

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

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

**Sortenempfehlung 2024 / 2025**

**Mehrzeilige Sorten:**

**Julia, Esprit, RGT Mela, SU Hetti, Teuto, Winnie**

Resistenz gegen Gelbverzwergungsvirus BYDV:

**KWS Exquis, Integral (vorläufig)**

Bei betrieblicher Entscheidung für Hybridsorten:

**SY Galileo, SY Baracooda**

**Zweizeilige Sorten:**

**Bordeaux, Goldmarie (vorläufig)**

**Kornertrag bei 86% TS dt/ha- relativ**

Anzahl Orte		2022 5	2023 5	2024								23/24 9	22-24 14	
Intensität	Sorte													
	Zeiligkeit	Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	mehr-zeilig	SU Jule (B)	100	102	94	103		102		93		98	100	100
		SY Galileo (B) *	99	99	90	98		106		100		99	99	99
		SY Baracooda (B) *	99	95	84	101		98		82		91	93	95
		Melia (B)	96	98	102	101		103		102		102	100	98
		Esprit (B)	102	97	103	105		94		90		97	97	99
		Teuto (B)	102	101	103	104		97		105		102	101	102
		SU Midnight (B)	100	97	91	107		96		103		99	98	99
		Julia (B)	101	105	117	92		104		106		105	105	103
		Winnie (B)	104	101	96	84		107		110		100	101	102
		SU Hetti (B)	102	104	104	91		93		96		96	101	101
		RGT Mela (B)	101	101	94	94		101		101		98	100	100
		Avantasia		101	106	102		92		100		100	101	
		Integral **		101	100	90		101		103		99	100	
		SU Virtuosa **		97	94	104		96		94		96	97	
		SY Loona *		101	96	96		99		103		99	100	
	SU Majella			102	99		92		92		96			
	KWS Exquis (B) **		98	100	111	100		94		112	104	102	100	
	Fascination			120	113		106		123		115			
	zwei-zeilig	Bordeaux (B)	99	100	111	119		107		101		109	104	102
		KWS Tardis		99	110	124		94		96		105	101	
Goldmarie			106	112	109		112		119		113	109		
Mittel														
Mittel (B)		77,9	74,3	61,9	57,5		74,2		77,0		67,7	71,4	73,7	
Grenzdifff				7	7		6		7					
Anzahl Orte		2022 7	2023 8	2024								23/24 14	22-24 21	
Intensität	Sorte													
	Zeiligkeit	Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	mehr-zeilig	SU Jule (B)	102	97	95	95	95	97	101	94		96	97	98
		SY Galileo (B) *	99	101	97	96	97	103	102	100		99	100	100
		SY Baracooda (B) *	103	97	102	108	104	99	98	94		100	99	100
		Melia (B)	100	98	98	97	100	93	100	101		98	98	99
		Esprit (B)	103	99	100	98	103	103	95	96		99	99	100
		Teuto (B)	99	101	99	99	99	96	99	100		99	100	100
		SU Midnight (B)	100	99	93	98	101	95	92	101		97	98	99
		Julia (B)	99	101	105	103	103	101	99	106		103	102	101
		Winnie (B)	100	100	101	104	99	102	102	104		102	101	101
		SU Hetti (B)	99	102	101	104	98	99	99	99		100	101	100
		RGT Mela (B)	101	100	102	104	97	101	103	101		102	101	101
		Avantasia		99	101	96	101	99	97	98		98	98	
		Integral **		103	100	104	95	103	100	107		102	102	
		SU Virtuosa **		99	96	99	101	96	95	97		97	98	
		SY Loona *		100	100	102	98	100	94	100		99	99	
	SU Majella			103	102	97	95	101	93		98			
	KWS Exquis (B) **		96	103	108	95	103	102	103	111	104	103	101	
	Fascination			103	98	106	100	99	108		103			
	zwei-zeilig	Bordeaux (B)	100	102	98	100	101	108	108	92		101	102	101
		KWS Tardis		98	100	103	104	106	104	89		101	99	
Goldmarie			106	95	105	103	99	100	101		100	103		
Mittel														
Mittel (B)		83,8	79,6	76,9	75,3	65,9	90,6	95,7	96,9		83,5	81,3	82,1	
Grenzdifff				5	5	5	5	5	6					

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegenüber Gerstengelbverzwergungsvirus BYDV

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

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

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Anzahl Orte	Intensität	Sorte	Zeiligkeit	2022	2023	2024						23/24	22-24		
				5	5	Vipperow	Sonnenwalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beetzendorf	Baruth	4	9	14	
				Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid		SU Jule (B)	mehr- zeilig	77,8	75,5	58,5	59,5		75,4		71,5		66,2	71,4	73,7
		SY Galileo (B) *		77,2	73,6	55,5	56,3		78,4	76,7			66,7	70,5	72,9
		SY Baracooda (B) *		76,9	70,7	52,0	57,9		73,0		63,3		61,5	66,6	70,3
		Melia (B)		75,0	72,6	63,3	58,2		76,2		78,3		69,0	71,0	72,4
		Esprit (B)		79,5	72,0	64,0	60,5		69,8		69,2		65,9	69,3	72,9
		Teuto (B)		79,3	74,9	63,7	60,0		72,0		80,8		69,1	72,3	74,8
		SU Midnight (B)		77,6	72,3	56,1	61,7		70,9		79,5		67,0	70,0	72,7
		Julia (B)		78,4	78,4	72,4	53,1		77,2		81,3		71,0	75,1	76,3
		Winnie (B)		80,7	75,0	59,7	48,5		79,2		84,5		68,0	71,9	75,0
		SU Hetti (B)		79,2	77,2	64,2	52,3		69,0		74,2		64,9	71,7	74,4
		RGT Mela (B)		78,4	75,3	58,4	54,2		74,7		78,1		66,3	71,3	73,9
		Avantasia			75,2	65,8	58,9		68,0		76,9		67,4	71,7	
		Integral **			75,2	62,1	51,8		74,7		79,6		67,0	71,6	
		SU Virtuosa **			71,9	58,2	59,7		71,1		72,2		65,3	68,9	
		SY Loona *			74,9	59,2	55,1		73,8		79,4		66,9	71,3	
		SU Majella			62,9	56,9		68,4		70,7		64,7			
		KWS Exquis (B) **	76,0	74,2	68,6	57,4		69,5		86,0		70,4	72,5	73,8	
		Fascination			74,4	64,7		78,4		94,9		78,1			
		Bordeaux (B)	77,3	74,4	68,8	68,3		79,7		77,8		73,6	74,1	75,2	
		KWS Tardis			73,5	68,4	71,2		70,0		74,3		71,0	72,4	
	Goldmarie			78,8	69,3	62,7		82,8		91,8		76,6	77,8		
	Mittel					63,1	58,6		73,9		78,1				
	Mittel (B)	77,9	74,3	61,9	57,5		74,2		77,0		67,7	71,4	73,7		
	Grenzdifff			4,1	4,0			4,1		5,6					
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehr- zeilig	85,0	77,3	72,7	71,6	62,6	87,9	96,9	91,2		80,5	78,7	80,8
		SY Galileo (B) *		83,2	80,1	74,9	72,2	63,8	93,2	97,3	96,7		83,0	81,3	82,0
		SY Baracooda (B) *		86,7	77,6	78,8	81,2	68,6	89,2	94,0	91,0		83,8	80,2	82,4
		Melia (B)		83,6	77,9	75,3	72,9	65,7	84,6	95,6	98,0		82,0	79,6	81,0
		Esprit (B)		86,3	78,6	76,9	73,9	67,7	93,0	90,9	93,4		82,6	80,3	82,3
		Teuto (B)		82,8	80,7	76,2	74,2	65,3	86,8	94,4	97,3		82,4	81,4	81,9
		SU Midnight (B)		83,6	78,9	71,7	74,1	66,6	86,3	88,3	97,5		80,8	79,7	81,0
		Julia (B)		83,0	80,5	80,7	77,7	67,9	91,8	94,3	102,7		85,9	82,8	82,8
		Winnie (B)		83,8	79,7	78,0	78,0	65,0	92,6	98,0	100,5		85,4	82,1	82,7
		SU Hetti (B)		82,7	81,1	77,5	78,2	64,7	89,5	94,4	96,3		83,4	82,1	82,3
		RGT Mela (B)		84,6	80,0	78,6	78,4	63,8	91,4	98,5	98,1		84,8	82,0	82,9
		Avantasia			78,5	77,4	72,4	66,7	89,4	92,4	94,6		82,1	80,1	
		Integral **			82,0	77,0	78,3	62,3	92,8	95,7	104,1		85,0	83,3	
		SU Virtuosa **			78,6	73,7	74,2	66,3	87,2	90,9	94,3		81,1	79,7	
		SY Loona			79,4	77,1	76,9	64,5	90,7	90,3	97,3		82,8	80,9	
		SU Majella			79,2	76,5	63,6	86,2	96,4	90,0		82,0			
		KWS Exquis (B) **	80,3	81,8	82,7	71,5	68,0	92,8	98,2	107,2		86,7	83,9	82,7	
		Fascination			79,3	74,1	70,0	91,0	95,1	104,9		85,7			
		Bordeaux (B)	83,4	81,3	75,4	75,3	66,8	98,2	103,1	89,6		84,7	82,8	83,0	
		KWS Tardis			78,3	76,6	77,5	68,4	95,8	99,1	86,3		84,0	80,8	
	Goldmarie			84,3	72,8	79,1	67,9	89,8	95,9	97,9		83,9	84,1		
	Mittel	83,1	79,5	76,7	75,5	66,0	90,5	95,0	96,6		83,5	81,4	82,1		
	Mittel (B)	83,8	79,6	76,9	75,3	65,9	90,6	95,7	96,9		83,5	81,3	82,1		
	Grenzdifff			4,1	4,0			3,2	4,1	4,7	5,6				

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegenüber Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

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

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

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

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

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegenüber Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

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

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

Ähren je m<sup>2</sup>

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

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegenüber Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

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

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

**Pflanzenlänge cm**

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

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegenüber Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

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

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegenüber Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

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

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

**Ährenknicken (1-9)**

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2022	2023	2024							23/24	22-24	
Intensität	Sorte		5	4	Vipperow	Sonnenwalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beetzendorf	Baruth	4	8	13	
			Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehr-zeilig	2,5	3,1		7,0		4,0		3,0	2,5	4,1	3,6	3,2
	SY Galileo (B) *		3,3	4,3		8,0		6,0	3,5		3,5	5,3	4,8	4,2
	SY Baracooda (B) *		3,1	4,0		8,0		7,0		2,5	3,0	5,1	4,6	4,0
	Melia (B)		3,0	3,9		7,5		5,0		3,0	3,5	4,8	4,3	3,8
	Esprit (B)		2,7	3,6		7,5		5,0		3,0	2,5	4,5	4,1	3,5
	Teuto (B)		3,5	4,5		7,5		7,0		4,0	4,0	5,6	5,1	4,5
	SU Midnight (B)		2,7	3,8		7,5		4,0		2,5	2,0	4,0	3,9	3,4
	Julia (B)		2,1	4,3		7,5		6,0		3,5	2,5	4,9	4,6	3,6
	Winnie (B)		3,1	4,6		7,5		3,0		4,0	2,5	4,3	4,4	3,9
	SU Hetti (B)		2,3	4,9		8,0		9,0		4,0	3,0	6,0	5,4	4,2
	RGT Mela (B)		2,7	4,8		7,5		7,0		3,5	2,5	5,1	4,9	4,1
	Avantasia			4,5		8,0		9,0		4,0	3,5	6,1	5,3	
	Integral **			3,1		7,5		8,0		3,5	2,5	5,4	4,3	
	SU Virtuosa **			3,9		7,5		6,0		3,5	2,5	4,9	4,4	
	SY Loona *			3,5		8,0		9,0		2,5	2,5	5,5	4,5	
	SU Majella				8,5		7,0		4,0	2,5	5,5			
	KWS Exquis (B) **	2,0	3,0		7,5		6,0		2,5	2,0	4,5	3,8	3,1	
	Fascination				4,0		7,0		2,0	2,0	3,8			
	Bordeaux (B)	1,6	1,9		6,0		7,0		2,0	2,0	4,3	3,1	2,5	
	KWS Tardis		2,0		5,5		8,0		3,5	1,5	4,6	3,3		
Goldmarie		2,5		7,0		9,0		1,5	1,0	4,6	3,6			
Mittel						7,3		6,6		3,1	2,6			
Mittel (B)		2,7	3,9		7,5		5,9		3,2	2,7	4,8	4,3	3,7	
Grenzdifff														
Anzahl Orte		Zeiligkeit	2022	2023	2024							23/24	22-24	
Intensität	Sorte		6	6	Vipperow	Sonnenwalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Bearfelde	Beetzendorf	Baruth	5	11	17
			Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehr-zeilig	2,2	3,1		3,0		3,0	3,7	2,0	2,5	2,8	3,0	2,7
	SY Galileo (B) *		2,9	3,4		4,3		5,0	4,3	3,0	3,5	4,0	3,7	3,4
	SY Baracooda (B) *		3,0	3,5		5,3		5,0	4,3	3,0	2,5	4,0	3,7	3,5
	Melia (B)		2,8	3,8		4,0		5,0	4,7	3,0	2,0	3,7	3,8	3,4
	Esprit (B)		2,4	3,3		3,7		3,0	2,3	1,0	3,0	2,6	3,0	2,8
	Teuto (B)		3,2	3,7		4,3		3,0	3,3	4,0	2,5	3,4	3,6	3,4
	SU Midnight (B)		2,4	3,4		4,0		5,0	5,0	2,5	2,5	3,8	3,6	3,2
	Julia (B)		2,3	3,4		4,0		3,0	4,0	2,0	2,0	3,0	3,2	2,9
	Winnie (B)		2,3	3,8		4,0		3,0	3,3	2,5	2,0	3,0	3,4	3,0
	SU Hetti (B)		1,8	3,3		3,3		6,3	3,3	1,0	2,0	3,2	3,3	2,7
	RGT Mela (B)		2,6	3,4		5,3		5,0	4,0	2,5	2,5	3,9	3,6	3,3
	Avantasia			3,6		3,7		4,3	5,3	3,0	2,5	3,8	3,7	
	Integral **			2,8		2,3		5,0	3,0	1,5	2,0	2,8	2,8	
	SU Virtuosa **			3,1		4,3		3,0	5,3	2,0	2,0	3,3	3,2	
	SY Loona			3,0		5,7		5,0	4,7	2,5	2,5	4,1	3,5	
	SU Majella				5,3		5,0	2,3	4,0	2,0	3,7			
	KWS Exquis (B) **	2,2	2,1		3,0		5,0	3,3	2,0	2,0	3,1	2,6	2,4	
	Fascination				2,0		3,0	2,3	2,0	2,0	2,3			
	Bordeaux (B)	1,8	2,2		2,7		5,0	2,3	2,0	1,5	2,7	2,4	2,2	
	KWS Tardis		2,2		2,3		5,0	1,7	2,0	1,0	2,4	2,3		
Goldmarie		2,7		3,0		3,0	3,0	1,5	1,0	2,3	2,5			
Mittel		2,3	3,2		3,8		4,3	3,6	2,3	2,2	3,2	3,2	3,0	
Mittel (B)		2,5	3,3		3,9		4,3	3,7	2,4	2,4	3,3	3,3	3,0	
Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegenüber Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

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

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegenüber Gerstengelverzweigungsvirus BYDV



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

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

**Reifeverzögerung des Strohs (1-9)**

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

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegenüber Gerstengelverzögerungsvirus BYDV

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

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

#### Zwergrost (1-9)

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

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegenüber Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

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

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

**Netzflecken (1-9)**

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

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegenüber Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

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

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

**Rhynchosporium (1-9)**

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

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegenüber Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

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

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

Datum des Ährenschiebens

Intensität	Sorte	Zeittigkeit	2022	2023	2024							Mittel
			Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnevalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beetzendorf	Baruth		
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	08.05.22	10.05.23		03.05.24		06.05.24		02.05.24	06.05.24	04.05.24
	SY Galileo (B) *		10.05.22	12.05.23		04.05.24		12.05.24	03.05.24		04.05.24	05.05.24
	SY Baracooda (B) *		10.05.22	12.05.23		03.05.24		09.05.24		02.05.24	04.05.24	04.05.24
	Melia (B)		09.05.22	12.05.23		02.05.24		07.05.24		01.05.24	07.05.24	04.05.24
	Esprit (B)		10.05.22	12.05.23		03.05.24		08.05.24		03.05.24	06.05.24	05.05.24
	Teuto (B)		11.05.22	12.05.23		04.05.24		10.05.24		02.05.24	09.05.24	06.05.24
	SU Midnight (B)		09.05.22	11.05.23		02.05.24		07.05.24		01.05.24	08.05.24	04.05.24
	Julia (B)		08.05.22	11.05.23		02.05.24		07.05.24		01.05.24	09.05.24	04.05.24
	Winnie (B)		10.05.22	12.05.23		04.05.24		09.05.24		03.05.24	06.05.24	05.05.24
	SU Hetti (B)		09.05.22	11.05.23		03.05.24		07.05.24		02.05.24	09.05.24	05.05.24
	RGT Mela (B)		10.05.22	11.05.23		01.05.24		07.05.24		02.05.24	05.05.24	03.05.24
	Avantasia			09.05.23		30.04.24		06.05.24		30.04.24	06.05.24	03.05.24
	Integral **			10.05.23		30.04.24		09.05.24		02.05.24	08.05.24	04.05.24
	SU Virtuosa **			09.05.23		01.05.24		08.05.24		01.05.24	09.05.24	04.05.24
	SY Loona *			13.05.23		04.05.24		10.05.24		04.05.24	09.05.24	06.05.24
	SU Majella				05.05.24		10.05.24		04.05.24	07.05.24	06.05.24	
	KWS Exquis (B) **	10.05.22	11.05.23		03.05.24		12.05.24		02.05.24	05.05.24	05.05.24	
	Fascination				28.04.24		10.05.24		24.04.24	06.05.24	02.05.24	
	Bordeaux (B)	10.05.22	11.05.23		02.05.24		10.05.24		01.05.24	09.05.24	05.05.24	
	KWS Tardis		12.05.23		03.05.24		11.05.24		03.05.24	09.05.24	06.05.24	
	Goldmarie		10.05.23		02.05.24		09.05.24		01.05.24	08.05.24	05.05.24	
Mittel				02.05.24		08.05.24		01.05.24	07.05.24			
Mittel (B)	09.05.22	11.05.23		02.05.24		08.05.24		01.05.24	06.05.24	04.05.24		
Grenzdifff												
Intensität	Sorte	Zeittigkeit	2022	2023	2024							Mittel
			Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnevalde	Fehrbellin	Kranepuhl	Beerfelde	Beetzendorf	Baruth	
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehr- zeilig	09.05.22	12.05.23		03.05.24	06.05.24	06.05.24	10.05.24	02.05.24	09.05.24	06.05.24
	SY Galileo (B) *		10.05.22	14.05.23		04.05.24	06.05.24	12.05.24	14.05.24	03.05.24	06.05.24	07.05.24
	SY Baracooda (B) *		11.05.22	13.05.23		03.05.24	06.05.24	09.05.24	10.05.24	02.05.24	04.05.24	05.05.24
	Melia (B)		10.05.22	12.05.23		02.05.24	06.05.24	07.05.24	07.05.24	01.05.24	08.05.24	05.05.24
	Esprit (B)		11.05.22	13.05.23		03.05.24	06.05.24	08.05.24	12.05.24	03.05.24	05.05.24	06.05.24
	Teuto (B)		12.05.22	14.05.23		04.05.24	06.05.24	10.05.24	12.05.24	02.05.24	07.05.24	06.05.24
	SU Midnight (B)		10.05.22	11.05.23		02.05.24	08.05.24	07.05.24	10.05.24	01.05.24	06.05.24	05.05.24
	Julia (B)		09.05.22	12.05.23		02.05.24	08.05.24	07.05.24	12.05.24	01.05.24	09.05.24	06.05.24
	Winnie (B)		11.05.22	14.05.23		04.05.24	06.05.24	09.05.24	12.05.24	03.05.24	08.05.24	07.05.24
	SU Hetti (B)		11.05.22	11.05.23		03.05.24	10.05.24	07.05.24	12.05.24	02.05.24	09.05.24	07.05.24
	RGT Mela (B)		11.05.22	13.05.23		01.05.24	06.05.24	07.05.24	10.02.24	02.05.24	06.05.24	20.04.24
	Avantasia			10.05.23		30.04.24	08.05.24	06.05.24	07.05.24	30.04.24	06.05.24	04.05.24
	Integral **			11.05.23		30.04.24	06.05.24	09.05.24	10.05.24	02.05.24	05.05.24	05.05.24
	SU Virtuosa **			10.05.23		01.05.24	06.05.24	08.05.24	10.05.24	01.05.24	08.05.24	05.05.24
	SY Loona *			14.05.23		04.05.24	10.05.24	10.05.24	14.05.24	04.05.24	09.05.24	08.05.24
	SU Majella				05.05.24	06.05.24	10.05.24	14.05.24	04.05.24	08.05.24	07.05.24	
	KWS Exquis (B) **	12.05.22	12.05.23		03.05.24	10.05.24	12.05.24	12.05.24	02.05.24	05.05.24	07.05.24	
	Fascination				28.04.24	10.05.24	10.05.24	07.05.24	24.04.24	06.05.24	04.05.24	
	Bordeaux (B)	11.05.22	12.05.23		02.05.24	08.05.24	10.05.24	12.05.24	01.05.24	09.05.24	07.05.24	
	KWS Tardis		14.05.23		03.05.24	08.05.24	11.05.24	14.05.24	03.05.24	09.05.24	08.05.24	
	Goldmarie		12.05.23		02.05.24	10.05.24	09.05.24	12.05.24	01.05.24	08.05.24	07.05.24	
Mittel	10.05.22	12.05.23		02.05.24	07.05.24	08.05.24	07.05.24	01.05.24	07.05.24	05.05.24		
Mittel (B)	10.05.22	12.05.23		02.05.24	07.05.24	08.05.24	04.05.24	01.05.24	07.05.24	05.05.24		
Grenzdifff												

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegenüber Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

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

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

Datum der Gelbreife

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

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegenüber Gerstengelverzwergungsvirus BYDV

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

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

Datum der Ernte

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

Mittel (B) = Bezugsbasis

\* = Hybridsorte

\*\* = Resistenz gegenüber Gerstengelverzwergungsvirus BYDV