

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, und 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	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlich	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	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlich	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, Anbauggebiet D-Süd

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

Kornertrag bei 86% TS dt/ha - Behandlungseffekt (Stufe ohne Fungizid/WR minus Stufe mit Fungizid/WR)

Anzahl Orte		Zeiligkeit	2021	2022	2023								2023	21-23	
Intensität	Sorte		4	5	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	5	10	14
			Mittel	Mittel								Mittel	Mittel	Mittel	
	SU Jule (B)	mehrzeilig	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

* Hybridsorte

LSV Wintergerste 2021 - 2023, Anbauggebiet D-Süd

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

Bestandesdichte (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, und 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				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			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, Anbaubereich D-Süd

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

Ährenknicken 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	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		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	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, und 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				Mittel
Intensität	Sorte	Zeiligkeit														
		Mittel	Mittel										Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	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)		zweizeilig	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		
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlig	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)		zweizeilig	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, Anbaubereich D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, und 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			
ohne Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlich	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	
	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	Mittel	Mittel	Vipperow	Sonnenwalde	Kranepuhl	Lüchfeld	Beerfelde	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	SU Jule (B)	mehrzeitlich	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	
	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, und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Zwergrost 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	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)	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		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	1,8	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)	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, und 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		
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel									Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	SU Jule (B)	2,6	1,9						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 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, und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

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

Datum des Ährenschiebens

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	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	Luchfeld	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 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,
 und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum der Gelbreife

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	24.06.21	16.06.22		22.06.23				19.06.23	22.06.23	22.06.23	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	
	SY Baracooda (B)*		25.06.21	16.06.22		23.06.23				21.06.23	22.06.23	20.06.23	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	
	Esprit (B)		26.06.21	17.06.22		23.06.23				22.06.23	25.06.23	20.06.23	22.06.23	
	Teuto (B)		26.06.21	17.06.22		22.06.23				20.06.23	25.06.23	21.06.23	22.06.23	
	SU Midnight (B)		25.06.21	15.06.22		20.06.23				14.06.23	20.06.23	19.06.23	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	
	Winnie		17.06.22			24.06.23				21.06.23	25.06.23	20.06.23	22.06.23	
	Julia		15.06.22			20.06.23				17.06.23	19.06.23	19.06.23	18.06.23	
	SU Hetti	17.06.22			23.06.23				17.06.23	24.06.23	21.06.23	21.06.23		
	RGT Mela	17.06.22			24.06.23				17.06.23	24.06.23	21.06.23	21.06.23		
	Avantasia				20.06.23				19.06.23	22.06.23	19.06.23	20.06.23		
	Integral**				24.06.23				14.06.23	21.06.23	18.06.23	19.06.23		
	SU Virtuosa**				21.06.23				17.06.23	25.06.23	19.06.23	20.06.23		
	SY Loona*				24.06.23				18.06.23	26.06.23	22.06.23	22.06.23		
	KWS Exquis**		15.06.22		22.06.23				14.06.23	19.06.23	20.06.23	18.06.23		
	Bordeaux (B)	zweizeitig	25.06.21	16.06.22		20.06.23				14.06.23	23.06.23	19.06.23	19.06.23	
	KWS Tardis					21.06.23				17.06.23	25.06.23	20.06.23	20.06.23	
	Aros					21.06.23				19.06.23	25.06.23	20.06.23	21.06.23	
Goldmarie					21.06.23				14.06.23	23.06.23	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		
Mittel (B)					21.06.23									
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	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	
	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	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	20.06.23	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	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	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	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	
	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	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	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	
	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		
	RGT Mela	16.06.22			24.06.23		27.06.23	22.06.23	22.06.23	24.06.23	20.06.23	23.06.23		
	Avantasia				20.06.23		25.06.23	22.06.23	21.06.23	22.06.23	20.06.23	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		
	SU Virtuosa**				21.06.23		25.06.23	22.06.23	14.06.23	25.06.23	19.06.23	21.06.23		
	SY Loona*				24.06.23		27.06.23	22.06.23	18.06.23	26.06.23	22.06.23	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	22.06.23		
	Bordeaux (B)	zweizeitig	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	
	KWS Tardis					21.06.23		27.06.23	27.06.23	21.06.23	25.06.23	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	23.06.23	
Goldmarie					21.06.23		27.06.23	24.06.23	21.06.23	23.06.23	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 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,
 und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum der Ernte

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	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	Lüchfeld	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