	14.05.23	12.05.23
	SU Midnight (B)		16.05.21	09.05.22						11.05.23	10.05.23	13.05.23	11.05.23
	Picasso		16.05.21	09.05.22						12.05.23	09.05.23	12.05.23	11.05.23
	Winnie		10.05.22							13.05.23	10.05.23	15.05.23	12.05.23
	Julia		08.05.22							11.05.23	09.05.23	13.05.23	11.05.23
	SU Hetti	09.05.22							12.05.23	08.05.23	14.05.23	11.05.23	
	RGT Mela	10.05.22							12.05.23	09.05.23	13.05.23	11.05.23	
	Avantasia								09.05.23	07.05.23	12.05.23	09.05.23	
	Integral**								11.05.23	07.05.23	13.05.23	10.05.23	
	SU Virtuosa**								08.05.23	08.05.23	12.05.23	09.05.23	
	SY Loona*								14.05.23	11.05.23	15.05.23	13.05.23	
	KWS Exquis**		10.05.22						10.05.23	09.05.23	15.05.23	11.05.23	
	Bordeaux (B)	zweizeitig	17.05.21	10.05.22						11.05.23	08.05.23	14.05.23	11.05.23
	KWS Tardis									13.05.23	10.05.23	15.05.23	12.05.23
	Aros									13.05.23	09.05.23	15.05.23	12.05.23
Goldmarie									12.05.23	08.05.23	12.05.23	10.05.23	
Mittelwert			17.05.21	09.05.22						11.05.23	09.05.23	13.05.23	11.05.23
Mittel (B)													
Grenzdifff													
Anzahl Orte			2021	2022	2023								
Intensität	Sorte	Zeigigkeit	Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitig	18.05.21	09.05.22				12.05.23	13.05.23	11.05.23	08.05.23	16.05.23	12.05.23
	SY Galileo (B)*		19.05.21	10.05.22				14.05.23	17.05.23	14.05.23	10.05.23	16.05.23	14.05.23
	SY Baracooda (B)*		18.05.21	11.05.22				13.05.23	17.05.23	13.05.23	09.05.23	16.05.23	13.05.23
	Melia (B)		19.05.21	10.05.22				12.05.23	13.05.23	13.05.23	10.05.23	15.05.23	12.05.23
	Esprit (B)		19.05.21	11.05.22				13.05.23	17.05.23	12.05.23	10.05.23	15.05.23	13.05.23
	Teuto (B)		21.05.21	12.05.22				14.05.23	20.05.23	13.05.23	10.05.23	15.05.23	14.05.23
	SU Midnight (B)		18.05.21	10.05.22				11.05.23	13.05.23	11.05.23	10.05.23	14.05.23	11.05.23
	Picasso		18.05.21	10.05.22				11.05.23	13.05.23	11.05.23	09.05.23	13.05.23	11.05.23
	Winnie		11.05.22					13.05.23	20.05.23	13.05.23	10.05.23	15.05.23	14.05.23
	Julia		09.05.22					11.05.23	17.05.23	11.05.23	09.05.23	13.05.23	12.05.23
	SU Hetti	11.05.22					11.05.23	13.05.23	12.05.23	08.05.23	15.05.23	11.05.23	
	RGT Mela	11.05.22					13.05.23	17.05.23	12.05.23	09.05.23	14.05.23	13.05.23	
	Avantasia						11.05.23	13.05.23	10.05.23	07.05.23	13.05.23	10.05.23	
	Integral**						11.05.23	13.05.23	11.05.23	07.05.23	13.05.23	11.05.23	
	SU Virtuosa**						11.05.23	13.05.23	10.05.23	08.05.23	12.05.23	10.05.23	
	SY Loona*						14.05.23	20.05.23	14.05.23	11.05.23	15.05.23	14.05.23	
	KWS Exquis**		12.05.22				12.05.23	17.05.23	11.05.23	09.05.23	15.05.23	12.05.23	
	Bordeaux (B)	zweizeitig	18.05.21	11.05.22				13.05.23	13.05.23	11.05.23	08.05.23	15.05.23	12.05.23
	KWS Tardis							13.05.23	17.05.23	14.05.23	10.05.23	16.05.23	14.05.23
	Aros							13.05.23	17.05.23	14.05.23	09.05.23	16.05.23	13.05.23
Goldmarie							12.05.23	13.05.23	13.05.23	08.05.23	14.05.23	12.05.23	
Mittelwert			19.05.21	10.05.22				12.05.23	15.05.23	12.05.23	09.05.23	14.05.23	12.05.23
Mittel (B)													
Grenzdifff													

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbauggebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LFULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum der Gelbreife

Anzahl Orte	Intensität	Sorte	Zeigigkeit	2021	2022	2023													
				Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel					
ohne Fungizid			mehrzeitig	SU Jule (B)	24.06.21	16.06.22		22.06.23					19.06.23	22.06.23	22.06.23	21.06.23	21.06.23		
				SY Galileo (B)*	26.06.21	16.06.22		22.06.23					21.06.23	26.06.23	21.06.23	22.06.23	21.06.23	22.06.23	
				SY Baracooda (B)*	25.06.21	16.06.22		23.06.23					21.06.23	22.06.23	20.06.23	21.06.23	20.06.23	21.06.23	21.06.23
				Melia (B)	25.06.21	15.06.22		22.06.23					20.06.23	21.06.23	20.06.23	20.06.23	20.06.23	20.06.23	20.06.23
				Esprit (B)	26.06.21	17.06.22		23.06.23					22.06.23	25.06.23	20.06.23	20.06.23	20.06.23	22.06.23	22.06.23
				Teuto (B)	26.06.21	17.06.22		22.06.23					20.06.23	25.06.23	21.06.23	21.06.23	21.06.23	22.06.23	22.06.23
				SU Midnight (B)	25.06.21	15.06.22		20.06.23					14.06.23	20.06.23	19.06.23	19.06.23	18.06.23	18.06.23	18.06.23
				Picasso	24.06.21	14.06.22		20.06.23					14.06.23	26.06.23	20.06.23	20.06.23	20.06.23	20.06.23	20.06.23
				Winnie	17.06.22			24.06.23					21.06.23	25.06.23	20.06.23	20.06.23	22.06.23	22.06.23	22.06.23
				Julia		15.06.22		20.06.23					17.06.23	19.06.23	19.06.23	19.06.23	18.06.23	18.06.23	18.06.23
				SU Hetti		17.06.22		23.06.23					17.06.23	24.06.23	21.06.23	21.06.23	21.06.23	21.06.23	21.06.23
				RGT Mela		17.06.22		24.06.23					17.06.23	24.06.23	21.06.23	21.06.23	21.06.23	21.06.23	21.06.23
				Avantasia				20.06.23					19.06.23	22.06.23	19.06.23	19.06.23	20.06.23	20.06.23	20.06.23
				Integral**				24.06.23					14.06.23	21.06.23	18.06.23	18.06.23	19.06.23	19.06.23	19.06.23
				SU Virtuosa**				21.06.23					17.06.23	25.06.23	19.06.23	19.06.23	20.06.23	20.06.23	20.06.23
				SY Loona*				24.06.23					18.06.23	26.06.23	22.06.23	22.06.23	22.06.23	22.06.23	22.06.23
				KWS Exquis**		15.06.22		22.06.23					14.06.23	19.06.23	20.06.23	20.06.23	20.06.23	20.06.23	18.06.23
			zweizeilig	Bordeaux (B)	25.06.21	16.06.22		20.06.23				14.06.23	23.06.23	19.06.23	19.06.23	19.06.23	19.06.23	19.06.23	
				KWS Tardis				21.06.23				17.06.23	25.06.23	20.06.23	20.06.23	20.06.23	20.06.23	20.06.23	
				Aros				21.06.23				19.06.23	25.06.23	20.06.23	20.06.23	20.06.23	21.06.23	21.06.23	
				Goldmarie				21.06.23				14.06.23	23.06.23	19.06.23	19.06.23	19.06.23	19.06.23	19.06.23	
				Mittelwert			25.06.21	16.06.22		21.06.23			17.06.23	23.06.23	20.06.23	20.06.23	20.06.23	20.06.23	
				Mittel (B)						21.06.23									
	Grenzdifff																		
mit Fungizid			mehrzeitig	SU Jule (B)	24.06.21	16.06.22		22.06.23		27.06.23	24.06.23	21.06.23	22.06.23	20.06.23	22.06.23	22.06.23			
				SY Galileo (B)*	25.06.21	16.06.22		22.06.23		28.06.23	24.06.23	20.06.23	26.06.23	22.06.23	22.06.23	23.06.23	23.06.23		
				SY Baracooda (B)*	24.06.21	15.06.22		23.06.23		27.06.23	27.06.23	20.06.23	22.06.23	22.06.23	20.06.23	23.06.23	23.06.23		
				Melia (B)	25.06.21	15.06.22		22.06.23		27.06.23	22.06.23	22.06.23	21.06.23	20.06.23	20.06.23	22.06.23	22.06.23		
				Esprit (B)	25.06.21	17.06.22		23.06.23		28.06.23	27.06.23	21.06.23	25.06.23	22.06.23	22.06.23	24.06.23	24.06.23		
				Teuto (B)	25.06.21	17.06.22		22.06.23		28.06.23	24.06.23	19.06.23	25.06.23	22.06.23	22.06.23	23.06.23	23.06.23		
				SU Midnight (B)	24.06.21	14.06.22		20.06.23		25.06.23	22.06.23	20.06.23	20.06.23	21.06.23	21.06.23	21.06.23	21.06.23		
				Picasso	23.06.21	15.06.22		20.06.23		26.06.23	22.06.23	22.06.23	26.06.23	21.06.23	21.06.23	22.06.23	22.06.23		
				Winnie		17.06.22		24.06.23		27.06.23	27.06.23	22.06.23	25.06.23	22.06.23	22.06.23	24.06.23	24.06.23		
				Julia		15.06.22		20.06.23		26.06.23	22.06.23	14.06.23	19.06.23	20.06.23	20.06.23	20.06.23	20.06.23		
				SU Hetti		16.06.22		23.06.23		26.06.23	22.06.23	14.06.23	24.06.23	21.06.23	21.06.23	21.06.23	21.06.23		
				RGT Mela		16.06.22		24.06.23		27.06.23	22.06.23	22.06.23	24.06.23	20.06.23	20.06.23	23.06.23	23.06.23		
				Avantasia				20.06.23		25.06.23	22.06.23	21.06.23	22.06.23	20.06.23	20.06.23	21.06.23	21.06.23		
				Integral**				24.06.23		26.06.23	24.06.23	19.06.23	21.06.23	22.06.23	22.06.23	22.06.23	22.06.23		
				SU Virtuosa**				21.06.23		25.06.23	22.06.23	14.06.23	25.06.23	19.06.23	19.06.23	21.06.23	21.06.23		
				SY Loona*				24.06.23		27.06.23	22.06.23	18.06.23	26.06.23	22.06.23	22.06.23	23.06.23	23.06.23		
				KWS Exquis**		16.06.22		22.06.23		27.06.23	24.06.23	22.06.23	19.06.23	20.06.23	20.06.23	22.06.23	22.06.23		
			zweizeilig	Bordeaux (B)	24.06.21	15.06.22		20.06.23		27.06.23	22.06.23	20.06.23	23.06.23	22.06.23	22.06.23	22.06.23			
				KWS Tardis				21.06.23		27.06.23	27.06.23	21.06.23	25.06.23	22.06.23	22.06.23	23.06.23			
				Aros				21.06.23		27.06.23	22.06.23	22.06.23	25.06.23	22.06.23	22.06.23	23.06.23			
				Goldmarie				21.06.23		27.06.23	24.06.23	21.06.23	23.06.23	20.06.23	20.06.23	22.06.23			
				Mittelwert			24.06.21	16.06.22		21.06.23	26.06.23	23.06.23	19.06.23	23.06.23	21.06.23	22.06.23			
				Mittel (B)															
	Grenzdifff																		

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugesamt D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LFULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum der Ernte

Anzahl Orte			2021	2022	2023								
Intensität	Sorte	Zeigigkeit	Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Luchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitig	10.07.21	01.07.22		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	SY Galileo (B)*		10.07.21	01.07.22		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	SY Baracooda (B)*		10.07.21	01.07.22		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	Melia (B)		10.07.21	01.07.22		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	Esprit (B)		10.07.21	01.07.22		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	Teuto (B)		10.07.21	01.07.22		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	SU Midnight (B)		10.07.21	01.07.22		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	Picasso		10.07.21	01.07.22		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	Winnie			01.07.22		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	Julia			01.07.22		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	SU Hetti			01.07.22		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	RGT Mela			01.07.22		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	Avantasia					06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	Integral**					06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	SU Virtuosa**					06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	SY Loona*					06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	KWS Exquis**				01.07.22	06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	Bordeaux (B)	zweizeitig	10.07.21	01.07.22		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	KWS Tardis					06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	Aros					06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	Goldmarie					06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	Mittelwert		10.07.21	01.07.22		06.07.23	11.07.23			06.07.23	06.07.23	04.07.23	06.07.23
	Mittel (B)												
Grenzdifff													
Anzahl Orte			2021	2022	2023								
Intensität	Sorte	Zeigigkeit	Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Luchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitig	11.07.21	02.07.22		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	SY Galileo (B)*		11.07.21	02.07.22		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	SY Baracooda (B)*		11.07.21	02.07.22		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	Melia (B)		11.07.21	02.07.22		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	Esprit (B)		11.07.21	02.07.22		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	Teuto (B)		11.07.21	02.07.22		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	SU Midnight (B)		11.07.21	02.07.22		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	Picasso		11.07.21	02.07.22		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	Winnie			02.07.22		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	Julia			02.07.22		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	SU Hetti			02.07.22		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	RGT Mela			02.07.22		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	Avantasia					06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	Integral**					06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	SU Virtuosa**					06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	SY Loona*					06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	KWS Exquis**				02.07.22	06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	Bordeaux (B)	zweizeitig	11.07.21	02.07.22		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	KWS Tardis					06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	Aros					06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	Goldmarie					06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	Mittelwert		11.07.21	02.07.22		06.07.23	11.07.23	04.07.23	04.07.23	06.07.23	06.07.23	04.07.23	05.07.23
	Mittel (B)												
Grenzdifff													

* Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

Mittel (B) = Bezugsbasis