

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich D-Süd

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

Sortenempfehlung 2022 / 2023

Mehrzeilige Sorten: SU Jule, KWS Orbit, Melia, Teuto, Esprit, SU Midnight (vorläufig)  
 Bei betrieblicher Entscheidung für Hybridgerste: SY Galileo, SY Baracooda

Zweizeilige Sorten: Bei betrieblicher Entscheidung für Anbau zweizeiliger Sorten: Bordeaux

Kornertrag bei 86% TS dt/ha relativ

Anzahl Orte	Intensität	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022							21/22	20-22		
				Mittel	Mittel	Sonnevalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid			mehrzeilig	SU Jule (B)	96	106	102			99	93	106	102	100	104	99
				KWS Orbit (B)	98	94	99			98	98	101	102	100	103	98
				SY Galileo (B)*	97	106	97			103	95	100	101	100	103	98
				SY Baracooda (B)*	94	98	99			92	107	99	101	99	102	98
				Melia (B)	98	105	95			101	95	94	98	97	100	96
				Journey (B)	96	98	97			102	96	99	99	99	102	98
				Esprit (B)	100	99	97			96	106	104	101	103	106	101
				KWS Wallace (B)	98	98	103			106	103	100	100	102	105	101
				Teuto (B)	108	105	99			103	107	99	103	102	105	101
				SY Dakoota*		103	100			96	101	101	100	100	103	
				SU Midnight		106	95			101	97	102	104	100	103	
				KWS Morris		96	107			101	82	94	99	97	100	
				Picasso		106	96			93	103	102	99	99		
			Winnie			104			104	108	101	104	104			
			Julia			101			93	108	103	103	101			
			KWS Exquis			101			96	98	97	100	98			
			SU Hetti			103			97	105	104	103	102			
			RGT Mela			104			100	109	94	101	101			
			Viola (B)	103	95	91			99	108	103	97	100	103	98	
			Bordeaux (B)	107	97	107			99	97	98	99	100	103	99	
			KWS Moselle (B)	106	98	104			102	95	96	97	99	102	97	
			SU Laubella			104			101	102	103	99	102			
			Almut			101			97	101	101	102	100			
			Lautetia			101			104	105	97	95	100			
			Mittel													
			Mittel (B)	93,0	72,3	63,3			88,0	66,7	80,8	88,6	77,5	75,2	78,4	
Grenzdifff																
mit Fungizid			mehrzeilig	SU Jule (B)	97	103	105	104	98	99	103	97	109	102	103	101
				KWS Orbit (B)	96	101	101	94	99	101	96	98	102	99	100	99
				SY Galileo (B)*	102	103	92	105	101	101	99	101	97	100	102	102
				SY Baracooda (B)*	102	102	100	109	105	100	106	103	104	104	103	103
				Melia (B)	97	103	101	101	103	100	104	93	100	100	102	101
				Journey (B)	101	101	92	103	96	98	102	99	96	98	99	100
				Esprit (B)	101	100	104	112	97	98	101	106	107	103	102	102
				KWS Wallace (B)	100	96	103	89	99	104	101	99	93	98	97	98
				Teuto (B)	101	102	98	93	101	97	107	95	104	99	101	101
				SY Dakoota*		103	104	92	97	100	93	103	101	98	101	
				SU Midnight		108	95	101	102	98	100	101	102	100	104	
				KWS Morris		94	101	90	98	106	96	97	98	98	96	
				Picasso			88	99	99	99	102	100	103	99		
			Winnie			93	94	97	105	107	105	100	100			
			Julia			100	93	99	103	99	103	98	99			
			KWS Exquis			101	90	99	100	95	96	94	96			
			SU Hetti			97	96	97	102	104	103	95	99			
			RGT Mela			106	97	101	103	103	96	104	101			
			Viola (B)	104	97	92	91	99	102	99	106	97	98	98	99	
			Bordeaux (B)	99	97	108	107	102	98	89	101	95	100	99	99	
			KWS Moselle (B)	99	93	105	92	100	101	93	103	98	99	96	97	
			SU Laubella			100	103	96	99	99	108	96	100			
			Almut			93	94	98	98	97	102	99	98			
			Lautetia			106	105	99	94	97	103	91	99			
			Mittel													
			Mittel (B)	90,1	79,6	68,4	84,6	90,8	93,4	71,9	84,1	91,2	83,5	81,6	83,5	
Grenzdifff																

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich 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

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022						21/22	20-22			
				2	4	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	5	9	11	
				Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel		
ohne Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeilig	88,9	76,7	64,8			87,0	62,0	85,4	90,2	77,8	77,4	79,4	
		KWS Orbit (B)		91,0	68,2	62,9			86,4	65,2	81,4	90,3	77,2	73,2	76,4	
		SY Galileo (B)*		90,1	77,0	61,6			90,4	63,5	81,1	89,6	77,2	77,1	79,5	
		SY Baracooda (B)*		87,8	71,1	62,5			81,4	71,1	80,2	89,4	76,9	74,3	76,8	
		Melia (B)		91,5	75,8	60,0			89,1	63,5	75,8	86,7	75,0	75,4	78,3	
		Journey (B)		89,7	71,0	61,4			89,8	63,7	80,4	88,2	76,7	74,2	77,0	
		Esprit (B)		92,8	71,4	68,1			84,7	70,5	84,3	89,9	79,5	75,9	78,9	
		KWS Wallace (B)		90,8	70,7	65,0			93,2	68,9	81,0	88,4	79,3	75,5	78,3	
		Teuto (B)		100,5	75,8	62,4			91,0	71,5	80,4	91,2	79,3	77,7	81,9	
		SY Dakoota*			74,8	63,3			84,9	67,4	81,7	88,3	77,1	76,1		
		SU Midnight			76,8	60,1			88,9	64,4	82,1	92,4	77,6	77,2		
		KWS Morris			69,2	67,8			88,6	54,4	76,1	87,6	74,9	72,3		
		Picasso			76,3	60,6			82,2	68,5	82,2	88,1	76,3	76,3		
		Winnie				66,0			91,6	72,0	81,7	92,1	80,7			
		Julia				63,9			82,2	71,7	83,1	91,0	78,4			
		KWS Exquis				63,7			84,3	65,6	78,0	88,6	76,0			
		SU Hetti				65,0			85,5	69,9	84,3	91,3	79,2			
		RGT Mela				65,7			88,0	72,9	75,9	89,4	78,4			
		Viola (B)		95,7	68,7	57,8			86,9	71,9	83,3	86,2	77,2	73,4	77,5	
		Bordeaux (B)		99,1	70,4	67,7			87,3	64,9	79,0	87,4	77,3	74,2	78,7	
		KWS Moselle (B)		98,6	70,6	66,1			89,4	63,4	77,2	86,2	76,4	73,8	78,3	
		SU Laubella				66,0			88,6	67,9	83,3	87,7	78,7			
		Almut				64,2			85,3	67,3	81,4	90,0	77,6			
		Lautetia				64,1			91,3	69,9	78,2	84,3	77,5			
		Mittel						63,7			87,4	67,2	80,7	88,9		
		Mittel (B)				93,0	72,3	63,3			88,0	66,7	80,8	88,6	77,5	75,2
Grenzdifff					6,1			5,8	10,2	5,4	8,6					
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeilig	87,5	82,4	71,5	87,5	89,1	92,9	73,8	81,3	99,1	85,0	83,7	84,6	
		KWS Orbit (B)		86,5	80,3	69,2	79,9	90,2	94,2	68,8	82,2	93,2	82,5	81,4	82,5	
		SY Galileo (B)*		91,8	82,4	62,8	89,0	91,7	94,4	71,4	84,7	88,6	83,2	82,8	84,8	
		SY Baracooda (B)*		91,9	81,4	68,6	92,1	95,1	93,6	76,1	86,8	94,6	86,7	84,0	85,8	
		Melia (B)		87,7	82,3	69,0	85,1	93,1	93,5	74,7	78,5	91,4	83,6	83,0	84,0	
		Journey (B)		91,2	80,2	62,6	87,1	87,4	91,6	73,2	82,8	87,3	81,7	80,9	83,2	
		Esprit (B)		91,0	80,0	70,9	94,4	87,7	91,6	73,0	89,2	97,3	86,3	83,1	84,9	
		KWS Wallace (B)		90,0	76,7	70,5	75,6	90,1	97,3	72,9	83,2	84,5	82,0	79,4	81,7	
		Teuto (B)		91,3	81,3	67,1	78,3	91,4	91,0	77,2	80,0	94,9	82,8	82,1	84,1	
		SY Dakoota*			82,4	71,0	78,1	87,6	93,0	66,7	86,7	92,0	82,2	82,3		
		SU Midnight			86,1	64,7	85,3	92,4	91,9	72,1	85,3	93,3	83,6	84,8		
		KWS Morris			74,9	69,2	75,9	88,7	98,8	68,8	81,4	89,8	81,8	78,3		
		Picasso			86,2	60,0	83,5	89,8	92,6	73,3	84,0	93,5	82,4			
		Winnie				63,7	79,8	87,6	98,4	77,1	88,4	91,3	83,8			
		Julia				68,6	78,4	89,9	96,7	71,5	86,5	89,0	83,0			
		KWS Exquis				68,8	76,2	89,6	93,1	68,4	80,4	85,5	80,3			
		SU Hetti				66,5	81,1	88,4	95,5	74,8	86,5	86,5	82,7			
		RGT Mela				72,7	82,3	91,6	96,1	73,7	80,7	95,1	84,6			
		Viola (B)		94,1	77,2	63,2	77,1	90,1	95,2	71,3	89,4	88,1	82,1	79,6	82,9	
		Bordeaux (B)		89,1	77,3	73,7	90,9	93,0	91,4	63,8	84,6	86,3	83,4	80,4	82,3	
		KWS Moselle (B)		89,3	74,2	72,0	77,7	90,8	94,6	66,7	86,3	89,2	82,5	78,3	80,8	
		SU Laubella				68,4	86,8	86,9	92,3	70,9	90,9	87,4	83,4			
		Almut				63,8	79,6	89,0	91,4	69,6	86,1	90,7	81,4			
		Lautetia				72,3	89,1	90,2	88,0	69,4	86,3	83,1	82,6			
		Mittel						67,9	83,0	90,1	93,7	71,6	84,7	90,5		
		Mittel (B)				90,1	79,6	68,4	84,6	90,8	93,4	71,9	84,1	91,2	83,5	81,6
Grenzdifff					6,1	8,2	5,3	5,8	10,2	5,4	8,6					

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaugebiet 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**

Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022								21/22	20-22
			Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Behandlungseffekt (Sufo 2 - Stufe 1)	SU Jule (B)	mehrzeilig	13,2	11,5	6,8			5,9	11,8	-4,1	9,0	5,9	8,4	9,3
	KWS Orbit (B)		10,3	16,5	6,3			7,8	3,6	0,8	2,9	4,3	9,7	9,8
	SY Galileo (B)*		16,1	9,7	1,2			4,1	7,9	3,6	-1,0	3,1	6,0	7,9
	SY Baracooda (B)*		17,7	15,4	6,1			12,2	5,0	6,6	5,2	7,0	10,8	12,0
	Melia (B)		7,9	10,6	9,0			4,4	11,2	2,7	4,7	6,4	8,3	8,2
	Journey (B)		12,7	12,0	1,3			1,8	9,5	2,5	-0,9	2,8	6,9	7,9
	Esprit (B)		13,4	12,7	2,9			6,9	2,5	4,9	7,5	4,9	8,4	9,3
	KWS Wallace (B)		10,9	10,0	5,5			4,1	4,1	2,2	-3,9	2,4	5,8	6,7
	Teuto (B)		4,6	10,1	4,7			0,0	5,7	-0,4	3,7	2,7	6,0	5,8
	SY Dakoota*			13,1	7,8			8,1	-0,7	5,0	3,7	4,8	8,5	
	SU Midnight			16,6	4,6			3,1	7,8	3,2	0,9	3,9	9,5	
	KWS Morris			9,8	1,4			10,3	14,5	5,3	2,2	6,7	8,1	
	Picasso					-0,6		10,4	4,8	1,8	5,4	4,4	7,6	
	Winnie					-2,3		6,8	5,1	6,7	-0,8	3,1		
	Julia					4,8		14,6	-0,2	3,4	-2,0	4,1		
	KWS Exquis					5,1		8,9	2,8	2,4	-3,1	3,2		
	SU Hetti					1,6		10,0	4,8	2,2	-4,8	2,8		
	RGT Mela					7,1		8,1	0,8	4,8	5,7	5,3		
	Viola (B)		12,2	11,6	5,5			8,3	-0,7	6,1	1,9	4,2	7,5	8,3
	Bordeaux (B)		6,7	9,9	6,1			4,1	-1,2	5,6	-1,1	2,7	5,9	6,0
	KWS Moselle (B)		5,8	8,0	5,9			5,2	3,4	9,2	3,0	5,3	6,5	6,4
	SU Laubella				2,5			3,7	3,0	7,6	-0,3	3,3		
	Almut				-0,4			6,2	2,3	4,8	0,7	2,7		
	Lautetia							8,2	-3,3	-0,5	8,1	-1,2	2,3	
	Mittel						4,2		6,3	4,5	4,0	1,6		
	Mittel (B)				10,9	11,5	5,1		5,4	5,2	3,3	2,6	4,3	7,5
Grenzdifff														

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich D-Süd

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

Rohproteingehalt bei 100% TS in %

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022						21/22	20-22			
				Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid			mehrzeitig	SU Jule (B)	12,1	12,2					14,2	10,9		12,6	12,4	12,3
				KWS Orbit (B)	12,2	12,4					13,3	10,7		12,0	12,2	12,2
				SY Galileo (B)*	12,2	12,6					13,6	10,9		12,3	12,4	12,4
				SY Baracooda (B)*	12,4	12,5					13,7	10,9		12,3	12,4	12,4
				Melia (B)	12,4	12,2					13,6	11,0		12,3	12,3	12,3
				Journey (B)	12,2	12,4					13,2	10,9		12,1	12,2	12,2
				Esprit (B)	11,8	12,3					12,9	10,7		11,8	12,0	12,0
				KWS Wallace (B)	12,6	12,8					13,5	10,8		12,2	12,5	12,5
				Teuto (B)	12,4	12,1					13,3	10,9		12,1	12,1	12,2
				SY Dakoota*		12,8					13,7	11,1		12,4	12,6	
				SU Midnight		12,0					14,0	11,2		12,6	12,3	
				KWS Morris		13,2					14,7	11,0		12,9	13,0	
			Picasso		12,0					13,3	10,9		12,1	12,0		
			Winnie							13,4	11,1		12,3			
			Julia							13,8	11,2		12,5			
			KWS Exquis							14,0	11,4		12,7			
			SU Hetti							13,6	11,4		12,5			
			RGT Mela							14,0	11,4		12,7			
			Viola (B)	12,2	12,2					12,5	11,2		11,9	12,0	12,1	
			Bordeaux (B)	12,1	12,2					13,7	11,0		12,4	12,3	12,2	
			KWS Moselle (B)	13,1	13,0					14,5	11,5		13,0	13,0	13,0	
			SU Laubella							13,9	11,1		12,5			
			Almut							14,3	11,8		13,1			
			Lautetia							13,4	11,5		12,5			
Mittel							13,7	11,1								
Mittel (B)	12,3	12,4					13,5	11,0		12,2	12,3	12,3				
Grenzdif																
mit Fungizid			mehrzeitig	SU Jule (B)	12,4	11,9			12,4	12,5	12,7	10,1	10,0	11,5	11,7	11,9
				KWS Orbit (B)	12,8	12,3			13,0	13,2	13,0	10,3	10,3	12,0	12,2	12,3
				SY Galileo (B)*	12,7	12,3			13,2	13,4	13,0	11,0	10,8	12,3	12,3	12,4
				SY Baracooda (B)*	12,7	12,4			12,9	13,1	13,0	11,2	10,3	12,1	12,3	12,4
				Melia (B)	12,6	12,3			12,4	12,8	12,8	10,8	10,4	11,8	12,1	12,2
				Journey (B)	12,7	12,8			12,8	13,1	12,6	10,6	10,7	12,0	12,4	12,5
				Esprit (B)	12,5	12,8			12,3	12,8	12,5	10,6	9,9	11,6	12,2	12,3
				KWS Wallace (B)	13,0	12,8			12,6	13,6	12,9	10,6	10,9	12,1	12,5	12,6
				Teuto (B)	12,3	12,4			12,6	12,7	12,7	10,8	10,1	11,8	12,1	12,2
				SY Dakoota*		12,6			13,0	12,8	13,3	10,6	10,6	12,1	12,3	
				SU Midnight		12,6			12,8	13,2	13,1	10,9	10,5	12,1	12,4	
				KWS Morris		13,1			12,8	13,8	13,3	10,9	10,3	12,2	12,7	
			Picasso		12,4			13,0	13,3	12,9	10,7	10,4	12,1	12,3		
			Winnie					13,0	13,1	12,6	10,6	10,2	11,9			
			Julia					12,9	13,5	13,1	10,8	10,9	12,2			
			KWS Exquis					13,5	13,7	13,4	11,0	10,9	12,5			
			SU Hetti					12,6	13,6	13,0	10,9	10,7	12,2			
			RGT Mela					12,7	13,5	13,1	10,9	10,1	12,1			
			Viola (B)	12,6	12,5			12,4	13,1	12,4	11,1	9,7	11,7	12,2	12,3	
			Bordeaux (B)	12,6	12,6			12,3	13,3	13,4	10,8	10,2	12,0	12,4	12,4	
			KWS Moselle (B)	13,6	13,3			12,6	13,6	14,3	11,6	11,0	12,6	13,0	13,1	
			SU Laubella					12,8	13,6	13,7	11,3	10,6	12,4			
			Almut					13,1	14,0	13,6	11,6	11,0	12,7			
			Lautetia					13,2	14,0	13,5	11,7	11,0	12,7			
Mittel		12,7			12,8	13,3	13,1	10,9	10,5							
Mittel (B)	12,7	12,5			12,6	13,1	12,9	10,8	10,4	12,0	12,3	12,4				
Grenzdif																

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich D-Süd

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

Rohproteintrag dt/ha

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022						2	21/22	20-22	
				Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	9,2	8,5					7,6	8,0		7,8	8,2	8,5
		KWS Orbit (B)		9,5	7,5					7,5	7,5		7,5	7,5	8,2
		SY Galileo (B)*		9,5	8,6					7,5	7,6		7,5	8,1	8,5
		SY Baracooda (B)*		9,4	7,8					8,4	7,5		8,0	7,9	8,4
		Melia (B)		9,8	8,2					7,5	7,2		7,3	7,8	8,4
		Journey (B)		9,4	7,8					7,3	7,6		7,4	7,6	8,2
		Esprit (B)		9,4	7,7					7,8	7,8		7,8	7,7	8,3
		KWS Wallace (B)		9,9	7,6					8,0	7,5		7,8	7,7	8,4
		Teuto (B)		10,7	8,0					8,2	7,6		7,9	8,0	8,9
		SY Dakoota*			8,5					8,0	7,8		7,9	8,2	
		SU Midnight			7,9					7,8	7,9		7,8	7,9	
		KWS Morris			7,9					6,9	7,2		7,0	7,4	
		Picasso			7,9					7,9	7,8		7,8	7,8	
		Winnie								8,3	7,8		8,1		
		Julia								8,5	8,0		8,3		
		KWS Exquis								7,9	7,7		7,8		
		SU Hetti								8,2	8,3		8,2		
		RGT Mela							8,8	7,5		8,1			
		Viola (B)	10,1	7,7					7,8	8,0		7,9	7,8	8,5	
		Bordeaux (B)	10,3	7,3					7,7	7,5		7,6	7,4	8,4	
		KWS Moselle (B)	11,1	7,9					7,9	7,7		7,8	7,9	8,9	
		SU Laubella							8,1	8,0		8,0			
		Almut							8,3	8,3		8,3			
Lautetia							8,1	7,7		7,9					
Mittel							7,9	7,7							
Mittel (B)	9,8	7,9					7,7	7,6		7,7	7,8	8,5			
Grenzdif															
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	10,4	8,9	7,4		9,5	10,0	8,1	7,1	8,5	8,4	8,7	9,0
		KWS Orbit (B)		10,7	8,9	7,3		10,1	10,7	7,7	7,3	8,3	8,6	8,7	9,1
		SY Galileo (B)*		11,1	9,1	7,0		10,4	10,9	8,0	8,1	8,2	8,8	8,9	9,3
		SY Baracooda (B)*		11,0	9,1	7,6		10,6	10,5	8,5	8,4	8,4	9,0	9,1	9,4
		Melia (B)		10,3	9,0	7,4		9,9	10,3	8,2	7,3	8,2	8,6	8,8	9,1
		Journey (B)		11,0	9,1	6,7		9,6	10,3	7,9	7,6	8,0	8,4	8,7	9,2
		Esprit (B)		10,9	9,1	7,4		9,3	10,1	7,8	8,1	8,3	8,5	8,8	9,2
		KWS Wallace (B)		11,0	8,8	7,8		9,8	11,4	8,1	7,6	7,9	8,7	8,8	9,2
		Teuto (B)		10,6	9,0	6,9		9,9	9,9	8,5	7,4	8,2	8,5	8,7	9,1
		SY Dakoota*			9,3	7,6		9,8	10,2	7,6	7,9	8,4	8,6	9,0	
		SU Midnight			9,8	6,9		10,2	10,4	8,2	8,0	8,4	8,7	9,2	
		KWS Morris			8,8	7,9		9,8	11,7	7,9	7,7	8,0	8,8	8,8	
		Picasso			9,2	6,5		10,1	10,6	8,2	7,8	8,4	8,6	8,9	
		Winnie				6,7		9,8	11,1	8,4	8,1	8,0	8,7		
		Julia				7,6		10,0	11,2	8,1	8,1	8,3	8,9		
		KWS Exquis				7,6		10,4	11,0	7,9	7,6	8,0	8,7		
		SU Hetti				7,4		9,6	11,2	8,4	8,1	8,0	8,8		
		RGT Mela			7,8		10,0	11,2	8,3	7,6	8,3	8,9			
		Viola (B)	11,2	8,6	6,6		9,6	10,7	7,6	8,6	7,4	8,4	8,5	9,0	
		Bordeaux (B)	10,8	8,9	8,1		9,8	10,5	7,4	7,9	7,6	8,5	8,7	9,1	
		KWS Moselle (B)	11,3	9,0	8,1		9,8	11,1	8,2	8,6	8,4	9,0	9,0	9,5	
		SU Laubella			7,9		9,6	10,8	8,4	8,8	8,0	8,9			
		Almut			7,6		10,0	11,0	8,2	8,6	8,6	9,0			
Lautetia			8,0		10,2	10,6	8,1	8,7	7,9	8,9					
Mittel		8,9	7,4		9,9	10,7	8,1	7,9	8,1						
Mittel (B)	10,8	9,0	7,4		9,9	10,5	8,0	7,8	8,1	8,6	8,8	9,2			
Grenzdif															

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich D-Süd

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

Rohproteintrag dt/ha - relativ

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022						2	21/22	20-22	
				Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	94	108					98	105		102	105	100
		KWS Orbit (B)		97	95					97	99		98	96	97
		SY Galileo (B)*		96	109					96	100		98	104	101
		SY Baracooda (B)*		95	99					108	99		104	101	99
		Melia (B)		99	104					96	94		95	100	100
		Journey (B)		95	99					94	99		96	98	97
		Esprit (B)		96	97					101	102		101	99	98
		KWS Wallace (B)		100	96					103	99		101	99	99
		Teuto (B)		109	102					106	99		103	102	105
		SY Dakoota*			108					103	103		103	105	
		SU Midnight			100					100	104		102	101	
		KWS Morris			100					89	94		92	96	
		Picasso			100					101	102		102	101	
		Winnie								107	103		105		
		Julia								110	105		108		
		KWS Exquis								102	101		101		
		SU Hetti								106	109		107		
		RGT Mela							114	98		106			
		Viola (B)	102	98					100	105		103	100	101	
		Bordeaux (B)	105	93					99	98		98	95	99	
		KWS Moselle (B)	112	101					102	101		101	101	105	
		SU Laubella							105	105		105			
		Almut							107	109		108			
Lautetia							105	101		103					
Mittel							102	101							
Mittel (B)	9,8	7,9					7,7	7,6		7,7	7,8	8,5			
Grenzdif															
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	96	99	100		96	95	101	91	105	98	99	98
		KWS Orbit (B)		98	99	99		102	102	96	93	102	99	99	99
		SY Galileo (B)*		102	101	95		106	103	100	103	101	102	101	102
		SY Baracooda (B)*		101	102	103		107	100	106	107	103	104	103	103
		Melia (B)		95	101	101		101	98	103	93	101	99	100	99
		Journey (B)		101	102	92		98	98	99	97	99	97	100	100
		Esprit (B)		100	102	100		94	96	98	104	102	99	100	100
		KWS Wallace (B)		101	98	106		99	108	101	97	98	102	100	100
		Teuto (B)		98	100	94		100	94	106	95	102	98	99	99
		SY Dakoota*			104	104		99	97	95	101	103	100	102	
		SU Midnight			109	94		103	99	102	102	104	101	105	
		KWS Morris			98	107		99	111	99	98	98	102	100	
		Picasso			103	88		102	101	102	99	103	100	101	
		Winnie				91		99	105	105	103	99	101		
		Julia				103		101	107	101	103	103	103		
		KWS Exquis				103		105	104	99	97	99	102		
		SU Hetti				100		97	106	105	104	98	102		
		RGT Mela			106		101	106	104	97	102	103			
		Viola (B)	103	96	89		97	102	95	110	91	98	97	98	
		Bordeaux (B)	100	99	109		100	99	92	101	93	99	99	99	
		KWS Moselle (B)	105	100	110		100	105	103	110	104	105	102	103	
		SU Laubella			107		97	102	105	113	98	103			
		Almut			104		102	105	102	110	106	105			
Lautetia			108		104	101	101	111	97	103					
Mittel			101		100	102	101	102	100						
Mittel (B)	10,8	9,0	7,4		9,9	10,5	8,0	7,8	8,1	8,6	8,8	9,2			
Grenzdif															

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich D-Süd

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

Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022						21/22	20-22			
				Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	87,1	71,1	63,0			85,7	61,2	85,0	85,1	76,0	73,8	76,2	
		KWS Orbit (B)		86,1	59,1	59,7			84,2	62,9	80,7	80,5	73,6	67,1	70,6	
		SY Galileo (B)*		88,6	68,7	56,2			86,2	63,0	80,2	82,7	73,6	71,5	74,6	
		SY Baracooda (B)*		85,3	62,0	56,6			78,0	69,9	79,5	77,7	72,3	67,7	70,9	
		Melia (B)		88,9	66,0	55,3			85,7	62,5	75,0	79,6	71,6	69,1	72,7	
		Journey (B)		86,5	64,2	59,4			86,4	62,2	79,8	81,2	73,8	69,5	72,6	
		Esprit (B)		90,6	66,1	65,5			82,7	68,6	83,7	81,5	76,4	71,8	75,2	
		KWS Wallace (B)		85,4	59,5	61,7			90,5	66,2	79,7	77,7	75,1	68,2	71,3	
		Teuto (B)		98,9	67,1	58,8			89,1	69,3	79,5	79,9	75,3	71,7	76,6	
		SY Dakoota*			65,3	60,5			83,0	66,0	80,6	78,4	73,7	70,0		
		SU Midnight			69,5	57,1			88,0	62,6	80,4	83,8	74,4	72,2		
		KWS Morris			58,8	63,9			85,1	54,1	75,2	78,9	71,4	65,8		
		Picasso			69,5	56,9			80,4	63,8	80,5	79,4	72,2	71,0		
		Winnie			63,9			90,5	71,5	81,1	85,2	78,4				
		Julia			58,5			80,5	68,4	81,0	81,5	74,0				
		KWS Exquis			61,8			83,1	64,1	76,9	85,5	74,3				
		SU Hetti			63,1			84,9	67,4	83,7	85,3	76,9				
		RGT Mela			63,5			86,8	72,1	75,0	84,7	76,4				
		Viola (B)	89,5	59,4	51,6			82,3	67,2	79,3	72,0	70,5	65,6	69,9		
		Bordeaux (B)	97,6	65,8	65,3			85,3	64,0	78,1	84,6	75,5	71,2	76,0		
		KWS Moselle (B)	97,0	64,6	63,1			87,9	62,0	75,8	78,6	73,5	69,5	74,5		
		SU Laubella			62,8			86,6	66,0	82,0	83,2	76,1				
		Almut			59,8			84,3	66,3	80,7	85,3	75,3				
Lautetia			61,8			90,2	69,0	77,5	81,9	76,1						
Mittel					60,4			85,3	65,4	79,6	81,4					
Mittel (B)	90,1	64,5	59,7			85,3	64,9	79,7	80,1	73,9	69,7	73,4				
Grenzdifff																
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	86,7	77,4	69,2			88,7	91,7	72,8	80,9	92,5	82,6	79,8	81,4
		KWS Orbit (B)		83,8	72,1	64,5			87,3	93,1	65,7	81,4	82,1	79,0	75,3	77,3
		SY Galileo (B)*		90,2	72,7	58,3			89,4	91,1	70,7	82,9	79,9	78,7	75,5	78,9
		SY Baracooda (B)*		90,6	72,5	63,4			93,3	91,0	74,7	85,3	83,5	81,9	76,8	80,1
		Melia (B)		86,2	73,7	64,5			90,4	91,5	72,8	77,3	82,8	79,9	76,5	78,8
		Journey (B)		88,9	74,2	59,8			84,2	89,0	71,6	81,6	77,8	77,3	75,6	78,8
		Esprit (B)		89,2	74,4	67,3			85,7	90,5	71,4	88,1	87,2	81,7	77,8	80,4
		KWS Wallace (B)		87,6	67,6	66,8			88,2	95,5	71,0	81,6	71,5	79,1	72,9	76,3
		Teuto (B)		89,7	72,4	63,9			89,6	88,7	74,9	78,9	84,5	80,1	75,9	79,2
		SY Dakoota*			73,4	66,7			86,4	90,5	65,6	85,7	84,0	79,8	76,4	
		SU Midnight			79,9	60,4			90,7	90,9	68,2	84,5	86,6	80,2	80,0	
		KWS Morris			65,2	64,4			86,2	93,7	68,2	80,1	82,1	79,1	71,6	
		Picasso				56,0			85,3	91,2	68,8	82,1	84,1	77,9		
		Winnie			60,5			86,1	96,9	76,4	88,1	82,4	81,7			
		Julia			63,3			84,6	95,1	68,3	85,6	76,3	78,9			
		KWS Exquis			64,7			86,5	91,4	67,3	79,9	82,2	78,7			
		SU Hetti			64,7			87,1	94,7	72,8	86,2	82,7	81,4			
		RGT Mela			70,6			90,6	94,3	72,5	80,1	91,1	83,2			
		Viola (B)	90,3	68,4	57,4			86,9	89,9	67,6	85,5	75,1	77,1	72,4	76,6	
		Bordeaux (B)	88,1	72,1	71,4			91,9	89,4	63,0	84,0	84,4	80,7	76,1	78,9	
		KWS Moselle (B)	87,4	67,0	69,3			89,5	92,7	65,7	84,9	82,5	80,8	73,3	76,6	
		SU Laubella			65,0			84,4	90,8	69,7	89,6	83,2	80,5			
		Almut			59,6			87,9	89,9	68,8	85,3	85,5	79,5			
Lautetia			70,2			88,1	87,1	68,5	85,4	81,4	80,1					
Mittel			69,7	64,2		87,9	91,7	69,9	83,5	82,7						
Mittel (B)	88,2	72,0	64,6			88,8	91,2	70,2	82,7	82,0	79,9	75,7	78,6			
Grenzdifff																

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich D-Süd

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

Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha - relativ

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022							21/22	20-22			
				Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel		
ohne Fungizid			mehrzeitig	SU Jule (B)	97	110	106			100	94	107	106	103	106	104	
				KWS Orbit (B)	96	92	100			99	97	101	100	100	96	96	
				SY Galileo (B)*	98	107	94			101	97	101	103	100	102	102	
				SY Baracooda (B)*	95	96	95			91	108	100	97	98	97	97	
				Melia (B)	99	102	93			100	96	94	99	97	99	99	
				Journey (B)	96	100	99			101	96	100	101	100	100	99	
				Esprit (B)	101	103	110			97	106	105	102	103	103	102	
				KWS Wallace (B)	95	92	103			106	102	100	97	102	98	97	
				Teuto (B)	110	104	99			104	107	100	100	102	103	104	
				SY Dakoota*		101	101			97	102	101	98	100	100		
				SU Midnight		108	96			103	96	101	105	101	104		
				KWS Morris		91	107			100	83	94	98	97	94		
				Picasso		108	95			94	98	101	99	98	102		
				Winnie			107			106	110	102	106	106			
				Julia			98			94	105	102	102	100			
			KWS Exquis			104			97	99	97	107	100				
			SU Hetti			106			99	104	105	107	104				
			RGT Mela			106			102	111	94	106	103				
			Viola (B)	99	92	87			96	103	100	90	95	94	95		
			Bordeaux (B)	108	102	109			100	99	98	106	102	102	103		
			KWS Moselle (B)	108	100	106			103	96	95	98	99	100	101		
			SU Laubella			105			102	102	103	104	103				
			Almut			100			99	102	101	107	102				
			Lautetia			104			106	106	97	102	103				
			Mittel			101			100	101	100	102					
Mittel (B)	90,1	64,5	59,7			85,3	64,9	79,7	80,1	73,9	69,7	73,4					
Grenzdifff																	
mit Fungizid			mehrzeitig	SU Jule (B)	98	107	107			100	101	104	98	113	103	105	104
				KWS Orbit (B)	95	100	100			98	102	94	98	100	99	99	98
				SY Galileo (B)*	102	101	90			101	100	101	100	97	99	100	100
				SY Baracooda (B)*	103	101	98			105	100	106	103	102	102	102	102
				Melia (B)	98	102	100			102	100	104	93	101	100	101	100
				Journey (B)	101	103	92			95	98	102	99	95	97	100	100
				Esprit (B)	101	103	104			97	99	102	106	106	102	103	102
				KWS Wallace (B)	99	94	103			99	105	101	99	87	99	96	97
				Teuto (B)	102	100	99			101	97	107	95	103	100	100	101
				SY Dakoota*		102	103			97	99	94	104	103	100	101	
				SU Midnight		111	93			102	100	97	102	106	100	106	
				KWS Morris		91	100			97	103	97	97	100	99	95	
				Picasso			87			96	100	98	99	103	97		
				Winnie			94			97	106	109	107	101	102		
				Julia			98			95	104	97	104	93	99		
			KWS Exquis			100			97	100	96	97	100	98			
			SU Hetti			100			98	104	104	104	101	102			
			RGT Mela			109			102	103	103	97	111	104			
			Viola (B)	102	95	89			98	99	96	103	92	96	96	97	
			Bordeaux (B)	100	100	110			104	98	90	102	103	101	101	100	
			KWS Moselle (B)	99	93	107			101	102	94	103	101	101	97	97	
			SU Laubella			101			95	100	99	108	102	101			
			Almut			92			99	99	98	103	104	100			
			Lautetia			109			99	96	98	103	99	100			
			Mittel			99			99	101	100	101	101				
Mittel (B)	88,2	72,0	64,6			88,8	91,2	70,2	82,7	82,0	79,9	75,7	78,6				
Grenzdifff																	

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis



LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd

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

Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022							21/22	20-21			
				Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel		
ohne Fungizid			mehrzeitig	SU Jule (B)	49,1	39,9				49,0	49,5	54,4	42,1	48,8	44,3	45,3	
				KWS Orbit (B)	44,8	36,2				45,6	45,2	47,9	38,1	44,2	40,2	41,1	
				SY Galileo (B)*	46,4	36,6				43,8	46,8	45,1	37,9	43,4	40,0	41,3	
				SY Baracooda (B)*	45,9	35,5				43,5	47,1	44,9	35,7	42,8	39,1	40,5	
				Melia (B)	46,6	37,1				43,4	49,2	48,1	39,6	45,1	41,1	42,2	
				Journey (B)	43,8	35,9				43,0	44,5	46,1	38,6	43,1	39,5	40,4	
				Esprit (B)	42,3	35,8				43,4	45,0	46,6	36,3	42,8	39,3	39,9	
				KWS Wallace (B)	42,5	33,4				43,8	45,3	47,1	37,2	43,3	38,4	39,2	
				Teuto (B)	44,5	36,4				44,9	44,4	44,7	37,0	42,8	39,6	40,6	
				SY Dakoota*		34,7				44,3	43,7	43,0	36,1	41,8	38,2		
				SU Midnight		37,4				48,8	46,0	44,7	38,7	44,6	41,0		
				KWS Morris		32,3				41,3	48,1	44,2	35,3	42,2	37,3		
				Picasso		36,9				46,9	42,5	51,3	36,4	44,3	40,6		
			Winnie						48,9	49,0	45,7	39,7	45,8				
			Julia						45,3	43,7	41,7	35,6	41,6				
			KWS Exquis						40,7	42,0	37,9	35,3	39,0				
			SU Hetti						47,2	42,3	43,9	36,5	42,5				
			RGT Mela						47,0	47,8	44,3	39,8	44,7				
			Viola (B)	42,1	33,2				39,9	41,4	37,0	33,4	37,9	35,6	36,8		
			Bordeaux (B)	46,7	40,1				47,7	48,4	50,6	43,2	47,5	43,8	44,4		
			KWS Moselle (B)	47,5	39,1				48,6	46,8	46,0	39,4	45,2	42,1	43,2		
			SU Laubella						52,4	48,7	51,8	44,5	49,4				
			Almut						51,7	50,0	52,7	44,8	49,8				
			Lautetia						50,3	45,2	48,4	42,7	46,7				
			Mittel						45,9	45,9	46,2	38,5					
			Mittel (B)	45,2	36,6				44,7	46,1	46,5	38,2	43,9	40,2	41,2		
Grenzdifff																	
mit Fungizid			mehrzeitig	SU Jule (B)	52,7	44,0				50,3	51,6	48,6	54,6	40,5	49,1	46,3	47,7
				KWS Orbit (B)	47,4	39,8				44,1	48,6	44,3	50,4	36,6	44,8	42,1	43,2
				SY Galileo (B)*	48,6	38,6				43,4	45,5	46,7	45,7	35,1	43,3	40,7	42,4
				SY Baracooda (B)*	48,9	39,3				44,3	45,4	45,8	47,1	34,8	43,5	41,2	42,8
				Melia (B)	50,6	39,9				46,8	47,9	49,6	48,8	40,2	46,7	43,0	44,6
				Journey (B)	46,1	37,9				43,0	45,5	43,1	46,9	36,2	42,9	40,2	41,5
				Esprit (B)	45,5	37,7				42,3	46,6	44,7	47,1	36,2	43,4	40,3	41,4
				KWS Wallace (B)	47,0	37,3				45,5	47,9	46,2	48,5	35,3	44,7	40,6	42,0
				Teuto (B)	45,6	38,2				44,7	46,4	44,8	46,6	37,1	43,9	40,8	41,8
				SY Dakoota*		37,0				44,4	46,0	42,8	47,6	36,3	43,4	39,9	
				SU Midnight		41,1				46,8	49,7	43,7	49,8	38,4	45,7	43,2	
				KWS Morris		35,7				43,2	41,7	44,2	48,1	35,8	42,6	38,8	
				Picasso		39,6				40,8	49,3	40,2	46,2	37,3	42,8	41,0	
			Winnie						46,8	49,3	47,6	51,4	38,6	46,7			
			Julia						42,4	47,0	43,0	46,3	34,1	42,6			
			KWS Exquis						39,8	42,5	40,5	44,8	34,7	40,5			
			SU Hetti						45,3	49,2	44,2	49,8	36,8	45,1			
			RGT Mela						46,8	47,6	47,9	50,1	40,7	46,6			
			Viola (B)	41,7	35,5				41,1	40,7	40,6	40,4	33,3	39,2	37,2	38,1	
			Bordeaux (B)	50,7	43,0				50,6	50,7	48,8	50,1	44,3	48,9	45,7	46,8	
			KWS Moselle (B)	47,8	39,8				48,5	48,1	47,9	46,8	38,4	45,9	42,6	43,7	
			SU Laubella						50,2	54,6	51,6	51,2	45,8	50,7			
			Almut						49,9	52,5	50,6	52,0	44,3	49,9			
			Lautetia						46,9	50,6	46,1	47,5	43,7	47,0			
			Mittel		39,4				45,3	47,7	45,6	48,2	38,1				
			Mittel (B)	47,7	39,3				45,4	47,1	45,9	47,8	37,3	44,7	41,7	43,0	
Grenzdifff																	

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich D-Süd

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

Hektolitergewicht kg

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022						21/22	20-21		
				2	4	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	4	8	10
				Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeilig	68,2	57,9				71,8	70,9	69,8	68,1	70,1	64,0	64,9
		KWS Orbit (B)		67,2	56,2				71,2	70,2	68,3	66,0	68,9	62,6	63,5
		SY Galileo (B)*		67,9	56,6				70,1	67,9	68,1	66,5	68,2	62,4	63,5
		SY Baracooda (B)*		69,2	58,2				71,6	70,7	69,2	67,7	69,8	64,0	65,0
		Melia (B)		66,8	56,5				68,7	69,8	68,3	66,5	68,3	62,4	63,3
		Journey (B)		66,3	56,0				68,7	69,6	66,5	65,4	67,5	61,8	62,7
		Esprit (B)		67,5	56,2				71,2	71,1	67,3	65,8	68,8	62,5	63,5
		KWS Wallace (B)		67,6	55,9				71,9	71,7	67,1	66,9	69,4	62,7	63,6
		Teuto (B)		67,9	57,0				71,4	69,0	65,8	65,4	67,9	62,4	63,5
		SY Dakoota*			56,9				72,2	69,8	68,8	67,1	69,5	63,2	
		SU Midnight			57,6				71,0	67,5	66,2	65,8	67,6	62,6	
		KWS Morris			54,6				70,5	69,6	67,5	65,0	68,2	61,4	
		Picasso			55,8				69,7	66,0	65,2	63,5	66,1	60,9	
		Winnie							71,5	70,9	67,5	66,2	69,0		
		Julia							69,5	67,5	64,4	64,4	66,4		
		KWS Exquis							71,0	69,6	67,3	67,3	68,8		
		SU Hetti							69,0	64,8	64,4	62,7	65,2		
		RGT Mela							70,3	69,4	66,9	65,2	67,9		
		Viola (B)		65,5	55,0				68,5	67,1	64,4	64,1	66,0	60,5	61,5
		Bordeaux (B)		70,1	60,6				72,5	69,8	69,2	67,9	69,8	65,2	66,2
		KWS Moselle (B)		72,0	63,1				74,1	72,1	70,2	68,3	71,2	67,2	68,1
		SU Laubella							71,3	69,2	69,0	67,7	69,3		
		Almut							70,2	68,1	66,0	66,7	67,8		
		Lautetia							70,8	68,6	67,1	66,7	68,3		
Mittel						70,8	69,2	67,2	66,1						
Mittel (B)	68,0	57,4				71,0	70,0	67,8	66,6	68,8	63,1	64,1			
Grenzdifff															
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeilig	68,9	59,7			68,0	73,9	71,5	69,0	68,8	70,2	64,1	65,3
		KWS Orbit (B)		68,1	58,3			65,8	72,5	69,8	67,3	65,6	68,2	62,4	63,8
		SY Galileo (B)*		67,9	57,4			65,3	69,9	69,0	66,5	66,7	67,5	61,6	63,1
		SY Baracooda (B)*		70,2	60,3			72,0	73,0	70,9	69,2	68,1	70,6	64,6	66,0
		Melia (B)		67,3	58,3			65,6	70,1	67,5	66,9	65,2	67,0	62,0	63,3
		Journey (B)		66,4	57,4			68,9	70,4	68,8	66,5	63,9	67,7	61,7	62,8
		Esprit (B)		67,7	57,7			71,0	73,0	70,7	67,1	65,8	69,5	62,6	63,9
		KWS Wallace (B)		68,4	58,1			68,8	73,3	70,9	67,1	65,6	69,1	62,7	64,1
		Teuto (B)		68,0	58,4			69,3	71,5	69,0	66,2	65,8	68,4	62,5	63,9
		SY Dakoota*			57,9			71,6	72,9	69,8	69,0	67,3	70,1	63,0	
		SU Midnight			58,4			68,4	71,4	67,1	66,9	65,8	67,9	62,4	
		KWS Morris			56,7			70,4	69,2	70,4	66,5	65,2	68,3	61,5	
		Picasso						67,0	70,5	64,6	64,4	63,5	66,0		
		Winnie						72,0	72,4	69,4	67,9	64,8	69,3		
		Julia						67,5	69,7	66,9	65,8	61,8	66,3		
		KWS Exquis						68,8	71,7	69,0	68,1	66,2	68,7		
		SU Hetti						67,7	69,6	65,0	65,0	62,9	66,0		
		RGT Mela						70,5	70,7	69,8	66,9	66,0	68,8		
		Viola (B)		67,0	55,8			68,9	68,6	66,7	64,8	64,6	66,7	60,4	62,0
		Bordeaux (B)		70,3	61,4			72,0	72,8	70,0	68,8	68,6	70,4	65,1	66,4
		KWS Moselle (B)		71,3	62,0			73,4	73,4	71,9	70,0	68,6	71,5	66,0	67,3
		SU Laubella						70,9	72,3	68,1	69,0	67,7	69,6		
		Almut						69,7	70,8	67,7	67,3	66,9	68,5		
		Lautetia						67,4	71,5	68,1	66,9	66,7	68,1		
Mittel		58,7			69,2	71,5	68,8	67,2	65,9						
Mittel (B)	68,4	58,7			69,1	71,9	69,7	67,4	66,4	68,9	63,0	64,3			
Grenzdifff															

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich D-Süd

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

Kornzahl je Ähre

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022						21/22	20-21		
				Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	30	40					19	32	31	27	34	33
		KWS Orbit (B)		37	40					21	32	30	28	34	35
		SY Galileo (B)*		33	42					21	31	36	29	36	35
		SY Baracooda (B)*		38	40					21	36	38	32	36	36
		Melia (B)		29	44					18	28	36	28	36	34
		Journey (B)		35	35					23	37	43	34	35	35
		Esprit (B)		37	39					25	36	38	33	36	36
		KWS Wallace (B)		33	42					25	32	41	33	37	36
		Teuto (B)		39	43					27	38	40	35	39	39
		SY Dakoota*			41					24	34	24	27	34	
		SU Midnight			45					17	35	37	30	37	
		KWS Morris			45					21	31	34	29	37	
		Picasso			46					28	31	42	34	40	
		Winnie								24	35	37	32		
		Julia								24	35	38	32		
		KWS Exquis								16	31	28	25		
		SU Hetti								20	36	35	31		
		RGT Mela							25	35	38	33			
		Viola (B)	34	40					20	34	38	31	35	35	
		Bordeaux (B)	22	21					12	15	15	14	18	19	
		KWS Moselle (B)	20	24					11	17	19	15	20	20	
		SU Laubella							14	18	18	17			
		Almut							12	15	19	15			
Lautetia							13	17	23	18					
Mittel							20	30	32						
Mittel (B)				32	38			20	31	34	28	33	33		
Grenzdif															
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	30	37					23	30	41	31	34	33
		KWS Orbit (B)		34	37					22	34	35	31	34	34
		SY Galileo (B)*		32	41					22	34	28	28	34	33
		SY Baracooda (B)*		36	39					26	39	39	35	37	37
		Melia (B)		31	41					21	35	37	31	36	34
		Journey (B)		35	41					22	34	41	33	37	36
		Esprit (B)		40	42					23	35	38	32	37	38
		KWS Wallace (B)		32	42					22	34	39	32	37	35
		Teuto (B)		38	47					24	34	40	32	40	39
		SY Dakoota*			40					26	34	36	32	36	
		SU Midnight			44					24	38	35	32	38	
		KWS Morris			42					22	32	29	28	35	
		Picasso			44					25	37	43	35	39	
		Winnie								23	34	32	30		
		Julia								20	34	36	30		
		KWS Exquis								19	32	28	26		
		SU Hetti								21	35	35	30		
		RGT Mela							22	34	33	30			
		Viola (B)	41	37					21	29	40	30	33	36	
		Bordeaux (B)	21	22					11	18	17	15	19	19	
		KWS Moselle (B)	22	24					12	19	18	16	20	21	
		SU Laubella							12	19	17	16			
		Almut							10	18	17	15			
Lautetia							13	18	19	17					
Mittel					36			20	31	32					
Mittel (B)				33	38			21	31	34	29	33	33		
Grenzdif															

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich D-Süd

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

Einzelährenertrag g

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022							21/22	20-21		
				Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid			mehrzeitig	SU Jule (B)	1,5	1,6					1,0	1,7	1,3	1,3	1,4	1,5
				KWS Orbit (B)	1,7	1,4					1,0	1,6	1,2	1,2	1,3	1,4
				SY Galileo (B)*	1,6	1,5					1,0	1,4	1,4	1,2	1,4	1,4
				SY Baracooda (B)*	1,7	1,4					1,0	1,7	1,4	1,3	1,3	1,4
				Melia (B)	1,4	1,6					0,9	1,4	1,5	1,3	1,4	1,4
				Journey (B)	1,5	1,2					1,0	1,7	1,7	1,5	1,4	1,4
				Esprit (B)	1,6	1,4					1,2	1,7	1,4	1,4	1,4	1,4
				KWS Wallace (B)	1,4	1,3					1,2	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4
				Teuto (B)	1,8	1,5					1,2	1,7	1,5	1,5	1,5	1,6
				SY Dakoota*		1,4					1,1	1,5	0,9	1,1	1,2	
				SU Midnight		1,7					0,8	1,6	1,5	1,3	1,5	
				KWS Morris		1,4					1,0	1,4	1,2	1,2	1,3	
				Picasso		1,6					1,2	1,6	1,6	1,4	1,5	
			Winnie							1,2	1,6	1,5	1,4			
			Julia							1,1	1,5	1,4	1,3			
			KWS Exquis							0,7	1,2	1,0	1,0			
			SU Hetti							0,9	1,6	1,3	1,2			
			RGT Mela							1,2	1,6	1,5	1,4			
			Viola (B)	1,5	1,3					0,9	1,3	1,3	1,1	1,2	1,3	
			Bordeaux (B)	1,0	0,9					0,6	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	
			KWS Moselle (B)	0,9	0,9					0,5	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	
			SU Laubella							0,7	0,9	0,8	0,8			
			Almut							0,6	0,8	0,9	0,7			
Lautetia							0,6	0,9	1,0	0,8						
Mittel							0,9	1,4	1,2							
Mittel (B)	1,5	1,3					0,9	1,4	1,3	1,2	1,3	1,3				
Grenzdif																
mit Fungizid			mehrzeitig	SU Jule (B)	1,6	1,6					1,1	1,6	1,7	1,5	1,5	1,5
				KWS Orbit (B)	1,7	1,4					1,0	1,8	1,3	1,3	1,4	1,4
				SY Galileo (B)*	1,6	1,5					1,0	1,6	1,0	1,2	1,3	1,4
				SY Baracooda (B)*	1,8	1,5					1,2	1,9	1,4	1,5	1,5	1,6
				Melia (B)	1,7	1,6					1,1	1,7	1,5	1,4	1,5	1,5
				Journey (B)	1,7	1,5					1,0	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5
				Esprit (B)	2,0	1,5					1,0	1,7	1,4	1,4	1,4	1,6
				KWS Wallace (B)	1,6	1,4					1,1	1,6	1,4	1,3	1,4	1,4
				Teuto (B)	1,9	1,7					1,1	1,6	1,5	1,4	1,6	1,6
				SY Dakoota*		1,4					1,1	1,6	1,3	1,3	1,4	
				SU Midnight		1,7					1,1	1,9	1,4	1,4	1,6	
				KWS Morris		1,3					1,0	1,5	1,0	1,2	1,2	
				Picasso		1,6					1,0	1,7	1,6	1,4	1,5	
			Winnie							1,1	1,8	1,2	1,4			
			Julia							0,9	1,6	1,2	1,2			
			KWS Exquis							0,8	1,4	1,0	1,1			
			SU Hetti							0,9	1,8	1,3	1,3			
			RGT Mela							1,1	1,7	1,3	1,4			
			Viola (B)	1,7	1,2					0,9	1,2	1,3	1,1	1,2	1,3	
			Bordeaux (B)	1,1	0,9					0,6	0,9	0,8	0,7	0,8	0,9	
			KWS Moselle (B)	1,1	0,9					0,6	0,9	0,7	0,7	0,8	0,9	
			SU Laubella							0,6	1,0	0,8	0,8			
			Almut							0,6	1,0	0,8	0,8			
Lautetia							0,6	0,9	0,9	0,8						
Mittel		1,3					0,9	1,5	1,2							
Mittel (B)	1,6	1,4					1,0	1,5	1,3	1,2	1,3	1,4				
Grenzdif																

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd

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

Stärkegehalt bei 100% TS in %

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022							21/22	20-21	
				3	3	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	4	7	10
				Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitlig	60,7	58,7			59,3	60,7	61,6	62,8		61,1	60,1	60,3
		KWS Orbit (B)		59,0	58,2			55,7	57,7	60,4	62,3		59,0	58,7	58,8
		SY Galileo (B)*		60,4	57,8			55,8	59,5	61,4	61,4		59,5	58,8	59,3
		SY Baracooda (B)*		60,0	57,7			56,7	58,6	60,7	62,0		59,5	58,7	59,1
		Melia (B)		60,7	59,2			58,6	60,9	61,7	63,0		61,1	60,2	60,4
		Journey (B)		59,2	58,2			58,0	58,5	60,0	61,3		59,5	58,9	59,0
		Esprit (B)		59,9	58,5			59,0	60,4	60,7	62,0		60,5	59,6	59,7
		KWS Wallace (B)		59,9	58,2			56,8	58,3	60,8	62,1		59,5	59,0	59,2
		Teuto (B)		60,5	58,3			57,6	60,5	60,0	60,7		59,7	59,1	59,5
		SY Dakoota*			59,2			57,6	58,7	60,9	62,2		59,9	59,6	
		SU Midnight			59,2			59,4	60,6	60,2	62,2		60,6	60,0	
		KWS Morris			57,9			57,4	57,0	60,5	61,6		59,1	58,6	
		Picasso			59,5			57,8	59,2	60,0	62,0		59,8	59,6	
		Winnie						57,9	57,4	59,6	61,7		59,2		
		Julia						57,2	58,2	58,9	61,7		59,0		
		KWS Exquis						57,3	56,9	60,8	62,2		59,3		
		SU Hetti						58,5	59,1	59,5	61,4		59,6		
		RGT Mela						56,5	58,6	61,0	62,0		59,5		
		Viola (B)		59,1	59,6			56,6	57,8	58,9	60,3		58,4	58,9	59,0
		Bordeaux (B)		60,6	58,7			55,4	56,7	61,0	63,7		59,2	59,0	59,5
		KWS Moselle (B)	59,8	58,5			58,4	56,7	60,2	63,0		59,6	59,1	59,3	
		SU Laubella					56,2	56,0	60,8	63,3		59,1			
		Almut					55,5	54,9	60,7	62,7		58,5			
		Lautetia					56,8	55,8	62,5	64,0		59,8			
		Mittel					57,3	58,3	60,5	62,2					
		Mittel (B)	60,0	58,5			57,3	58,9	60,6	62,1		59,7	59,2	59,4	
		Grenzdifff													

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd

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

Stärkeertrag dt/ha

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022							21/22	20-22	
				3	3	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	5	8	11
				Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	51,1	45,1	36,1		45,5	48,5	39,1	43,9		42,6	43,6	45,6
		KWS Orbit (B)		49,2	43,8	34,2		43,2	46,8	35,8	44,1		40,8	41,9	43,9
		SY Galileo (B)*		52,8	44,5	30,9		44,0	48,3	37,7	44,7		41,1	42,4	45,2
		SY Baracooda (B)*		52,2	43,4	34,2		46,4	47,2	39,7	46,3		42,7	43,0	45,5
		Melia (B)		49,5	45,7	34,7		46,9	49,0	39,6	42,6		42,6	43,7	45,3
		Journey (B)		51,1	44,1	32,2		43,6	46,1	37,8	43,7		40,7	41,9	44,4
		Esprit (B)		52,3	43,7	35,6		44,5	47,6	38,1	47,6		42,7	43,0	45,6
		KWS Wallace (B)		50,6	41,9	35,0		44,0	48,8	38,1	44,5		42,1	42,0	44,3
		Teuto (B)		52,3	43,6	34,3		45,3	47,4	39,9	41,8		41,7	42,4	45,1
		SY Dakoota*			45,1	35,8		43,4	47,0	35,0	46,4		41,5	42,8	
		SU Midnight			47,0	34,2		47,2	47,9	37,4	45,7		42,5	44,2	
		KWS Morris			41,0	33,8		43,8	48,4	35,8	43,1		41,0	41,0	
		Picasso			46,2	30,6		44,7	47,1	37,9	44,8		41,0	43,0	
		Winnie				31,8		43,6	48,5	39,5	46,9		42,1		
		Julia				33,7		44,2	48,4	36,2	45,9		41,7		
		KWS Exquis				34,5		44,2	45,6	35,8	43,0		40,6		
		SU Hetti				33,4		44,5	48,5	38,3	45,7		42,1		
		RGT Mela				36,4		44,5	48,4	38,7	43,1		42,2		
		Viola (B)		52,6	42,9	32,3		43,9	47,3	36,1	46,4		41,2	41,8	44,8
		Bordeaux (B)		52,5	44,0	36,0		44,3	44,6	33,5	46,4		40,9	42,1	44,9
		KWS Moselle (B)	50,5	41,8	35,7		45,6	46,1	34,6	46,8		41,8	41,8	44,1	
		SU Laubella			33,5		42,0	44,4	37,1	49,5		41,3			
		Almut			30,7		42,5	43,2	36,3	46,4		39,8			
		Lautetia			36,5		44,1	42,2	37,4	47,5		41,5			
		Mittel					34,0	44,4	47,0	37,3	45,3				
		Mittel (B)			51,4	43,7	34,3	44,8	47,3	37,5	44,9		41,7	42,5	44,9
		Grenzdifff													

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd**

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

**Stärkeertrag dt/ha - relativ**

Anzahl Orte	Intensität	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022							21/22	20-22		
				3	3	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	5	8	11	
				Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel		
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeilig	99	103	105		102	103	104	98		102	103	102	
		KWS Orbit (B)		96	100	100		96	99	95	98		98	99	98	
		SY Galileo (B)*		103	102	90		98	102	101	100		99	100	101	
		SY Baracooda (B)*		102	99	100		104	100	106	103		102	101	101	
		Melia (B)		96	105	101		105	104	106	95		102	103	101	
		Journey (B)		99	101	94		97	97	101	97		98	99	99	
		Esprit (B)		102	100	104		99	101	102	106		102	101	102	
		KWS Wallace (B)		98	96	102		98	103	102	99		101	99	99	
		Teuto (B)		102	100	100		101	100	106	93		100	100	100	
		SY Dakota*			103	104		97	99	93	103		100	101		
		SU Midnight			108	100		105	101	100	102		102	104		
		KWS Morris				94		99	98	102	95	96		98	96	
		Picasso				106		89	100	101	100		98	101		
		Winnie						93	97	103	105	104		101		
		Julia						98	99	102	97	102		100		
		KWS Exquis					101	99	96	95	96		97			
		SU Hetti					97	99	103	102	102		101			
		RGT Mela					106	99	102	103	96		101			
		Viola (B)		102	98		94	98	100	96	103		99	98	100	
		Bordeaux (B)		102	101		105	99	94	89	103		98	99	100	
		KWS Moselle (B)		98	96		104	102	97	92	104		100	98	98	
		SU Laubella					98	94	94	99	110		99			
		Almut					90	95	91	97	103		95			
		Lautetia					106	98	89	100	106		100			
		Mittel					99	99	99	99	101					
		Mittel (B)		51,4	43,7		34,3	44,8	47,3	37,5	44,9		41,7	42,5	44,9	
		Grenzdifff														

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd

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

Sortierung < 2,2 mm in %

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022							21/22	20-22	
				Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	1,9	7,9				1,5	1,2	0,4	5,7	2,2	5,1	4,4
		KWS Orbit (B)		5,3	13,7				2,5	3,5	0,9	10,9	4,5	9,1	8,3
		SY Galileo (B)*		1,7	11,0				4,7	0,9	1,1	7,7	3,6	7,3	6,2
		SY Baracooda (B)*		2,7	13,4				4,2	1,6	0,8	13,1	4,9	9,2	7,9
		Melia (B)		2,9	13,7				3,9	1,6	1,1	8,3	3,7	8,7	7,6
		Journey (B)		3,7	9,9				3,9	2,3	0,7	7,9	3,7	6,8	6,2
		Esprit (B)		2,3	7,4				2,3	2,6	0,7	9,3	3,7	5,6	4,9
		KWS Wallace (B)		6,1	16,2				3,0	3,9	1,7	12,1	5,2	10,7	9,8
		Teuto (B)		1,6	12,4				2,1	3,1	1,1	12,3	4,7	8,5	7,1
		SY Dakoota*			12,8				2,3	2,1	1,3	11,2	4,2	8,5	
		SU Midnight			9,7				1,0	2,8	2,1	9,3	3,8	6,7	
		KWS Morris			15,2				3,9	0,5	1,1	10,0	3,9	9,5	
		Picasso			9,0				2,2	6,9	2,1	9,9	5,3	7,1	
		Winnie							1,2	0,7	0,8	7,4	2,5		
		Julia							2,1	4,6	2,5	10,5	4,9		
		KWS Exquis							1,4	2,4	1,4	3,5	2,2		
		SU Hetti							0,7	3,6	0,7	6,6	2,9		
		RGT Mela						1,4	1,1	1,2	5,3	2,3			
		Viola (B)	6,9	13,5				5,3	6,6	4,8	16,5	8,3	10,9	10,1	
		Bordeaux (B)	1,6	6,9				2,3	1,4	1,1	3,2	2,0	4,4	3,9	
		KWS Moselle (B)	1,7	8,9				1,7	2,1	1,7	8,9	3,6	6,3	5,3	
		SU Laubella						2,2	2,8	1,6	5,1	2,9			
		Almut						1,2	1,4	0,8	5,2	2,2			
Lautetia						1,1	1,3	0,9	2,9	1,6					
Mittel						2,4	2,5	1,4	8,5						
Mittel (B)	3,2	11,2				3,1	2,6	1,3	9,7	4,2	7,7	6,8			
Grenzdif															
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	0,9	6,4			0,5	1,2	1,4	0,5	6,6	2,0	4,6	3,7
		KWS Orbit (B)		2,9	10,8			3,2	1,2	4,6	1,0	11,9	4,4	8,1	6,8
		SY Galileo (B)*		1,6	12,7			2,5	3,5	0,9	2,1	9,8	3,8	9,0	7,1
		SY Baracooda (B)*		1,3	11,4			1,9	2,8	1,8	1,7	11,7	4,0	8,3	6,6
		Melia (B)		1,7	11,4			2,9	2,2	2,5	1,6	9,4	3,7	8,2	6,6
		Journey (B)		2,4	8,3			3,7	2,8	2,2	1,5	10,9	4,2	6,6	5,6
		Esprit (B)		1,9	7,3			2,3	1,2	2,2	1,2	10,4	3,5	5,7	4,7
		KWS Wallace (B)		2,6	12,4			2,1	1,8	2,6	1,9	15,5	4,8	9,3	7,6
		Teuto (B)		1,6	11,8			1,9	2,6	3,0	1,3	10,9	3,9	8,5	6,8
		SY Dakoota*			11,2			1,4	2,7	1,6	1,1	8,6	3,1	7,8	
		SU Midnight			7,6			1,8	1,1	5,5	1,0	7,1	3,3	5,8	
		KWS Morris			13,6			2,9	5,2	0,9	1,6	8,6	3,8	9,5	
		Picasso						5,1	1,5	6,2	2,3	10,1	5,0		
		Winnie						1,8	1,5	0,9	0,3	9,7	2,8		
		Julia						5,9	1,6	4,5	1,0	14,3	5,5		
		KWS Exquis						3,4	1,9	1,7	0,6	3,9	2,3		
		SU Hetti						1,5	0,8	2,6	0,3	4,4	1,9		
		RGT Mela					1,0	1,9	1,6	0,7	4,2	1,9			
		Viola (B)	3,9	12,0			3,6	5,6	5,2	4,4	14,8	6,7	9,8	8,3	
		Bordeaux (B)	1,1	6,9			1,1	2,2	1,2	0,7	2,2	1,5	4,6	3,7	
		KWS Moselle (B)	2,2	10,4			1,4	2,0	1,5	1,6	7,5	2,8	7,2	6,0	
		SU Laubella					2,9	1,6	1,7	1,4	4,8	2,5			
		Almut					1,2	1,7	1,2	0,9	5,7	2,1			
Lautetia					2,3	1,0	1,4	1,1	2,1	1,6					
Mittel		11,3			2,4	2,2	2,5	1,3	8,5						
Mittel (B)	2,0	10,1			2,3	2,4	2,4	1,6	10,1	3,8	7,5	6,1			
Grenzdif															

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis



LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich D-Süd

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

Sortierung > 2,2 mm in %

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022							21/22	20-22		
				2	4	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	4	8	10	
				Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel		
ohne Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	98,1	92,1				98,5	98,8	99,6	94,3	97,8	94,9	95,6	
		KWS Orbit (B)		94,7	86,3				97,5	96,5	99,1	89,1	95,6	90,9	91,7	
		SY Galileo (B)*		98,4	89,0				95,3	99,1	98,9	92,3	96,4	92,7	93,8	
		SY Baracooda (B)*		97,3	86,6				95,8	98,4	99,2	86,9	95,1	90,9	92,1	
		Melia (B)		97,1	86,3				96,1	98,4	98,9	91,7	96,3	91,3	92,5	
		Journey (B)		96,4	90,2				96,1	97,7	99,3	92,1	96,3	93,2	93,9	
		Esprit (B)		97,7	92,6				97,7	97,4	99,3	90,7	96,3	94,4	95,1	
		KWS Wallace (B)		93,9	83,8				97,0	96,1	98,3	87,9	94,8	89,3	90,2	
		Teuto (B)		98,4	87,6				97,9	96,9	98,9	87,7	95,4	91,5	92,9	
		SY Dakoota*			87,3				97,7	97,9	98,7	88,8	95,8	91,5		
		SU Midnight			90,3				99,0	97,2	97,9	90,7	96,2	93,3		
		KWS Morris			84,8				96,1	99,5	98,9	90,0	96,1	90,5		
		Picasso			91,1				97,8	93,1	97,9	90,1	94,7	92,9		
		Winnie							98,8	99,3	99,2	92,6	97,5			
		Julia							97,9	95,4	97,5	89,5	95,1			
		KWS Exquis							98,6	97,6	98,6	96,5	97,8			
		SU Hetti							99,3	96,4	99,3	93,4	97,1			
		RGT Mela							98,6	98,9	98,8	94,7	97,8			
		Viola (B)	93,2	86,5				94,7	93,4	95,2	83,5	91,7	89,1	89,9		
		Bordeaux (B)	98,5	93,2				97,7	98,6	98,9	96,8	98,0	95,6	96,2		
		KWS Moselle (B)	98,4	91,1				98,3	97,9	98,3	91,1	96,4	93,8	94,7		
		SU Laubella						97,8	97,2	98,4	94,9	97,1				
		Almut						98,8	98,6	99,2	94,8	97,9				
		Lautetia						98,9	98,7	99,1	97,1	98,5				
Mittel						97,6	97,5	98,6	91,6							
Mittel (B)	96,8	88,8				96,9	97,4	98,7	90,3	95,8	92,3	93,2				
Grenzdif																
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	99,1	93,6				99,5	98,8	98,6	99,5	93,4	98,0	95,4	96,3
		KWS Orbit (B)		97,2	89,2				96,8	98,8	95,4	99,0	88,1	95,6	91,9	93,2
		SY Galileo (B)*		98,4	87,3				97,5	96,5	99,1	97,9	90,2	96,2	91,0	92,9
		SY Baracooda (B)*		98,7	88,6				98,1	97,2	98,2	98,3	88,3	96,0	91,7	93,4
		Melia (B)		98,4	88,6				97,1	97,8	97,5	98,4	90,6	96,3	91,8	93,4
		Journey (B)		97,6	91,7				96,3	97,2	97,8	98,5	89,1	95,8	93,4	94,4
		Esprit (B)		98,1	92,7				97,7	98,8	97,8	98,8	89,6	96,5	94,3	95,3
		KWS Wallace (B)		97,4	87,6				97,9	98,2	97,4	98,1	84,5	95,2	90,8	92,4
		Teuto (B)		98,4	88,2				98,1	97,4	97,0	98,7	89,1	96,1	91,5	93,2
		SY Dakoota*			88,8				98,6	97,3	98,4	98,9	91,4	96,9	92,2	
		SU Midnight			92,4				98,2	98,9	94,5	99,0	92,9	96,7	94,2	
		KWS Morris			86,4				97,1	94,8	99,1	98,4	91,4	96,2	90,5	
		Picasso							94,9	98,5	93,8	97,7	89,9	95,0		
		Winnie							98,2	98,5	99,1	99,7	90,3	97,2		
		Julia							94,1	98,4	95,5	99,0	85,7	94,5		
		KWS Exquis							96,6	98,1	98,3	99,4	96,1	97,7		
		SU Hetti							98,5	99,2	97,4	99,7	95,6	98,1		
		RGT Mela							99,0	98,1	98,4	99,3	95,8	98,1		
		Viola (B)	96,1	88,0				96,4	94,4	94,8	95,6	85,2	93,3	90,2	91,7	
		Bordeaux (B)	98,9	93,1				98,9	97,8	98,8	99,3	97,8	98,5	95,4	96,3	
		KWS Moselle (B)	97,8	89,6				98,6	98,0	98,5	98,4	92,5	97,2	92,8	94,0	
		SU Laubella						97,1	98,4	98,3	98,6	95,2	97,5			
		Almut						98,8	98,3	98,8	99,1	94,3	97,9			
		Lautetia						97,7	99,0	98,6	98,9	97,9	98,4			
Mittel		88,7				97,6	97,9	97,5	98,7	91,5						
Mittel (B)	98,0	89,9				97,7	97,6	97,6	98,4	89,9	96,2	92,5	93,9			
Grenzdif																

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich D-Süd

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

Pflanzenlänge cm

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022						21/22	20-22			
				Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	122	107	116			120	88	93	93	102	104	107	
		KWS Orbit (B)		114	111	109			109	90	103	86	99	105	106	
		SY Galileo (B)*		125	121	115			126	88	103	89	104	112	114	
		SY Baracooda (B)*		127	121	108			128	90	110	98	107	113	115	
		Melia (B)		130	127	109			125	92	106	92	105	115	117	
		Journey (B)		118	116	111			120	84	86	88	97	106	108	
		Esprit (B)		123	117	115			119	90	92	88	101	108	111	
		KWS Wallace (B)		117	112	103			111	86	95	87	96	103	106	
		Teuto (B)		128	120	110			115	88	88	91	98	108	112	
		SY Dakoota*			114	94			123	81	96	88	96	104		
		SU Midnight			118	103			124	80	100	95	100	108		
		KWS Morris			116	104			116	81	85	88	94	104		
		Picasso			115	105			122	88	92	85	98	106		
		Winnie				112			127	93	101	91	105			
		Julia				106			116	92	93	91	99			
		KWS Exquis				99			106	78	96	76	91			
		SU Hetti				109			114	85	103	83	99			
		RGT Mela			114			126	100	107	101	109				
		Viola (B)	104	100	94			108	85	97	79	92	96	97		
		Bordeaux (B)	101	99	87			107	84	88	78	89	93	94		
		KWS Moselle (B)	104	102	88			108	80	89	71	87	94	96		
		SU Laubella			89			109	82	93	80	90				
		Almut			97			116	87	95	82	95				
Lautetia			101			113	86	94	79	94						
Mittel			104			117	86	96	86							
Mittel (B)	118	113	105			116	87	96	86	98	105	107				
Grenzdif																
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	114	109	112			95	116	94	97	93	101	105	107
		KWS Orbit (B)		102	102	106			89	106	85	84	82	92	97	98
		SY Galileo (B)*		113	109	111			96	118	82	94	94	99	104	106
		SY Baracooda (B)*		118	112	102			93	120	93	97	91	99	105	108
		Melia (B)		119	115	107			100	121	99	100	100	104	110	112
		Journey (B)		107	107	107			90	112	88	92	88	96	102	103
		Esprit (B)		113	108	109			95	111	84	95	92	98	103	105
		KWS Wallace (B)		103	101	97			98	111	88	90	82	94	98	99
		Teuto (B)		113	111	104			88	113	88	91	88	95	103	105
		SY Dakoota*			103	93			84	110	77	84	84	89	96	
		SU Midnight			110	97			96	119	82	92	90	96	103	
		KWS Morris			107	99			90	110	88	88	90	94	101	
		Picasso			108	102			86	115	89	89	87	95	101	
		Winnie				108			93	114	95	96	89	99		
		Julia				100			90	110	86	87	82	92		
		KWS Exquis				94			79	94	77	73	69	81		
		SU Hetti				106			89	108	85	81	77	91		
		RGT Mela			112			100	120	96	101	93	103			
		Viola (B)	93	94	89			81	103	75	81	80	85	89	90	
		Bordeaux (B)	94	97	82			82	96	76	73	70	80	88	89	
		KWS Moselle (B)	91	95	85			84	100	72	75	74	82	88	89	
		SU Laubella			86			80	105	73	78	74	83			
		Almut			94			90	106	78	81	77	88			
Lautetia			97			80	105	79	79	70	85					
Mittel			104			89	110	84	87	84						
Mittel (B)	107	105	101			91	110	85	89	86	94	99	101			
Grenzdif																

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG,  
 und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Ähren je m<sup>2</sup>

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022						21/22	20-22			
				Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	615	476	400			600	684	500	683	573	537	553	
		KWS Orbit (B)		569	475	393			612	684	524	789	600	553	556	
		SY Galileo (B)*		631	516	471			604	656	592	658	596	566	579	
		SY Baracooda (B)*		524	521	452			641	720	496	689	600	570	561	
		Melia (B)		693	483	422			597	732	560	604	583	545	575	
		Journey (B)		609	592	512			626	636	468	536	556	569	577	
		Esprit (B)		607	545	441			619	624	508	650	568	559	569	
		KWS Wallace (B)		678	519	478			611	612	548	586	567	549	575	
		Teuto (B)		633	492	463			560	600	472	622	543	524	546	
		SY Dakoota*			567	545			530	648	564	1036	665	628		
		SU Midnight			452	515			578	832	520	646	618	556		
		KWS Morris			529	526			548	536	552	729	578	560		
		Picasso			474	530			556	592	512	621	562	529		
		Winnie				486			593	604	512	629	565			
		Julia				567			593	696	564	672	618			
		KWS Exquis				552			571	996	664	893	735			
		SU Hetti				559			571	824	532	715	640			
		RGT Mela				522			604	624	488	604	568			
		Viola (B)		680	556	660			571	892	668	868	732	666	668	
		Bordeaux (B)		988	799	804			697	1140	1068	1336	1009	930	942	
		KWS Moselle (B)		1052	787	885			667	1316	1020	1247	1027	937	960	
		SU Laubella				878			685	972	928	1083	909			
		Almut				826			696	1148	1048	1075	959			
		Lautetia				841			719	1184	988	843	915			
Mittel					572			610	790	637	784					
Mittel (B)	690	563	531			617	775	619	772	663	625	638				
Grenzdifff																
Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022						21/22	20-22			
				Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	624	591	454			575	617	676	504	622	575	583	591
		KWS Orbit (B)		610	613	450			494	605	708	480	732	578	595	598
		SY Galileo (B)*		670	634	509			603	563	696	544	900	636	635	642
		SY Baracooda (B)*		582	581	499			526	612	632	468	736	579	580	580
		Melia (B)		638	596	499			501	570	708	464	611	559	577	589
		Journey (B)		644	596	556			573	585	760	516	586	596	596	605
		Esprit (B)		581	540	486			511	560	716	548	704	588	564	567
		KWS Wallace (B)		684	601	521			541	615	712	512	636	589	595	613
		Teuto (B)		623	578	541			526	578	724	512	672	592	585	593
		SY Dakoota*			592	556			536	627	596	532	729	596	594	
		SU Midnight			568	570			487	568	740	460	707	589	578	
		KWS Morris			624	556			548	605	704	532	872	636	630	
		Picasso			565	573			531	612	756	500	579	592	578	
		Winnie				558			452	570	700	508	757	591		
		Julia				600			516	563	840	552	722	632		
		KWS Exquis				576			625	617	968	564	886	706		
		SU Hetti				578			588	575	804	508	675	621		
		RGT Mela				541			610	571	704	480	718	604		
		Viola (B)		631	671	701			598	625	836	760	672	699	685	674
		Bordeaux (B)		961	853	842			568	723	1180	956	1175	907	880	896
		KWS Moselle (B)		958	821	914			568	729	1124	976	1336	941	881	897
		SU Laubella				899			652	736	1164	928	1147	921		
		Almut				901			598	734	1348	928	1179	948		
		Lautetia				852			686	728	1144	1008	1004	904		
Mittel			649	614		559	620	831	614	806						
Mittel (B)	684	640	581			549	615	789	603	782	653	646	654			
Grenzdifff																

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich D-Süd

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

Halmknicken 1-9

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022						5	21/22	20-22	
				Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	2,5	4,1	6,0			5,0	1,0	3,0	2,5	3,5	3,8	3,6
		KWS Orbit (B)		3,0	5,8	4,5			7,0	1,0	2,5	2,5	3,5	4,5	4,2
		SY Galileo (B)*		3,5	4,8	6,5			4,5	1,5	3,0	2,5	3,6	4,1	4,0
		SY Baracooda (B)*		4,3	5,3	7,5			7,0	2,0	3,0	4,0	4,7	4,9	4,8
		Melia (B)		3,8	4,8	7,0			8,0	1,0	3,0	3,5	4,5	4,6	4,5
		Journey (B)		4,5	5,9	7,0			8,5	1,0	2,5	3,0	4,4	5,1	5,0
		Esprit (B)		4,0	5,1	6,0			8,0	1,5	2,0	3,0	4,1	4,6	4,5
		KWS Wallace (B)		3,8	4,4	3,5			7,0	1,0	1,0	2,0	2,9	3,6	3,6
		Teuto (B)		3,8	4,4	4,5			5,0	1,0	2,5	3,0	3,2	3,7	3,7
		SY Dakoota*			4,1	4,5			8,0	1,0	2,5	2,5	3,7	3,9	
		SU Midnight			4,3	6,0			6,0	1,5	4,5	3,5	4,3	4,3	
		KWS Morris			4,8	4,0			4,5	1,0	1,5	2,0	2,6	3,6	
		Picasso			5,3	6,5			6,5	2,0	4,5	4,5	4,8	5,0	
		Winnie				3,5			4,0	2,0	3,0	2,5	3,0		
		Julia				4,5			6,0	1,0	2,5	3,0	3,4		
		KWS Exquis				3,5			5,5	1,0	2,5	2,0	2,9		
		SU Hetti				3,5			4,0	1,0	2,0	2,0	2,5		
		RGT Mela			6,5			7,0	3,5	4,0	4,5	5,1			
		Viola (B)	4,5	3,8	4,0			6,0	1,0	2,5	2,5	3,2	3,4	3,6	
		Bordeaux (B)	3,5	3,3	3,5			3,5	1,0	3,5	2,5	2,8	3,0	3,1	
		KWS Moselle (B)	3,5	3,3	4,0			3,0	1,0	4,0	2,0	2,8	3,0	3,1	
		SU Laubella			4,0			6,5	1,0	3,0	2,5	3,4			
		Almut			3,0			3,5	1,5	3,0	2,0	2,6			
Lautetia			7,0			7,0	3,5	4,0	2,5	4,8					
Mittel					5,0			5,9	1,4	2,9	2,8				
Mittel (B)			3,7	4,6	5,3			6,0	1,2	2,7	2,8	3,6	4,0	4,0	
Grenzdif															
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	1,8	1,9	5,7		2,3	2,7	2,5	1,5	2,5	2,9	2,5	2,3
		KWS Orbit (B)		3,0	3,4	4,7		1,7	5,0	1,0	1,0	2,0	2,6	2,9	2,9
		SY Galileo (B)*		3,4	2,4	5,0		4,0	4,0	1,5	1,5	2,0	3,0	2,8	2,9
		SY Baracooda (B)*		2,9	3,3	5,7		3,3	4,0	3,0	1,5	2,5	3,3	3,3	3,2
		Melia (B)		3,0	3,4	6,3		3,7	4,3	1,5	2,0	3,0	3,5	3,5	3,4
		Journey (B)		3,6	4,0	6,0		3,0	5,7	2,0	2,0	2,0	3,4	3,7	3,7
		Esprit (B)		3,4	3,1	5,0		3,3	3,7	1,5	1,5	2,5	2,9	3,0	3,1
		KWS Wallace (B)		2,8	2,4	5,3		2,3	3,3	1,0	1,0	2,0	2,5	2,5	2,6
		Teuto (B)		3,2	3,3	4,3		3,3	4,7	1,0	1,5	3,5	3,1	3,2	3,2
		SY Dakoota*			3,1	4,3		3,3	4,3	1,0	1,5	2,5	2,8	3,0	
		SU Midnight			3,2	6,7		2,0	4,3	1,5	3,0	3,0	3,4	3,3	
		KWS Morris			4,5	5,7		2,3	4,7	1,0	1,0	2,0	2,8	3,5	
		Picasso			3,5	5,0		3,3	4,0	1,0	3,0	3,5	3,3	3,4	
		Winnie				6,0		3,3	3,3	2,0	2,0	2,5	3,2		
		Julia				5,7		2,7	4,7	1,0	1,5	2,0	2,9		
		KWS Exquis				4,3		2,7	4,0	1,0	1,0	2,0	2,5		
		SU Hetti				4,3		2,0	2,3	1,5	1,0	2,0	2,2		
		RGT Mela			7,0		2,3	5,3	3,5	3,0	4,0	4,2			
		Viola (B)	2,5	3,5	4,7		3,0	2,7	1,5	2,0	2,0	2,6	3,0	2,9	
		Bordeaux (B)	2,6	3,1	4,3		1,7	4,0	1,0	3,0	2,0	2,7	2,9	2,8	
		KWS Moselle (B)	3,4	2,9	6,0		3,0	4,0	1,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,1	
		SU Laubella			5,0		2,7	3,3	1,0	2,0	2,5	2,8			
		Almut			4,0		1,7	2,7	2,5	3,0	2,0	2,6			
Lautetia			5,7		3,0	5,7	2,0	3,0	2,0	3,6					
Mittel				3,3	5,3	2,8	4,0	1,6	1,9	2,4					
Mittel (B)			3,0	3,1	5,3	2,9	4,0	1,5	1,7	2,3	3,0	3,0	3,0		
Grenzdif															

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich D-Süd

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

Ährenknicken 1-9

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022							5	21/22	20-22	
				Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	1,5	3,3	3,5			3,0	2,5	1,5	2,0	2,5	2,8	2,6	
		KWS Orbit (B)		2,5	3,5	3,5			4,0	2,0	1,0	2,0	2,5	2,9	2,9	
		SY Galileo (B)*		4,5	4,0	4,5			5,0	1,5	2,5	3,0	3,3	3,6	3,8	
		SY Baracooda (B)*		3,5	3,5	4,0			4,5	2,0	2,0	3,0	3,1	3,3	3,3	
		Melia (B)		3,8	4,3	4,0			4,0	2,5	1,5	3,0	3,0	3,6	3,6	
		Journey (B)		2,0	3,0	3,0			4,0	1,5	1,0	2,5	2,4	2,7	2,6	
		Esprit (B)		1,8	3,6	3,0			4,5	2,0	1,0	3,0	2,7	3,1	2,9	
		KWS Wallace (B)		1,8	3,3	2,5			3,5	2,0	1,0	2,0	2,2	2,7	2,5	
		Teuto (B)		3,5	4,1	5,0			4,5	1,5	2,5	4,0	3,5	3,8	3,7	
		SY Dakoota*			3,6	3,5			4,0	1,5	1,5	3,0	2,7	3,1		
		SU Midnight			3,4	3,0			4,0	2,5	1,5	2,5	2,7	3,0		
		KWS Morris			3,4	3,5			2,5	2,0	1,0	1,5	2,1	2,7		
		Picasso			4,1	4,5			4,0	1,5	1,5	2,5	2,8	3,4		
		Winnie				5,5			4,5	1,5	1,5	2,5	3,1			
		Julia				3,0			3,5	1,0	1,0	2,0	2,1			
		KWS Exquis				2,5			2,5	2,5	1,0	1,5	2,0			
		SU Hetti				3,0			2,5	2,0	2,0	2,0	2,3			
		RGT Mela			3,0			4,0	1,5	2,5	2,5	2,7				
		Viola (B)	1,8	3,1	3,5			2,5	1,0	1,0	1,5	1,9	2,4	2,3		
		Bordeaux (B)	2,0	2,3	2,5			2,0	1,0	1,0	1,5	1,6	1,9	1,9		
		KWS Moselle (B)	2,0	2,6	2,0			2,0	1,0	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0		
		SU Laubella			2,5			2,5	1,0	1,0	1,5	1,7				
		Almut			2,5			2,0	1,0	1,0	2,0	1,7				
Lautetia			3,0			2,5	1,5	1,0	2,0	2,0						
Mittel					3,4			3,4	1,7	1,4	2,3					
Mittel (B)	2,5	3,4	3,4			3,6	1,7	1,4	2,4	2,5	2,9	2,8				
Grenzdif																
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	1,8	3,2	3,7			1,3	3,3	2,0	1,0	2,0	2,2	2,6	2,4
		KWS Orbit (B)		2,3	3,4	3,3			1,0	3,7	2,5	1,0	2,0	2,3	2,7	2,6
		SY Galileo (B)*		4,2	3,3	4,3			1,7	5,0	2,0	1,5	3,0	2,9	3,1	3,3
		SY Baracooda (B)*		3,6	3,5	4,3			3,0	3,7	2,0	2,0	3,0	3,0	3,2	3,3
		Melia (B)		3,1	3,6	4,0			1,3	4,0	2,5	2,0	3,0	2,8	3,1	3,1
		Journey (B)		2,2	3,4	3,3			2,0	3,3	2,0	1,0	2,0	2,3	2,7	2,6
		Esprit (B)		1,9	3,3	3,3			2,0	4,0	2,0	1,5	1,5	2,4	2,8	2,6
		KWS Wallace (B)		1,7	3,5	4,0			1,0	3,0	2,0	1,0	2,0	2,2	2,7	2,5
		Teuto (B)		3,7	3,3	4,7			2,3	3,3	2,5	2,0	4,5	3,2	3,3	3,4
		SY Dakoota*			3,3	3,7			1,7	3,3	2,5	1,0	2,0	2,4	2,7	
		SU Midnight			3,8	3,7			2,3	3,3	2,5	1,0	1,5	2,4	2,9	
		KWS Morris			3,4	3,3			1,0	3,3	2,0	1,0	2,0	2,1	2,6	
		Picasso			3,8	3,7			1,7	3,7	2,0	1,5	2,5	2,5	3,0	
		Winnie				3,7			1,7	4,3	1,5	1,0	1,5	2,3		
		Julia				3,7			1,7	3,7	2,0	1,0	1,5	2,3		
		KWS Exquis				3,7			1,7	2,7	2,5	1,0	1,5	2,2		
		SU Hetti				3,0			1,0	2,3	1,5	1,0	2,0	1,8		
		RGT Mela			4,3			2,7	3,3	2,0	1,5	2,0	2,6			
		Viola (B)	1,9	3,1	3,7			1,7	2,7	1,5	1,0	1,5	2,0	2,5	2,3	
		Bordeaux (B)	1,6	2,3	3,0			1,0	2,7	1,5	1,0	1,5	1,8	2,0	1,9	
		KWS Moselle (B)	1,9	3,0	3,0			1,3	2,0	1,0	1,0	1,5	1,6	2,2	2,1	
		SU Laubella			3,0			2,3	2,3	1,0	1,0	1,5	1,9			
		Almut			4,0			1,7	2,3	1,0	1,0	1,5	1,9			
Lautetia			3,7			2,7	3,7	1,0	1,0	1,5	2,3					
Mittel				3,2	3,7	1,7	3,3	1,9	1,2	2,0						
Mittel (B)	2,5	3,2	3,7			1,6	3,4	2,0	1,3	2,3	2,4	2,7	2,7			
Grenzdif																

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich D-Süd

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

Lager vor Ernte 1-9

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022							21/22	20-22		
				Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid			mehrzeitig	SU Jule (B)	2,0	3,4					1,5	1,0	1,0	1,2	2,4	2,3
				KWS Orbit (B)	2,0	5,0					1,0	2,0	1,0	1,3	3,4	3,1
				SY Galileo (B)*	2,5	3,6					2,0	1,5	1,0	1,5	2,7	2,7
				SY Baracooda (B)*	2,5	4,0					1,5	2,5	1,0	1,7	3,0	2,9
				Melia (B)	2,3	3,8					1,5	2,0	1,0	1,5	2,8	2,7
				Journey (B)	2,0	5,0					1,0	1,0	1,0	1,0	3,3	3,0
				Esprit (B)	2,5	5,0					1,0	2,0	1,0	1,3	3,4	3,2
				KWS Wallace (B)	2,0	3,6					1,5	1,0	1,0	1,2	2,6	2,4
				Teuto (B)	2,5	3,4					1,0	2,0	1,0	1,3	2,5	2,5
				SY Dakoota*		3,5					1,0	2,0	1,0	1,3	2,6	
				SU Midnight		3,4					1,5	3,0	1,0	1,8	2,7	
				KWS Morris		4,6					1,0	1,0	1,0	1,0	3,1	
				Picasso		3,8					2,5	3,0	1,0	2,2	3,1	
			Winnie							1,0	1,5	1,0	1,2			
			Julia							2,0	2,0	1,0	1,7			
			KWS Exquis							1,0	2,0	1,0	1,3			
			SU Hetti							1,0	1,5	1,0	1,2			
			RGT Mela							2,0	2,5	1,0	1,8			
			Viola (B)	1,5	3,3					1,0	1,0	1,0	1,0	2,3	2,1	
			Bordeaux (B)	1,0	3,1					1,0	1,0	1,0	1,0	2,2	1,9	
			KWS Moselle (B)	1,5	3,3					1,0	1,0	1,0	1,0	2,3	2,1	
			SU Laubella							1,0	1,0	1,0	1,0			
			Almut							1,0	1,0	1,0	1,0			
Lautetia							2,0	1,0	1,0	1,3						
Mittel							1,3	1,7	1,0							
Mittel (B)	2,0	3,9					1,3	1,5	1,0	1,3	2,7	2,6				
Grenzdif																
mit Fungizid			mehrzeitig	SU Jule (B)	1,0	1,5					1,5	1,0	1,0	1,2	1,4	1,3
				KWS Orbit (B)	1,5	2,3					1,0	1,0	1,0	1,0	1,7	1,7
				SY Galileo (B)*	1,7	1,7					1,5	1,0	1,0	1,2	1,5	1,5
				SY Baracooda (B)*	1,3	2,1					1,5	1,0	1,0	1,2	1,7	1,6
				Melia (B)	1,7	2,2					1,5	2,0	1,0	1,5	1,9	1,8
				Journey (B)	1,3	2,8					1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,8
				Esprit (B)	1,8	2,3					1,0	1,5	1,0	1,2	1,8	1,8
				KWS Wallace (B)	1,2	2,2					1,0	1,0	1,0	1,0	1,7	1,5
				Teuto (B)	1,7	2,3					1,5	1,0	1,0	1,2	1,8	1,8
				SY Dakoota*		2,4					1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	
				SU Midnight		2,1					1,5	2,5	1,0	1,7	1,9	
				KWS Morris		3,8					1,0	1,0	1,0	1,0	2,6	
				Picasso		2,5					3,0	2,5	1,0	2,2	2,4	
			Winnie							1,5	1,0	1,0	1,2			
			Julia							2,5	1,0	1,0	1,5			
			KWS Exquis							1,0	1,0	1,0	1,0			
			SU Hetti							1,5	1,0	1,0	1,2			
			RGT Mela							2,5	1,5	1,0	1,7			
			Viola (B)	1,0	2,9					1,5	1,0	1,0	1,2	2,2	1,8	
			Bordeaux (B)	1,0	2,9					1,0	1,0	1,0	1,0	2,1	1,8	
			KWS Moselle (B)	1,7	2,7					1,5	1,0	1,0	1,2	2,0	1,9	
			SU Laubella							1,0	1,0	1,0	1,0			
			Almut							1,0	1,0	1,0	1,0			
Lautetia							2,0	1,0	1,0	1,3						
Mittel		2,6					1,5	1,2	1,0							
Mittel (B)	1,4	2,3					1,3	1,1	1,0	1,1	1,8	1,7				
Grenzdif																

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich D-Süd

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

Mehltau 1-9

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022						3	21/22	20-22	
				Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	2,5	2,9					1,0	2,0	3,0	2,0	2,5	2,5
		KWS Orbit (B)		1,8	3,0					1,0	1,5	2,0	1,5	2,4	2,2
		SY Galileo (B)*		1,5	2,5					1,0	1,0	2,5	1,5	2,1	1,9
		SY Baracooda (B)*		1,8	2,8					1,0	1,5	2,5	1,7	2,3	2,2
		Melia (B)		2,0	2,5					1,0	1,5	1,5	1,3	2,0	2,0
		Journey (B)		1,8	3,3					1,0	1,5	1,5	1,3	2,4	2,3
		Esprit (B)		1,5	3,1					1,0	1,5	2,0	1,5	2,4	2,2
		KWS Wallace (B)		3,0	3,0					1,0	1,0	2,0	1,3	2,3	2,4
		Teuto (B)		1,3	2,3					1,0	1,5	2,0	1,5	1,9	1,8
		SY Dakoota*			2,3					1,0	1,0	2,5	1,5	1,9	
		SU Midnight			2,8					1,0	1,0	1,5	1,2	2,1	
		KWS Morris			2,1					1,0	1,0	1,5	1,2	1,7	
		Picasso			2,8					1,0	1,0	1,5	1,2	2,1	
		Winnie							1,0	1,0	2,0	1,3			
		Julia							1,0	1,0	1,5	1,2			
		KWS Exquis							1,0	1,0	2,0	1,3			
		SU Hetti							1,0	1,0	2,0	1,3			
		RGT Mela							1,0	1,0	2,0	1,3			
		Viola (B)	2,5	3,0					1,0	1,5	3,0	1,8	2,5	2,5	
		Bordeaux (B)	1,5	2,4					1,0	1,0	2,5	1,5	2,0	1,9	
		KWS Moselle (B)	1,3	2,6					1,0	1,0	1,5	1,2	2,0	1,8	
		SU Laubella							1,0	1,0	1,5	1,2			
		Almut							1,0	1,0	2,0	1,3			
Lautetia							1,0	1,0	2,0	1,3					
Mittel							1,0	1,2	2,0						
Mittel (B)	1,9	2,8					1,0	1,4	2,2	1,5	2,2	2,2			
Grenzdif															
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	1,0	1,7					1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,4
		KWS Orbit (B)		1,0	2,1					1,0	1,0	1,0	1,0	1,7	1,6
		SY Galileo (B)*		1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3
		SY Baracooda (B)*		1,0	1,9					1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,5
		Melia (B)		1,0	2,1					1,0	1,0	1,0	1,0	1,7	1,5
		Journey (B)		1,0	2,2					1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	1,6
		Esprit (B)		1,0	2,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,5
		KWS Wallace (B)		1,0	1,9					1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,5
		Teuto (B)		1,0	1,8					1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,4
		SY Dakoota*			1,7					1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	
		SU Midnight			2,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	
		KWS Morris			1,6					1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	
		Picasso			1,9					1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	
		Winnie							1,0	1,0	1,0	1,0			
		Julia							1,0	1,0	1,5	1,2			
		KWS Exquis							1,0	1,0	1,0	1,0			
		SU Hetti							1,0	1,0	1,0	1,0			
		RGT Mela							1,0	1,0	1,0	1,0			
		Viola (B)	1,0	2,2					1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	1,6	
		Bordeaux (B)	1,0	2,2					1,0	1,0	1,0	1,0	1,7	1,6	
		KWS Moselle (B)	1,0	1,8					1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,4	
		SU Laubella							1,0	1,0	1,0	1,0			
		Almut							1,0	1,0	1,0	1,0			
Lautetia							1,0	1,0	1,0	1,0					
Mittel		1,9					1,0	1,0	1,0						
Mittel (B)	1,0	2,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,5			
Grenzdif															

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich D-Süd

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

Zwergrost 1-9

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022							21/22	20-22	
				1	4	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	4	8	9
				Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	3,0	2,8	2,0				1,0	1,5	2,5	1,8	2,3	2,3
		KWS Orbit (B)		4,0	3,3	2,0				1,0	2,0	3,5	2,1	2,7	2,8
		SY Galileo (B)*		2,0	2,4	2,0				1,0	2,0	2,0	1,8	2,1	2,1
		SY Baracooda (B)*		4,5	3,1	3,0				1,0	4,0	4,0	3,0	3,1	3,2
		Melia (B)		5,0	2,5	2,0				1,0	3,5	3,0	2,4	2,4	2,7
		Journey (B)		5,5	2,5	2,0				1,0	2,5	3,0	2,1	2,3	2,7
		Esprit (B)		2,0	2,8	2,0				1,0	4,0	3,5	2,6	2,7	2,6
		KWS Wallace (B)		5,0	2,6	2,0				1,0	2,5	3,5	2,3	2,4	2,7
		Teuto (B)		2,0	1,9	2,0				1,0	2,0	2,0	1,8	1,8	1,8
		SY Dakoota*			2,6	2,0				1,0	2,5	3,0	2,1	2,4	
		SU Midnight			2,4	2,0				1,0	3,0	2,5	2,1	2,3	
		KWS Morris			2,3	2,0				1,0	2,0	2,0	1,8	2,0	
		Picasso			2,5	2,0				1,0	2,0	3,0	2,0	2,3	
		Winnie				2,0				1,0	2,0	2,5	1,9		
		Julia			2,0				1,0	1,5	2,0	1,6			
		KWS Exquis			1,5				1,0	2,5	2,0	1,8			
		SU Hetti			4,0				1,0	2,0	3,0	2,5			
		RGT Mela			2,0				1,0	1,5	2,5	1,8			
		Viola (B)	4,0	2,8	3,0				1,0	2,5	3,0	2,4	2,6	2,7	
		Bordeaux (B)	3,0	2,5	2,5				1,0	2,5	3,0	2,3	2,4	2,4	
		KWS Moselle (B)	2,0	2,0	2,0				1,0	1,0	2,0	1,5	1,8	1,8	
		SU Laubella			2,0				1,0	1,0	2,0	1,5			
Almut			2,0				1,0	2,0	2,0	1,8					
Lautetia			2,0				1,0	1,5	2,5	1,8					
Mittel					2,2				1,0	2,2	2,7				
Mittel (B)			3,5	2,6	2,2				1,0	2,5	2,9	2,2	2,4	2,5	
Grenzdifff															
Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022							21/22	20-22	
				1	5	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	4	9	10
				Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	2,0	1,8	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,6	1,6
		KWS Orbit (B)		2,0	1,9	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,6	1,7
		SY Galileo (B)*		2,0	1,8	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	1,6
		SY Baracooda (B)*		2,0	1,9	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,6	1,6
		Melia (B)		2,0	1,7	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	1,5
		Journey (B)		2,0	1,7	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	1,6
		Esprit (B)		2,0	1,8	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,6	1,6
		KWS Wallace (B)		2,0	1,9	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,6	1,7
		Teuto (B)		2,0	1,7	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	1,5
		SY Dakoota*			1,8	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	
		SU Midnight			1,8	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	
		KWS Morris			1,7	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	
		Picasso			1,8	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,6	
		Winnie				2,0				1,0	1,0	1,0	1,3		
		Julia			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3			
		KWS Exquis			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3			
		SU Hetti			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3			
		RGT Mela			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3			
		Viola (B)	2,0	2,0	2,0				1,0	1,0	1,5	1,4	1,7	1,8	
		Bordeaux (B)	2,0	2,1	2,0				1,0	1,0	1,5	1,4	1,8	1,8	
		KWS Moselle (B)	2,0	1,4	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,4	
		SU Laubella			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3			
Almut			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3					
Lautetia			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3					
Mittel				1,8	2,0				1,0	1,0	1,0				
Mittel (B)			2,0	1,8	2,0				1,0	1,0	1,1	1,3	1,6	1,6	
Grenzdifff															

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis



LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich D-Süd

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

Netzflecken 1-9

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022							5	21/22	20-22	
				Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid			mehrzeitig	SU Jule (B)	1,3	2,6	3,0			2,0	2,0	1,0	1,5	1,9	2,2	2,1
				KWS Orbit (B)	1,0	2,5	3,0			2,0	2,0	1,0	1,5	1,9	2,2	2,0
				SY Galileo (B)*	1,0	2,3	3,0			2,0	2,0	2,5	1,5	2,2	2,2	2,0
				SY Baracooda (B)*	1,0	2,6	3,0			2,0	2,0	1,5	1,5	2,0	2,3	2,1
				Melia (B)	1,3	2,6	3,0			3,5	2,0	1,5	1,5	2,3	2,4	2,2
				Journey (B)	1,3	2,8	3,0			2,5	2,0	1,5	2,5	2,3	2,5	2,3
				Esprit (B)	1,5	3,0	3,0			2,5	2,0	1,5	1,5	2,1	2,5	2,3
				KWS Wallace (B)	1,3	2,4	3,0			2,5	2,0	1,5	1,5	2,1	2,2	2,1
				Teuto (B)	1,3	2,3	4,0			1,5	2,0	1,0	2,0	2,1	2,2	2,0
				SY Dakoota*		2,3	3,0			2,0	1,5	2,0	1,5	2,0	2,1	
				SU Midnight		2,4	3,0			2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,2	
				KWS Morris		2,0	2,5			2,5	2,0	1,0	1,5	1,9	1,9	
				Picasso		2,3	4,0			1,5	1,5	1,0	2,0	2,0	2,1	
				Winnie			4,0			1,5	2,0	1,5	2,0	2,2		
				Julia			4,0			2,5	2,0	1,0	1,5	2,2		
			KWS Exquis			3,0			1,5	1,5	1,0	1,0	1,6			
			SU Hetti			4,0			2,0	2,0	1,5	1,5	2,2			
			RGT Mela			4,0			2,5	2,0	1,0	2,0	2,3			
			Viola (B)	1,5	2,6	4,0			3,5	2,0	1,0	1,0	2,3	2,4	2,3	
			Bordeaux (B)	1,0	2,5	4,0			1,5	1,5	1,0	1,0	1,8	2,1	1,9	
			KWS Moselle (B)	1,0	2,3	3,0			1,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,8	1,7	
			SU Laubella			3,0			2,0	1,5	1,5	1,5	1,9			
			Almut			4,0			2,0	2,0	1,5	1,0	2,1			
			Lautetia			4,0			2,0	2,0	1,5	1,0	2,1			
			Mittel						3,4				2,1	1,9	1,3	1,5
Mittel (B)	1,2	2,5	3,3							2,3	1,9	1,3	1,5			
Grenzdif																
mit Fungizid			mehrzeitig	SU Jule (B)	1,0	1,8	2,0			1,0	2,0	1,0	1,5	1,5	1,7	1,5
				KWS Orbit (B)	1,0	2,3	2,0			1,0	2,0	2,0	1,5	1,7	2,0	1,8
				SY Galileo (B)*	1,5	2,5	2,0			1,0	1,5	1,5	1,0	1,4	2,0	1,9
				SY Baracooda (B)*	1,0	2,1	2,0			1,3	1,5	1,0	1,0	1,4	1,7	1,6
				Melia (B)	1,0	2,3	2,0			1,3	2,0	3,0	1,5	2,0	2,1	1,9
				Journey (B)	1,3	2,8	2,0			1,7	2,0	1,5	1,5	1,7	2,3	2,1
				Esprit (B)	1,3	2,4	2,0			1,0	1,5	1,0	1,0	1,3	1,9	1,8
				KWS Wallace (B)	1,0	2,1	2,0			1,7	2,0	1,0	1,0	1,5	1,8	1,7
				Teuto (B)	1,5	2,2	2,0			1,3	2,0	1,0	1,0	1,5	1,8	1,8
				SY Dakoota*		2,0	2,0			1,3	2,0	1,0	2,0	1,7	1,8	
				SU Midnight		2,0	2,0			1,0	1,5	1,0	1,0	1,3	1,7	
				KWS Morris		1,9	2,0			1,0	2,0	1,0	1,5	1,5	1,7	
				Picasso		2,1	2,0			1,3	2,0	1,0	1,0	1,5	1,8	
				Winnie			2,0			1,7	2,0	1,0	1,0	1,5		
				Julia			2,0			1,7	2,0	1,0	1,0	1,5		
			KWS Exquis			2,0			1,3	1,0	1,0	1,0	1,3			
			SU Hetti			2,0			1,3	2,0	1,0	1,0	1,5			
			RGT Mela			2,0			1,3	2,0	1,0	1,0	1,5			
			Viola (B)	1,0	2,4	2,0			1,0	2,0	1,0	1,0	1,4	1,9	1,8	
			Bordeaux (B)	1,0	2,4	2,0			1,0	2,0	1,0	1,0	1,4	1,9	1,7	
			KWS Moselle (B)	1,0	1,9	2,0			1,3	1,5	1,0	1,0	1,4	1,6	1,5	
			SU Laubella			2,0			1,3	1,0	1,0	1,0	1,3			
			Almut			2,0			1,0	1,5	1,0	1,0	1,3			
			Lautetia			2,0			1,3	1,0	1,0	1,0	1,3			
			Mittel						2,2	2,0			1,3	1,8	1,2	1,2
Mittel (B)	1,1	2,3	2,0							1,2	1,8	1,3	1,2			
Grenzdif																

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich D-Süd

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

Rhynchosporium 1-9

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022							4	21/22	20-22	
				Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid			mehrzeitig	SU Jule (B)	1,5	2,3	3,0				1,0	1,5	1,5	1,8	2,0	1,9
				KWS Orbit (B)	1,5	2,7	3,0				1,0	1,5	1,5	1,8	2,1	2,0
				SY Galileo (B)*	1,3	1,8	3,0				1,0	1,0	1,0	1,5	1,6	1,6
				SY Baracooda (B)*	1,5	2,0	3,0				1,0	1,0	1,0	1,5	1,7	1,7
				Melia (B)	1,3	2,2	3,0				1,0	1,0	1,0	1,5	1,8	1,7
				Journey (B)	1,5	2,0	3,0				1,0	1,0	1,5	1,6	1,8	1,7
				Esprit (B)	1,5	2,3	3,0				1,0	1,0	1,0	1,5	1,9	1,8
				KWS Wallace (B)	1,5	2,2	3,0				1,0	2,0	1,0	1,8	1,9	1,8
				Teuto (B)	1,5	2,7	3,0				1,0	1,5	1,0	1,6	2,1	1,9
				SY Dakoota*		2,0	2,0				1,0	1,5	1,0	1,4	1,6	
				SU Midnight		2,2	2,0				1,0	1,5	2,5	1,8	1,9	
				KWS Morris		2,0	2,0				1,0	1,0	1,5	1,4	1,6	
				Picasso		2,2	2,0				1,0	1,0	2,5	1,6	1,9	
			Winnie			3,0				1,0	1,0	2,5	1,9			
			Julia			2,0				1,0	1,5	2,0	1,6			
			KWS Exquis			2,0				1,0	2,0	1,5	1,6			
			SU Hetti			2,0				1,0	1,0	2,0	1,5			
			RGT Mela			2,0				1,0	2,0	1,5	1,6			
			Viola (B)	1,5	2,7	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,9	1,8	
			Bordeaux (B)	1,3	2,0	2,0				1,0	1,0	1,5	1,4	1,6	1,6	
			KWS Moselle (B)	1,5	1,8	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	1,5	
			SU Laubella			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3			
			Almut			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3			
			Lautetia			2,0				1,0	2,0	1,0	1,5			
			Mittel					2,4				1,0	1,3	1,4		
			Mittel (B)	1,4	2,2	2,8						1,0	1,2	1,2	1,5	1,8
Grenzdif																
mit Fungizid			mehrzeitig	SU Jule (B)	1,3	1,3	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3
				KWS Orbit (B)	1,5	1,4	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,4
				SY Galileo (B)*	1,5	1,3	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3
				SY Baracooda (B)*	1,3	1,3	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3
				Melia (B)	1,3	1,4	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3
				Journey (B)	1,5	1,4	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,4
				Esprit (B)	1,5	1,3	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3
				KWS Wallace (B)	1,5	1,5	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,4
				Teuto (B)	1,5	1,5	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,4
				SY Dakoota*		1,3	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	
				SU Midnight		1,4	2,0				1,0	2,0	1,0	1,5	1,4	
				KWS Morris		1,3	2,0				1,0	1,5	1,0	1,4	1,3	
				Picasso		1,4	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	
			Winnie			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3			
			Julia			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3			
			KWS Exquis			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3			
			SU Hetti			2,0				1,0	1,5	1,0	1,4			
			RGT Mela			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3			
			Viola (B)	1,5	1,4	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,4	
			Bordeaux (B)	1,5	1,5	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,4	
			KWS Moselle (B)	1,5	1,3	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3	
			SU Laubella			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3			
			Almut			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3			
			Lautetia			2,0				1,0	1,5	1,0	1,4			
			Mittel			1,4	2,0					1,0	1,1	1,0		
			Mittel (B)	1,4	1,4	2,0						1,0	1,0	1,0	1,3	1,3
Grenzdif																

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich D-Süd

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

Undefinierbare Blattflecken 1-9

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeigigkeit	2020	2021	2022						2	21/22	20-22	
				1	2	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	4	5
				Mittel	Mittel								Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	1,0	1,5					1,5	3,0		2,3	1,9	1,7
		KWS Orbit (B)		1,0	2,0					1,5	4,5		3,0	2,5	2,2
		SY Galileo (B)*		1,0	2,0					1,5	3,0		2,3	2,1	1,9
		SY Baracooda (B)*		1,0	1,5					1,0	4,0		2,5	2,0	1,8
		Melia (B)		1,0	1,3					2,5	2,5		2,5	1,9	1,7
		Journey (B)		1,0	1,5					3,0	4,0		3,5	2,5	2,2
		Esprit (B)		1,0	2,0					2,0	4,0		3,0	2,5	2,2
		KWS Wallace (B)		1,0	1,5					2,0	3,0		2,5	2,0	1,8
		Teuto (B)		1,0	1,8					2,5	3,5		3,0	2,4	2,1
		SY Dakoota*			1,0					1,0	3,5		2,3	1,6	
		SU Midnight			1,5					2,0	3,0		2,5	2,0	
		KWS Morris			1,8					2,0	3,0		2,5	2,1	
		Picasso			1,3					2,0	3,5		2,8	2,0	
		Winnie								3,0	3,0		3,0		
		Julia								2,0	3,0		2,5		
		KWS Exquis								1,5	3,0		2,3		
		SU Hetti								2,0	3,5		2,8		
		RGT Mela							2,5	3,5		3,0			
		Viola (B)	1,0	2,0					3,0	2,5		2,8	2,4	2,1	
		Bordeaux (B)	1,0	1,3					1,5	4,5		3,0	2,1	1,9	
		KWS Moselle (B)	1,0	1,0					1,0	3,0		2,0	1,5	1,4	
		SU Laubella							1,0	3,0		2,0			
		Almut							2,0	3,5		2,8			
Lautetia							1,0	3,0		2,0					
Mittel										1,9	3,3				
Mittel (B)	1,0	1,6								1,9	3,5				
Grenzdifff															
Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeigigkeit	2020	2021	2022						2	21/22	20-22	
				1	3	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	5	6
				Mittel	Mittel									Mittel	Mittel
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	1,0	1,0					2,5	2,0		2,3	1,5	1,4
		KWS Orbit (B)		1,0	1,9					2,5	2,0		2,3	2,0	1,9
		SY Galileo (B)*		1,0	1,3					2,0	2,5		2,3	1,7	1,6
		SY Baracooda (B)*		1,0	1,3					1,0	2,0		1,5	1,4	1,3
		Melia (B)		1,0	1,6					3,0	2,0		2,5	2,0	1,8
		Journey (B)		1,0	1,2					3,0	2,0		2,5	1,7	1,6
		Esprit (B)		1,0	2,1					2,5	2,5		2,5	2,2	2,0
		KWS Wallace (B)		1,0	1,0					3,0	2,5		2,8	1,7	1,6
		Teuto (B)		1,0	2,0					2,5	2,5		2,5	2,2	2,0
		SY Dakoota*			1,0					2,0	2,5		2,3	1,5	
		SU Midnight			1,0					1,5	2,5		2,0	1,4	
		KWS Morris			1,5					1,5	2,5		2,0	1,7	
		Picasso			1,3					3,0	2,0		2,5	1,8	
		Winnie								3,0	2,5		2,8		
		Julia								3,0	3,0		3,0		
		KWS Exquis								1,5	2,5		2,0		
		SU Hetti								2,5	2,0		2,3		
		RGT Mela							3,0	2,0		2,5			
		Viola (B)	1,0	1,8					2,5	3,0		2,8	2,2	2,0	
		Bordeaux (B)	1,0	1,4					1,0	2,0		1,5	1,5	1,4	
		KWS Moselle (B)	1,0	1,0					1,5	2,0		1,8	1,3	1,3	
		SU Laubella							1,5	2,0		1,8			
		Almut							1,5	3,0		2,3			
Lautetia							1,0	2,0		1,5					
Mittel					1,4					2,2	2,3				
Mittel (B)	1,0	1,5								2,3	2,3				
Grenzdifff															

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG,  
 und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum des Ährenschiebens

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeittigkeit	2020	2021	2022						5				
				Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel			
ohne Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeilig	07.05.20	17.05.21	09.05.22				11.05.22	06.05.22	07.05.22	10.05.22	08.05.22		
		KWS Orbit (B)		07.05.20	16.05.21	09.05.22				12.05.22	09.05.22	08.05.22	10.05.22	09.05.22		
		SY Galileo (B)*		09.05.20	18.05.21	09.05.22				13.05.22	08.05.22	09.05.22	11.05.22	10.05.22		
		SY Baracooda (B)*		08.05.20	17.05.21	09.05.22				13.05.22	09.05.22	09.05.22	11.05.22	10.05.22		
		Melia (B)		07.05.20	18.05.21	09.05.22				12.05.22	08.05.22	08.05.22	09.05.22	10.05.22		
		Journey (B)		07.05.20	19.05.21	09.05.22				14.05.22	10.05.22	10.05.22	11.05.22	10.05.22		
		Esprit (B)		09.05.20	18.05.21	09.05.22				14.05.22	09.05.22	10.05.22	11.05.22	10.05.22		
		KWS Wallace (B)		08.05.20	18.05.21	12.05.22				14.05.22	09.05.22	08.05.22	11.05.22	10.05.22		
		Teuto (B)		10.05.20	20.05.21	09.05.22				15.05.22	10.05.22	11.05.22	12.05.22	11.05.22		
		SY Dakoota*			16.05.21	10.05.22				11.05.22	09.05.22	09.05.22	10.05.22	09.05.22		
		SU Midnight			16.05.21	09.05.22				12.05.22	07.05.22	08.05.22	10.05.22	09.05.22		
		KWS Morris			19.05.21	09.05.22				14.05.22	10.05.22	10.05.22	12.05.22	11.05.22		
		Picasso			16.05.21	11.05.22				12.05.22	07.05.22	08.05.22	10.05.22	09.05.22		
		Winnie				09.05.22				15.05.22	07.05.22	10.05.22	12.05.22	10.05.22		
		Julia				09.05.22				12.05.22	06.05.22	07.05.22	09.05.22	08.05.22		
		KWS Exquis				12.05.22				13.05.22	09.05.22	09.05.22	11.05.22	10.05.22		
		SU Hetti				10.05.22				12.05.22	07.05.22	08.05.22	11.05.22	09.05.22		
		RGT Mela				09.05.22				13.05.22	09.05.22	09.05.22	11.05.22	10.05.22		
		Viola (B)			04.05.20	16.05.21	11.05.22			10.05.22	09.05.22	07.05.22	09.05.22	09.05.22		
		Bordeaux (B)			08.05.20	17.05.21	12.05.22			14.05.22	09.05.22	07.05.22	11.05.22	10.05.22		
		KWS Moselle (B)			06.05.20	17.05.21	12.05.22			14.05.22	10.05.22	08.05.22	11.05.22	11.05.22		
		SU Laubella					12.05.22			13.05.22	09.05.22	05.05.22	09.05.22	09.05.22		
		Almut					09.05.22			10.05.22	07.05.22	05.05.22	08.05.22	07.05.22		
		Lautetia					10.05.22			09.05.22	08.05.22	06.05.22	09.05.22	08.05.22		
		Mittel					07.05.20	17.05.21	09.05.22			12.05.22	08.05.22	08.05.22	10.05.22	09.05.22
		Mittel (B)					07.05.20	17.05.21	09.05.22			13.05.22	08.05.22	08.05.22	10.05.22	10.05.22
		Grenzdifff														
		mit Fungizid			SU Jule (B)	mehrzeilig	08.05.20	18.05.21	09.05.22			14.05.22	11.05.22	06.05.22	07.05.22	11.05.22
KWS Orbit (B)	08.05.20		19.05.21		09.05.22				16.05.22	12.05.22	09.05.22	08.05.22	11.05.22	10.05.22		
SY Galileo (B)*	09.05.20		19.05.21		09.05.22				14.05.22	13.05.22	08.05.22	09.05.22	11.05.22	10.05.22		
SY Baracooda (B)*	09.05.20		18.05.21		09.05.22				14.05.22	13.05.22	09.05.22	09.05.22	12.05.22	11.05.22		
Melia (B)	07.05.20		19.05.21		09.05.22				14.05.22	12.05.22	08.05.22	08.05.22	10.05.22	10.05.22		
Journey (B)	08.05.20		20.05.21		09.05.22				16.05.22	14.05.22	10.05.22	10.05.22	12.05.22	11.05.22		
Esprit (B)	09.05.20		19.05.21		09.05.22				16.05.22	14.05.22	09.05.22	10.05.22	12.05.22	11.05.22		
KWS Wallace (B)	08.05.20		20.05.21		12.05.22				14.05.22	14.05.22	09.05.22	08.05.22	12.05.22	11.05.22		
Teuto (B)	11.05.20		21.05.21		09.05.22				16.05.22	15.05.22	10.05.22	11.05.22	13.05.22	12.05.22		
SY Dakoota*			19.05.21		10.05.22				16.05.22	11.05.22	09.05.22	09.05.22	12.05.22	11.05.22		
SU Midnight			18.05.21		09.05.22				14.05.22	12.05.22	07.05.22	08.05.22	10.05.22	10.05.22		
KWS Morris			20.05.21		09.05.22				16.05.22	14.05.22	10.05.22	10.05.22	13.05.22	12.05.22		
Picasso			18.05.21		11.05.22				14.05.22	12.05.22	07.05.22	08.05.22	10.05.22	10.05.22		
Winnie					09.05.22				16.05.22	15.05.22	07.05.22	10.05.22	13.05.22	11.05.22		
Julia					09.05.22				14.05.22	12.05.22	06.05.22	07.05.22	10.05.22	09.05.22		
KWS Exquis					12.05.22				16.05.22	13.05.22	09.05.22	09.05.22	13.05.22	12.05.22		
SU Hetti					10.05.22				16.05.22	12.05.22	07.05.22	08.05.22	13.05.22	11.05.22		
RGT Mela					09.05.22				16.05.22	13.05.22	09.05.22	09.05.22	12.05.22	11.05.22		
Viola (B)			05.05.20		18.05.21		11.05.22			11.05.22	10.05.22	09.05.22	07.05.22	09.05.22		
Bordeaux (B)			08.05.20		18.05.21		12.05.22			16.05.22	14.05.22	09.05.22	07.05.22	11.05.22	11.05.22	
KWS Moselle (B)			07.05.20		18.05.21		12.05.22			16.05.22	14.05.22	10.05.22	08.05.22	11.05.22	11.05.22	
SU Laubella							12.05.22			11.05.22	13.05.22	09.05.22	05.05.22	09.05.22	09.05.22	
Almut							09.05.22			11.05.22	10.05.22	07.05.22	05.05.22	09.05.22	08.05.22	
Lautetia							10.05.22			11.05.22	09.05.22	08.05.22	06.05.22	10.05.22	09.05.22	
Mittel							08.05.20	19.05.21	09.05.22		14.05.22	12.05.22	08.05.22	08.05.22	11.05.22	10.05.22
Mittel (B)							08.05.20	19.05.21	09.05.22		14.05.22	13.05.22	08.05.22	08.05.22	11.05.22	11.05.22
Grenzdifff																

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG,  
 und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum der Gelbreife

Anzahl Orte	Intensität	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022						5				
				Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel			
ohne Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeitig	25.06.20	24.06.21	10.06.22				20.06.22	16.06.22	20.06.22	15.06.22	16.06.22		
		KWS Orbit (B)		23.06.20	24.06.21	12.06.22				23.06.22	18.06.22	18.06.22	15.06.22	17.06.22		
		SY Galileo (B)*		23.06.20	26.06.21	10.06.22				23.06.22	15.06.22	17.06.22	16.06.22	16.06.22		
		SY Baracooda (B)*		23.06.20	25.06.21	10.06.22				22.06.22	15.06.22	18.06.22	15.06.22	16.06.22		
		Melia (B)		23.06.20	25.06.21	10.06.22				22.06.22	18.06.22	15.06.22	14.06.22	15.06.22		
		Journey (B)		24.06.20	26.06.21	14.06.22				24.06.22	14.06.22	18.06.22	15.06.22	17.06.22		
		Esprit (B)		24.06.20	26.06.21	14.06.22				22.06.22	18.06.22	19.06.22	16.06.22	17.06.22		
		KWS Wallace (B)		24.06.20	25.06.21	10.06.22				23.06.22	14.06.22	16.06.22	15.06.22	15.06.22		
		Teuto (B)		25.06.20	26.06.21	14.06.22				23.06.22	18.06.22	17.06.22	14.06.22	17.06.22		
		SY Dakoota*			24.06.21	10.06.22				19.06.22	14.06.22	14.06.22	15.06.22	14.06.22		
		SU Midnight			25.06.21	10.06.22				19.06.22	17.06.22	13.06.22	16.06.22	15.06.22		
		KWS Morris			25.06.21	14.06.22				23.06.22	18.06.22	18.06.22	16.06.22	17.06.22		
		Picasso			24.06.21	10.06.22				22.06.22	14.06.22	13.06.22	14.06.22	14.06.22		
		Winnie				10.06.22				23.06.22	19.06.22	18.06.22	16.06.22	17.06.22		
		Julia				10.06.22				22.06.22	14.06.22	17.06.22	15.06.22	15.06.22		
		KWS Exquis				10.06.22				23.06.22	15.06.22	14.06.22	16.06.22	15.06.22		
		SU Hetti				12.06.22				22.06.22	18.06.22	18.06.22	17.06.22	17.06.22		
		RGT Mela				14.06.22				22.06.22	19.06.22	17.06.22	17.06.22	17.06.22		
		Viola (B)		22.06.20	24.06.21	09.06.22				24.06.22	14.06.22	16.06.22	14.06.22	15.06.22		
		Bordeaux (B)		24.06.20	25.06.21	14.06.22				22.06.22	14.06.22	15.06.22	15.06.22	16.06.22		
		KWS Moselle (B)		25.06.20	25.06.21	10.06.22				23.06.22	19.06.22	14.06.22	15.06.22	16.06.22		
		SU Laubella				10.06.22				21.06.22	14.06.22	13.06.22	15.06.22	14.06.22		
		Almut				12.06.22				23.06.22	19.06.22	17.06.22	17.06.22	17.06.22		
		Lautetia				10.06.22				19.06.22	14.06.22	15.06.22	13.06.22	14.06.22		
		Mittel				23.06.20	25.06.21	11.06.22			22.06.22	16.06.22	16.06.22	15.06.22	16.06.22	
		Mittel (B)				23.06.20	25.06.21	11.06.22			22.06.22	16.06.22	16.06.22	14.06.22	16.06.22	
		Grenzdifff														
		mit Fungizid			SU Jule (B)	mehrzeitig	23.06.20	24.06.21	10.06.22			16.06.22	20.06.22	18.06.22	20.06.22	15.06.22
KWS Orbit (B)	21.06.20		25.06.21		12.06.22				14.06.22	23.06.22	16.06.22	18.06.22	15.06.22	16.06.22		
SY Galileo (B)*	21.06.20		25.06.21		10.06.22				20.06.22	23.06.22	14.06.22	17.06.22	16.06.22	16.06.22		
SY Baracooda (B)*	22.06.20		24.06.21		10.06.22				14.06.22	22.06.22	14.06.22	18.06.22	15.06.22	15.06.22		
Melia (B)	21.06.20		25.06.21		10.06.22				16.06.22	22.06.22	15.06.22	15.06.22	15.06.22	15.06.22		
Journey (B)	23.06.20		25.06.21		14.06.22				20.06.22	24.06.22	19.06.22	18.06.22	15.06.22	18.06.22		
Esprit (B)	24.06.20		25.06.21		14.06.22				20.06.22	22.06.22	14.06.22	19.06.22	17.06.22	17.06.22		
KWS Wallace (B)	23.06.20		24.06.21		10.06.22				20.06.22	23.06.22	14.06.22	16.06.22	15.06.22	16.06.22		
Teuto (B)	25.06.20		25.06.21		14.06.22				20.06.22	23.06.22	14.06.22	17.06.22	15.06.22	17.06.22		
SY Dakoota*	23.06.20		23.06.21		10.06.22				14.06.22	19.06.22	16.06.22	14.06.22	15.06.22	14.06.22		
SU Midnight			24.06.21		10.06.22				16.06.22	19.06.22	14.06.22	13.06.22	15.06.22	14.06.22		
KWS Morris			24.06.21		14.06.22				16.06.22	23.06.22	18.06.22	18.06.22	17.06.22	17.06.22		
Picasso			23.06.21		10.06.22				16.06.22	22.06.22	17.06.22	13.06.22	15.06.22	15.06.22		
Winnie					10.06.22				20.06.22	23.06.22	14.06.22	18.06.22	17.06.22	17.06.22		
Julia					10.06.22				14.06.22	22.06.22	14.06.22	17.06.22	15.06.22	15.06.22		
KWS Exquis					10.06.22				20.06.22	23.06.22	14.06.22	14.06.22	15.06.22	16.06.22		
SU Hetti					12.06.22				20.06.22	22.06.22	14.06.22	18.06.22	15.06.22	16.06.22		
RGT Mela					14.06.22				16.06.22	22.06.22	15.06.22	17.06.22	15.06.22	16.06.22		
Viola (B)	23.06.20		24.06.21		09.06.22				14.06.22	24.06.22	15.06.22	16.06.22	15.06.22	15.06.22		
Bordeaux (B)	24.06.20		24.06.21		14.06.22				14.06.22	22.06.22	14.06.22	15.06.22	15.06.22	15.06.22		
KWS Moselle (B)	24.06.20		25.06.21		10.06.22				16.06.22	23.06.22	14.06.22	14.06.22	15.06.22	15.06.22		
SU Laubella					10.06.22				16.06.22	21.06.22	14.06.22	13.06.22	15.06.22	14.06.22		
Almut					12.06.22				20.06.22	23.06.22	14.06.22	17.06.22	15.06.22	16.06.22		
Lautetia					10.06.22				14.06.22	19.06.22	14.06.22	15.06.22	14.06.22	14.06.22		
Mittel					23.06.20		24.06.21	11.06.22			16.06.22	22.06.22	14.06.22	16.06.22	15.06.22	16.06.22
Mittel (B)					23.06.20		24.06.21	11.06.22			17.06.22	22.06.22	15.06.22	16.06.22	15.06.22	16.06.22
Grenzdifff																

\* Hyb Mittel (B) = Bezugsbasis  
 Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG,  
 und LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum der Ernte

Intensität	Anzahl Orte	Sorte	Zeittigkeit	2020	2021	2022						5			
				Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel		
ohne Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeilig	06.07.20	10.07.21	05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		KWS Orbit (B)		06.07.20	10.07.21	05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		SY Galileo (B)*		06.07.20	10.07.21	05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		SY Baracooda (B)*		06.07.20	10.07.21	05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		Melia (B)		06.07.20	10.07.21	05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		Journey (B)		06.07.20	10.07.21	05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		Esprit (B)		06.07.20	10.07.21	05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		KWS Wallace (B)		06.07.20	10.07.21	05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		Teuto (B)		06.07.20	10.07.21	05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		SY Dakoota*			10.07.21	05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		SU Midnight			10.07.21	05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		KWS Morris			10.07.21	05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		Picasso			10.07.21	05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		Winnie				05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		Julia				05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		KWS Exquis				05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		SU Hetti				05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		RGT Mela				05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		Viola (B)		06.07.20	10.07.21	05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		Bordeaux (B)		06.07.20	10.07.21	05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		KWS Moselle (B)		06.07.20	10.07.21	05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		SU Laubella				05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		Almut				05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		Lautetia				05.07.22				06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22	
		Mittel				06.07.20	10.07.21	05.07.22			06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22
		Mittel (B)				06.07.20	10.07.21	05.07.22			06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	01.07.22
		Grenzdifff													
		Intensität		Anzahl Orte	Sorte	Zeittigkeit	2020	2021	2022						7
Mittel	Mittel		Sonnenwalde				Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel		
mit Fungizid		SU Jule (B)	mehrzeilig	06.07.20	11.07.21	05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		KWS Orbit (B)		06.07.20	11.07.21	05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		SY Galileo (B)*		06.07.20	11.07.21	05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		SY Baracooda (B)*		06.07.20	11.07.21	05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		Melia (B)		06.07.20	11.07.21	05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		Journey (B)		06.07.20	11.07.21	05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		Esprit (B)		06.07.20	11.07.21	05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		KWS Wallace (B)		06.07.20	11.07.21	05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		Teuto (B)		06.07.20	11.07.21	05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		SY Dakoota*			11.07.21	05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		SU Midnight			11.07.21	05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		KWS Morris			11.07.21	05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		Picasso			11.07.21	05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		Winnie				05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		Julia				05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		KWS Exquis				05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		SU Hetti				05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		RGT Mela				05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		Viola (B)		06.07.20	11.07.21	05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		Bordeaux (B)		06.07.20	11.07.21	05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		KWS Moselle (B)		06.07.20	11.07.21	05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		SU Laubella				05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		Almut				05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		Lautetia				05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22		
		Mittel				06.07.20	11.07.21	05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22
		Mittel (B)				06.07.20	11.07.21	05.07.22	04.07.22	05.07.22	06.07.22	27.06.22	04.07.22	27.06.22	02.07.22
		Grenzdifff													

\* Hybridwintergerste  
 Mittel (B) = Bezugsbasis