

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

**Sortenempfehlung 2023 / 2024**

**E-Sorten**                    **RP hoch bis sehr hoch:**                    **Ponticus, Moschus (auch nach Mais)**  
    **RP mittel bis hoch:**                         **KWS Emerick**

**A-Sorten**                    **RP mittel bis gering:**                         **Asory, Attribut, Foxx (begrannt), RGT Depot, SU Jonte**  
    **KWS Donovan (Risiko geringerer Winterfestigkeit, keine Fröhsaat)**

**RP gering:**                                         **KWS Imperium**  
    **Bei betrieblicher Entscheidung für Probeanbau Hybridweizen: Hyvega**

**B-Sorten**                    **Complice (begrannt, Risiko geringerer Winterfestigkeit, keine Fröhsaat); Chevignon**

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

Anzahl Orte	Intensität	Sorte	Qualität	2021	2022	2023								22/23	21-23		
				4	4	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnevalde	Vipperow	5	9	13	
				Mittel	Mittel									Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid		Ponticus(B)	E	107	95	99		103	104	97				102	101	98	101
		Moschus(B)	E	107	99	98		92	102	96				103	98	98	101
		KWS Emerick(B)	E	100	103	98		96	108	99				101	100	101	101
		RGT Reform(B)	A	93	95	94		106	95	103				91	98	97	96
		Asory(B)	A	100	101	106		107	106	106				105	106	104	103
		RGT Depot	A		102	106		104	104	104				106	105	103	
		Lemmy(B)	A	92	101	95		91	96	98				93	95	98	96
		Foxx(B)**	A	98	101	99		108	95	99				105	101	101	100
		Hyvega(B)*	A	107	103	111		108	93	95				107	103	103	104
		KWS Donovan(B)	A	91	97	96		92	84	95				94	93	95	94
		SU Jonte(B)	A	101	96	86		96	103	101				95	96	96	98
		KWS Imperium(B)	A	100	106	99		103	107	106				102	103	104	103
		Attribut(B)	A	98	97	107		102	103	103				93	102	100	99
		LG Atelier	A			95		94	103	104				101	99		
		SU Willem	A		101	104		94	92	103				105	100	100	
		Cayenne	A			87		94	103	95				99	95		
		Absolut	A		102	101		83	101	104				101	98	100	
		Polarkap	A		98	92		97	100	112				105	102	100	
		Informer(B)	B	94	95	99		94	96	106				98	99	97	96
		Complice(B)**	(B)	105	105	113		103	108	93				109	105	105	105
		Chevignon(B)	(B)	106	105	99		99	100	102				102	101	102	103
		SU Fiete	B		102	105		94	99	100				114	102	102	
		Debian	B		102	100		104	106	89				114	102	102	
		RGT Kreation	A			102		103	100	96				100	100		
		LG Optimist	A			105		105	101	91				108	102		
		Spectral	B			101		114	100	104				111	106		
		KWS Mintum	B			104		101	102	101				104	102		
		Mittel															
		Mittel (B)			68,7	72,9	78,3		83,0	68,2	94,4			73,2	79,4	76,5	74,1
		Grenzdifff.					10		18	11	5			4			
	Anzahl Orte	Intensität	Sorte	Qualität	2021	2022	2023								22/23	21-23	
					8	6	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnevalde	Vipperow	8	14	22
				Mittel	Mittel									Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid		Ponticus(B)	E	101	96	99	98	105	104	91	98	101	96	99	98	99	
		Moschus(B)	E	103	95	98	96	87	103	92	95	89	85	93	94	97	
		KWS Emerick(B)	E	99	96	98	91	97	104	98	101	103	94	98	97	98	
		RGT Reform(B)	A	96	96	94	100	94	95	101	97	91	102	97	96	96	
		Asory(B)	A	97	100	106	103	107	91	100	102	106	91	101	101	100	
		RGT Depot	A		103	106	93	104	106	95	96	99	99	99	101	101	
		Lemmy(B)	A	96	101	95	96	96	89	100	94	94	100	96	98	97	
		Foxx(B)**	A	96	100	99	97	99	96	99	100	99	88	97	98	97	
		Hyvega(B)*	A	106	105	111	103	105	98	98	106	107	110	105	105	105	
		KWS Donovan(B)	A	101	103	96	104	102	99	100	100	87	108	100	101	101	
		SU Jonte(B)	A	97	99	86	103	94	99	99	102	96	96	97	98	98	
		KWS Imperium(B)	A	99	102	99	102	89	103	105	99	106	98	100	101	100	
		Attribut(B)	A	100	97	107	92	100	96	98	100	100	107	100	99	99	
		LG Atelier	A			95	102	98	107	102	99	98	104	101			
		SU Willem	A		100	104	97	111	102	103	101	106	104	103	102		
		Cayenne	A			87	100	100	107	102	97	108	99	100			
		Absolut	A		96	101	99	90	90	96	95	96	94	95	96		
		Polarkap	A		99	92	101	109	98	103	100	95	97	100	99		
		Informer(B)	B	96	99	99	102	104	103	99	101	109	103	103	101	99	
		Complice(B)**	(B)	106	107	113	107	105	109	109	106	110	108	108	108	107	
		Chevignon(B)	(B)	105	106	99	105	115	111	109	98	102	113	106	106	106	
		SU Fiete	B		100	105	108	93	104	98	95	104	107	101	101		
		Debian	B		104	100	109	110	109	99	102	104	109	105	105		
		RGT Kreation	A			102	104	112	102	102	98	98	101	102			
		LG Optimist	A			105	104	106	109	103	106	98	120	106			
		Spectral	B			101	106	110	95	112	101	109	118	107			
		KWS Mintum	B			104	104	90	109	107	100	95	110	102			
		Mittel															
		Mittel (B)			71,6	76,3	78,3	91,2	88,1	75,2	95,8	95,2	77,9	77,5	84,9	81,2	77,7
		Grenzdifff.					10	4	17	10	5	5	4				

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Anzahl Orte			2021	2022	2023								22/23	21-23		
Intensität	Sorte	Qualität	4	4	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	5	9	13	
			Mittel	Mittel									Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	73,5	69,1	77,1		85,6	70,8	91,5		74,4		79,9	75,1	74,6	
	Moschus(B)	E	73,8	72,0	76,8		76,5	69,8	90,8		75,7		77,9	75,3	74,8	
	KWS Emerick(B)	E	68,6	74,9	76,8		79,8	73,5	94,0		73,7		79,6	77,5	74,8	
	RGT Reform(B)	A	63,9	69,3	73,5		87,6	64,7	97,1		66,7		77,9	74,1	71,0	
	Asory(B)	A	68,9	73,3	82,8		88,9	71,9	100,0		77,2		84,1	79,3	76,1	
	RGT Depot	A		74,2	82,6		86,1	71,1	98,4		77,3		83,1	79,1		
	Lemmy(B)	A	63,4	73,8	74,7		75,4	65,6	92,7		67,9		75,2	74,6	71,1	
	Foxx(B)**	A	67,0	73,9	77,7		89,9	64,5	93,6		77,0		80,5	77,6	74,3	
	Hyvega(B)*	A	73,4	75,3	86,7		89,9	63,7	90,1		78,3		81,7	78,9	77,2	
	KWS Donovan(B)	A	62,6	70,9	75,1		76,1	57,5	90,0		68,8		73,5	72,3	69,3	
	SU Jonte(B)	A	69,6	70,2	67,4		79,8	70,2	95,0		69,8		76,4	73,7	72,4	
	KWS Imperium(B)	A	68,8	77,0	77,6		85,5	72,9	100,0		74,4		82,1	79,8	76,4	
	Attribut(B)	A	67,2	70,8	83,6		84,9	70,2	97,4		68,1		80,8	76,4	73,5	
	LG Atelier	A			74,5		77,8	70,3	98,5		73,7		79,0			
	SU Willem	A		73,6	81,3		78,0	62,4	97,0		76,5		79,0	76,6		
	Cayenne	A			68,2		78,0	70,2	89,7		72,3		75,7			
	Absolut	A		74,2	79,0		69,3	69,0	98,3		74,0		77,9	76,3		
	Polarkap	A		71,4	72,0		80,7	68,0	105,4		77,1		80,6	76,5		
	Informer(B)	B	64,4	69,6	77,7		77,9	65,2	100,0		71,7		78,5	74,5	71,4	
	Complice(B)**	(B)	72,3	76,4	88,7		85,7	73,7	88,3		80,1		83,3	80,2	77,8	
	Chevignon(B)	(B)	72,5	76,6	77,7		82,2	68,3	96,5		74,6		79,9	78,4	76,6	
	SU Fiete	B		74,4	82,2		77,8	67,3	94,6		83,5		81,1	78,1		
	Debian	B		74,6	78,3		86,3	72,3	84,3		83,4		80,9	78,1		
	RGT Kreation	A			79,5		85,5	68,3	90,9		73,4		79,5			
	LG Optimist	A			82,1		87,5	68,9	86,4		79,4		80,8			
	Spectral	B			79,1		94,6	68,1	98,0		81,5		84,2			
	KWS Mintum	B			81,4		83,9	69,8	95,2		76,1		81,3			
	Mittel				78,3		82,6	68,4	94,6		75,0					
	Mittel (B)			68,7	72,9	78,3		83,0	68,2	94,4		73,2		79,4	76,5	74,1
	Grenzdif.					7,9		14,7	7,5	4,8		3,1				
Anzahl Orte			2021	2022	2023								22/23	21-23		
Intensität	Sorte	Qualität	8	6	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	8	14	22	
			Mittel	Mittel									Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	72,5	73,2	77,1	89,6	92,1	77,8	87,6	93,6	78,8	74,7	83,9	79,3	76,8	
	Moschus(B)	E	73,7	72,2	76,8	87,2	76,8	77,5	88,6	90,8	69,6	65,6	79,1	76,2	75,3	
	KWS Emerick(B)	E	70,9	73,1	76,8	83,3	85,5	78,3	94,3	96,3	80,1	72,6	83,4	79,0	76,0	
	RGT Reform(B)	A	69,0	73,1	73,5	90,9	83,2	71,4	96,5	91,9	71,0	79,0	82,2	78,3	74,9	
	Asory(B)	A	69,7	76,6	82,8	94,3	94,1	68,5	96,0	97,0	82,7	70,7	85,8	81,8	77,4	
	RGT Depot	A		78,5	82,6	84,4	91,7	79,9	91,3	91,5	77,4	76,7	84,4	81,9		
	Lemmy(B)	A	68,7	76,7	74,7	87,4	85,0	66,8	95,5	89,5	73,3	77,5	81,2	79,3	75,4	
	Foxx(B)**	A	68,4	76,2	77,7	88,6	87,4	71,9	95,3	94,9	77,3	68,4	82,7	79,9	75,7	
	Hyvega(B)*	A	75,9	79,9	86,7	93,5	92,4	73,4	94,2	101,0	83,5	85,0	88,7	84,9	81,7	
	KWS Donovan(B)	A	72,7	78,2	75,1	94,9	90,2	74,7	95,6	94,9	67,5	84,0	84,6	81,9	78,5	
	SU Jonte(B)	A	69,8	75,2	67,4	94,2	83,0	74,5	95,1	96,9	74,6	74,3	82,5	79,4	75,9	
	KWS Imperium(B)	A	71,2	78,0	77,6	93,0	78,1	77,2	100,7	94,2	82,5	75,8	84,9	82,0	78,1	
	Attribut(B)	A	71,9	74,3	83,6	83,7	88,2	72,2	94,2	95,4	78,1	83,3	84,8	80,3	77,3	
	LG Atelier	A			74,5	93,1	86,8	80,4	97,8	94,2	76,7	80,6	85,5			
	SU Willem	A		75,9	81,3	88,0	97,9	76,4	98,9	96,1	82,4	80,2	87,7	82,6		
	Cayenne	A			68,2	90,8	87,9	80,1	98,0	92,3	84,1	76,5	84,7			
	Absolut	A		73,4	79,0	90,1	79,5	67,9	92,0	90,6	75,2	72,7	80,9	77,7		
	Polarkap	A		75,3	72,0	91,7	95,9	73,6	98,9	95,0	74,2	75,2	84,6	80,6		
	Informer(B)	B	69,1	75,2	77,7	92,8	91,5	77,6	94,9	96,6	85,3	80,1	87,1	82,0	77,3	
	Complice(B)**	(B)	76,1	81,6	88,7	97,9	92,5	82,1	104,0	101,1	85,6	83,8	92,0	87,5	83,4	
	Chevignon(B)	(B)	74,9	80,5	77,7	96,1	101,2	83,5	104,1	93,7	79,1	87,3	90,4	86,1	82,0	
	SU Fiete	B		76,1	82,2	98,2	81,6	78,1	93,5	90,1	80,8	83,1	85,9	81,7		
	Debian	B		79,3	78,3	99,7	97,0	82,2	94,6	97,4	80,8	84,2	89,3	85,0		
	RGT Kreation	A			79,5	94,9	98,6	76,4	98,0	93,0	76,1	78,3	86,9			
	LG Optimist	A			82,1	94,9	93,6	81,6	98,2	100,6	76,7	92,6	90,0			
	Spectral	B			79,1	96,5	97,3	71,4	107,4	96,0	84,7	91,8	90,5			
	KWS Mintum	B			81,4	94,7	79,2	81,6	102,6	95,0	74,3	85,0	86,7			
	Mittel				78,3	92,0	89,2	76,2	96,6	94,8	78,2	79,4				
	Mittel (B)			71,6	76,3	78,3	91,2	88,1	75,2	95,8	95,2	77,5	84,9	81,2	77,7	
	Grenzdif.					7,9	3,3	14,7	7,5	4,8	4,3	3,1				

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

**LSV Winterweizen 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd - (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)**

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

Anzahl Orte			2021	2022	2023								4	22/23	21-23	
Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel		
		4	4									8	12			
Behandlungseffekt	Ponticus(B)	E	2,3	4,7			6,6	7,0	-3,9		4,5		3,5	4,1	3,5	
	Moschus(B)	E	4,3	2,0			0,3	7,7	-2,2		-6,1		-0,1	1,0	2,1	
	KWS Emerick(B)	E	5,8	-0,9			5,7	4,8	0,3		6,4		4,3	1,7	3,1	
	RGT Reform(B)	A	9,3	2,5			-4,4	6,7	-0,5		4,3		1,5	2,0	4,4	
	Asory(B)	A	3,4	3,0			5,3	-3,5	-3,9		5,5		0,8	1,9	2,4	
	RGT Depot	A	5,0	4,3			5,6	8,9	-7,1		0,1		1,9	3,1	3,6	
	Lemmy(B)	A	6,5	2,1			9,6	1,2	2,9		5,4		4,8	3,4	4,5	
	Foxx(B)**	A	3,4	2,3			-2,5	7,4	1,7		0,4		1,7	2,0	2,5	
	Hyvega(B)*	A	3,9	5,4			2,4	9,7	4,2		5,3		5,4	5,4	4,9	
	KWS Donovan(B)	A	15,8	8,2			14,1	17,3	5,6		-1,3		9,0	8,6	11,0	
	SU Jonte(B)	A	4,4	5,2			3,3	4,3	0,1		4,8		3,1	4,1	4,2	
	KWS Imperium(B)	A	4,6	1,7			-7,4	4,3	0,7		8,2		1,4	1,6	2,6	
	Attribut(B)	A	8,7	3,4			3,3	2,0	-3,2		10,1		3,0	3,2	5,0	
	LG Atelier	A					9,0	10,1	-0,7		3,0		5,3			
	SU Willem	A		2,1			20,0	14,0	1,9		5,9		10,5	6,3	6,3	
	Cayenne	A					9,9	9,9	8,4		11,9		10,0			
	Absolut	A		-0,9			10,2	-1,2	-6,3		1,3		1,0	0,1		
	Polarkap	A		4,4			15,1	5,6	-6,5		-2,8		2,8	3,6		
	Informer(B)	B	8,7	3,8			13,6	12,5	-5,1		13,6		8,6	6,2	7,1	
	Complice(B)**	(B)	10,4	4,8			6,7	8,4	15,7		5,5		9,1	6,9	8,1	
	Chevignon(B)	(B)	6,3	5,9			19,0	15,2	7,6		4,5		11,6	8,8	7,9	
	SU Fiete	B		0,7			3,8	10,8	-1,1		-2,7		2,7	1,7		
	Debian	B		5,5			10,7	9,9	10,4		-2,5		7,1	6,3		
	RGT Kreation	A					13,1	8,1	7,2		2,8		7,8			
	LG Optimist	A					6,1	12,7	11,8		-2,6		7,0			
	Spectral	B					2,7	3,3	9,5		3,3		4,7			
	KWS Mintum	B					-4,7	11,7	7,4		-1,8		3,2			
	Mittel															
	Mittel (B)		6,5	3,6			5,0	7,0	1,3		4,7		4,5	4,1	4,9	
	Grenzdif.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

\* = Hybridsorte

\*\* = Grannenweizen

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

Proteingehalt in TM %

Anzahl Orte			2021	2022	2023								2	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			2	2									2	4	6
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	15,0	15,8			12,5	14,9					13,7	14,7	14,8
	Moschus(B)	E	14,5	15,8			12,9	15,4					14,2	15,0	14,8
	KWS Emerick(B)	E	15,1	15,6			12,6	14,9					13,8	14,7	14,8
	RGT Reform(B)	A	14,6	14,7			12,3	14,7					13,5	14,1	14,3
	Asory(B)	A	14,4	14,5			11,7	13,6					12,7	13,6	13,9
	RGT Depot	A	14,2	14,6			12,1	13,6					12,9	13,7	13,9
	Lemmy(B)	A	16,3	15,7			12,7	14,5					13,6	14,6	15,2
	Foxx(B)**	A	15,5	15,7			12,9	14,5					13,7	14,7	15,0
	Hyvega(B)*	A	14,5	14,9			11,8	14,4					13,1	14,0	14,2
	KWS Donovan(B)	A	15,3	15,2			12,4	14,6					13,5	14,3	14,7
	SU Jonte(B)	A	15,3	15,5			12,9	14,8					13,9	14,7	14,9
	KWS Imperium(B)	A	15,6	14,9			12,4	14,9					13,7	14,3	14,7
	Attribut(B)	A	15,1	15,1			12,3	14,7					13,5	14,3	14,6
	LG Atelier	A					12,9	15,5					14,2		
	SU Willem	A		14,8			11,8	14,5					13,2	14,0	
	Cayenne	A					13,0	14,3					13,7		
	Absolut	A		15,8			13,6	14,8					14,2	15,0	
	Polarkap	A		15,6			12,6	14,9					13,8	14,7	
	Informer(B)	B	14,6	15,0			12,0	14,3					13,2	14,1	14,2
	Complice(B)**	(B)	14,0	14,5			11,7	13,2					12,5	13,5	13,6
	Chevignon(B)	(B)	14,7	14,4			11,9	14,0					13,0	13,7	14,0
	SU Fiete	B		14,3			12,3	14,9					13,6	14,0	
	Debian	B		14,6			11,9	13,8					12,9	13,7	
	RGT Kreation	A					12,5	14,6					13,6		
	LG Optimist	A					12,1	13,3					12,7		
	Spectral	B					11,6	13,8					12,7		
	KWS Mintum	B					11,9	13,7					12,8		
	Mittel						12,3	14,4							
Mittel (B)			14,9	15,1			12,3	14,5					13,4	14,3	14,5
Grenzdiff.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023								8	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			8	7									8	15	23
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	15,1	15,2	10,7	11,8	13,0	14,7	14,7	13,0	14,1	15,1	13,4	14,2	14,5
	Moschus(B)	E	15,2	15,4	11,1	11,8	12,8	15,2	14,8	12,6	15,3	15,6	13,6	14,5	14,7
	KWS Emerick(B)	E	15,2	15,1	10,8	12,4	12,5	14,9	14,4	12,2	14,3	14,4	13,2	14,1	14,5
	RGT Reform(B)	A	14,7	14,3	11,1	11,3	12,5	14,5	13,5	12,0	13,7	13,4	12,7	13,5	13,9
	Asory(B)	A	14,2	13,8	10,3	11,3	11,7	13,9	13,1	12,3	12,6	12,2	12,2	12,9	13,4
	RGT Depot	A		13,9	10,4	12,0	12,0	13,9	13,5	11,2	13,4	13,5	12,5	13,1	
	Lemmy(B)	A	15,5	15,0	11,3	12,3	12,5	15,0	13,5	12,0	13,6	15,2	13,2	14,0	14,5
	Foxx(B)**	A	15,1	14,6	10,8	11,7	12,8	13,9	12,9	12,2	13,3	14,0	12,7	13,6	14,1
	Hyvega(B)*	A	14,3	13,6	9,9	10,7	12,0	13,9	13,0	10,9	12,9	13,5	12,1	12,8	13,3
	KWS Donovan(B)	A	15,0	14,4	10,6	11,0	12,3	14,6	13,0	11,8	14,3	14,5	12,8	13,5	14,0
	SU Jonte(B)	A	15,1	14,9	12,6	11,6	12,7	14,4	13,7	12,2	14,0	13,8	13,1	13,9	14,4
	KWS Imperium(B)	A	14,9	14,0	10,5	12,0	12,4	14,3	13,3	12,6	13,7	13,8	12,8	13,4	13,9
	Attribut(B)	A	14,6	14,3	10,3	12,4	12,2	14,7	14,0	12,7	14,1	13,6	13,0	13,6	13,9
	LG Atelier	A			11,2	11,8	12,3	14,5	14,0	12,2	13,9	13,6	12,9		
	SU Willem	A		14,0	10,4	11,4	11,9	14,4	13,2	11,7	13,8	13,8	12,6	13,3	
	Cayenne	A			11,1	11,9	12,4	14,5	13,7	11,9	13,9	14,0	12,9		
	Absolut	A		15,2	11,1	12,3	13,0	15,4	13,8	12,8	13,7	15,4	13,4	14,3	
	Polarkap	A		14,6	10,9	11,8	12,5	14,2	13,0	12,4	13,7	13,6	12,8	13,6	
	Informer(B)	B	14,6	14,0	10,6	11,1	12,0	13,9	13,4	11,8	13,2	13,6	12,5	13,2	13,7
	Complice(B)**	(B)	14,0	13,6	9,9	11,3	11,6	13,0	12,3	11,3	12,3	12,2	11,7	12,6	13,1
	Chevignon(B)	(B)	14,6	13,4	10,5	11,2	11,4	13,4	12,4	11,5	12,4	12,8	11,9	12,6	13,3
	SU Fiete	B		14,1	10,8	11,6	12,3	13,9	13,5	12,6	13,9	13,4	12,7	13,4	
	Debian	B		13,9	10,6	11,1	12,1	13,6	13,5	11,7	13,2	12,5	12,3	13,0	
	RGT Kreation	A			11,0	11,8	12,5	14,2	13,9	12,2	13,4	13,4	12,8		
	LG Optimist	A			10,2	11,5	11,9	13,4	13,5	11,3	13,2	12,7	12,2		
	Spectral	B			10,5	10,9	11,4	13,4	12,8	11,2	12,9	12,7	12,0		
	KWS Mintum	B			10,5	11,7	12,0	13,6	13,0	11,4	13,3	12,4	12,2		
	Mittel				10,7	11,6	12,2	14,2	13,5	12,0	13,6	13,7			
Mittel (B)			14,8	14,4	10,7	11,6	12,3	14,3	13,5	12,1	13,6	13,8	12,7	13,5	14,0
Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

Proteinertag dt/ha

Anzahl Orte			2021	2022	2023								2	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			2	2									6	4	6
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	9,5	9,0			9,2	9,1					9,1	9,1	9,2
	Moschus(B)	E	9,4	9,6			8,5	9,2					8,9	9,2	9,3
	KWS Emerick(B)	E	9,3	9,7			8,7	9,4					9,0	9,4	9,3
	RGT Reform(B)	A	8,0	8,3			9,3	8,2					8,7	8,5	8,4
	Asory(B)	A	8,7	8,8			8,9	8,4					8,7	8,8	8,7
	RGT Depot	A	8,1	8,7			9,0	8,3					8,6	8,7	8,5
	Lemmy(B)	A	8,6	9,6			8,2	8,2					8,2	8,9	8,8
	Foxx(B)**	A	8,9	9,5			10,0	8,0					9,0	9,3	9,1
	Hyvega(B)*	A	9,1	9,0			9,1	7,9					8,5	8,7	8,8
	KWS Donovan(B)	A	8,3	8,7			8,1	7,2					7,7	8,2	8,2
	SU Jonte(B)	A	9,1	9,1			8,8	8,9					8,9	9,0	9,0
	KWS Imperium(B)	A	9,4	9,6			9,1	9,3					9,2	9,4	9,4
	Attribut(B)	A	8,5	8,6			9,0	8,9					8,9	8,8	8,7
	LG Atelier	A					8,6	9,4					9,0		
	SU Willem	A		9,1			7,9	7,8					7,8	8,5	
	Cayenne	A					8,7	8,6					8,7		
	Absolut	A		10,1			8,1	8,8					8,4	9,3	
	Polarkap	A		8,9			8,7	8,7					8,7	8,8	
	Informer(B)	B	8,2	8,6			8,0	8,0					8,0	8,3	8,3
	Complice(B)**	(B)	8,6	9,4			8,6	8,4					8,5	8,9	8,8
	Chevignon(B)	(B)	9,3	9,2			8,4	8,2					8,3	8,8	9,0
	SU Fiete	B		8,9			8,2	8,6					8,4	8,7	
	Debian	B		8,8			8,8	8,6					8,7	8,7	
	RGT Kreation	A					9,2	8,6					8,9		
	LG Optimist	A					9,1	7,9					8,5		
	Spectral	B					9,4	8,1					8,8		
	KWS Mintum	B					8,6	8,2					8,4		
	Mittel						8,8	8,5							
Mittel (B)			8,8	9,1			8,8	8,5					8,6	8,9	8,9
Grenzdiff.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023								6	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			8	6									6	12	20
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	9,3	9,5		9,1	10,3	9,8	11,1	10,5	9,6		10,1	9,8	9,6
	Moschus(B)	E	9,6	9,5		8,9	8,5	10,1	11,3	9,8	9,2		9,6	9,5	9,6
	KWS Emerick(B)	E	9,2	9,5		8,9	9,2	10,0	11,7	10,1	9,9		10,0	9,8	9,6
	RGT Reform(B)	A	8,7	8,9		8,8	8,9	8,9	11,2	9,5	8,4		9,3	9,1	9,0
	Asory(B)	A	8,5	9,1		9,2	9,5	8,2	10,8	10,3	9,0		9,5	9,3	9,0
	RGT Depot	A		9,2		8,7	9,5	9,6	10,6	8,8	8,9		9,3	9,3	
	Lemmy(B)	A	9,2	9,9		9,2	9,1	8,6	11,1	9,2	8,6		9,3	9,6	9,4
	Foxx(B)**	A	8,8	9,6		8,9	9,6	8,6	10,6	10,0	8,8		9,4	9,5	9,2
	Hyvega(B)*	A	9,2	9,3		8,6	9,5	8,8	10,5	9,5	9,3		9,4	9,4	9,3
	KWS Donovan(B)	A	9,3	9,7		9,0	9,5	9,4	10,7	9,6	8,3		9,4	9,5	9,5
	SU Jonte(B)	A	9,0	9,6		9,4	9,1	9,2	11,2	10,2	9,0		9,7	9,6	9,4
	KWS Imperium(B)	A	9,0	9,4		9,6	8,3	9,5	11,5	10,2	9,7		9,8	9,6	9,4
	Attribut(B)	A	8,9	9,1		8,9	9,3	9,1	11,3	10,4	9,5		9,8	9,4	9,2
	LG Atelier	A				9,4	9,2	10,0	11,8	9,9	9,2		9,9		
	SU Willem	A		9,1		8,6	10,0	9,5	11,2	9,7	9,8		9,8	9,5	
	Cayenne	A				9,3	9,4	10,0	11,6	9,4	10,1		10,0		
	Absolut	A		9,5		9,5	8,9	9,0	10,9	10,0	8,9		9,5	9,5	
	Polarkap	A		9,5		9,3	10,3	9,0	11,1	10,1	8,7		9,8	9,6	
	Informer(B)	B	8,5	9,0		8,9	9,4	9,3	10,9	9,8	9,7		9,7	9,3	9,0
	Complice(B)**	(B)	9,1	9,5		9,5	9,2	9,2	11,0	9,8	9,1		9,6	9,6	9,4
	Chevignon(B)	(B)	9,3	9,2		9,3	9,9	9,6	11,1	9,3	8,4		9,6	9,4	9,4
	SU Fiete	B		9,1		9,8	8,6	9,3	10,8	9,8	9,7		9,7	9,4	
	Debian	B		9,3		9,5	10,1	9,6	11,0	9,8	9,2		9,9	9,6	
	RGT Kreation	A				9,6	10,6	9,3	11,7	9,8	8,8		10,0		
	LG Optimist	A				9,4	9,6	9,4	11,4	9,8	8,7		9,7		
	Spectral	B				9,0	9,5	8,2	11,8	9,2	9,4		9,5		
	KWS Mintum	B				9,5	8,2	9,5	11,5	9,3	8,5		9,4		
	Mittel					9,2	9,4	9,3	11,2	9,8	9,1				
Mittel (B)			9,1	9,4		9,1	9,3	9,2	11,1	9,9	9,1		9,6	9,5	9,3
Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

Proteinertag dt/ha relativ

Anzahl Orte			2021	2022	2023								2	22/23	21-23	
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
			2	2									6	4	6	
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	107	99			104	107					106	102	104	
	Moschus(B)	E	106	105			96	109					103	104	105	
	KWS Emerick(B)	E	105	106			98	111					104	105	105	
	RGT Reform(B)	A	91	91			105	96					101	96	94	
	Asory(B)	A	98	97			102	99					100	99	98	
	RGT Depot	A	92	96			102	98					100	98	96	
	Lemmy(B)	A	97	105			94	96					95	100	99	
	Foxx(B)**	A	101	105			113	95					104	104	103	
	Hyvega(B)*	A	102	98			104	93					98	98	100	
	KWS Donovan(B)	A	94	96			92	85					89	92	93	
	SU Jonte(B)	A	103	100			101	105					103	101	102	
	KWS Imperium(B)	A	106	105			104	110					107	106	106	
	Attribut(B)	A	96	95			102	104					103	99	98	
	LG Atelier	A					98	110					104			
	SU Willem	A		100			90	92					91	95		
	Cayenne	A					99	102					100			
	Absolut	A		111			92	103					98	104		
	Polarkap	A		97			99	103					101	99		
	Informer(B)	B	93	95			91	94					93	94	93	
	Complice(B)**	(B)	97	103			98	99					98	101	100	
	Chevignon(B)	(B)	105	101			96	97					96	99	101	
	SU Fiete	B		98			93	102					97	98		
	Debian	B		96			100	101					101	98		
	RGT Kreation	A					104	101					103			
	LG Optimist	A					103	93					98			
	Spectral	B					107	95					101			
	KWS Mintum	B					98	97					97			
	Mittel						100	100								
	Mittel (B)			8,8	9,1			8,8	8,5					8,6	8,9	8,9
	Grenzdiff.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023								6	22/23	21-23	
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
			8	6									6	12	20	
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	103	102	100	111	107	100	106	105			105	103	103	
	Moschus(B)	E	106	101	98	91	110	102	100	101			100	100	103	
	KWS Emerick(B)	E	102	102	98	99	109	105	102	109			104	103	102	
	RGT Reform(B)	A	96	95	97	96	96	101	96	92			97	96	96	
	Asory(B)	A	94	97	101	102	89	98	104	99			99	98	96	
	RGT Depot	A		98	96	102	104	96	89	98			97	98		
	Lemmy(B)	A	101	106	102	98	93	100	94	94			97	101	101	
	Foxx(B)**	A	97	102	98	103	93	95	101	97			98	100	99	
	Hyvega(B)*	A	101	100	95	103	95	95	96	102			98	98	100	
	KWS Donovan(B)	A	103	103	99	103	102	97	98	91			98	100	101	
	SU Jonte(B)	A	100	102	104	98	100	101	103	99			101	101	101	
	KWS Imperium(B)	A	100	100	106	90	103	104	103	107			102	101	101	
	Attribut(B)	A	99	97	98	100	99	102	105	104			102	99	99	
	LG Atelier	A			104	99	109	106	100	101			103			
	SU Willem	A		97	95	108	103	101	98	108			102	100		
	Cayenne	A			102	101	108	104	96	111			104			
	Absolut	A		101	105	96	97	99	101	98			99	100		
	Polarkap	A		101	103	111	97	100	103	96			102	102		
	Informer(B)	B	94	96	98	102	101	99	99	107			101	98	97	
	Complice(B)**	(B)	101	101	105	99	100	99	99	100			100	101	101	
	Chevignon(B)	(B)	103	98	102	107	104	100	94	93			100	99	101	
	SU Fiete	B		97	108	93	101	98	99	106			101	99		
	Debian	B		100	105	109	104	99	99	101			103	101		
	RGT Kreation	A			106	114	101	106	99	97			104			
	LG Optimist	A			103	103	102	103	99	96			101			
	Spectral	B			100	103	89	107	94	103			99			
	KWS Mintum	B			105	88	103	104	94	94			98			
	Mittel				101	101	101	101	99	100						
	Mittel (B)			9,1	9,4	9,1	9,3	9,2	11,1	9,9	9,1		9,6	9,5	9,3	
	Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

Kornstickertrag kg/ha

Anzahl Orte			2021	2022	2023								2	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			2	2									2	4	6
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	165,8	158,4			161,4	159,1					160,2	159,3	161,5
	Moschus(B)	E	164,5	168,5			148,9	162,2					155,6	162,0	162,8
	KWS Emerick(B)	E	163,2	170,3			151,8	165,2					158,5	164,4	164,0
	RGT Reform(B)	A	140,8	146,4			162,7	143,4					153,0	149,7	146,7
	Asory(B)	A	151,8	155,0			156,8	147,6					152,2	153,6	153,0
	RGT Depot	A	142,5	153,4			157,1	145,8					151,5	152,4	149,1
	Lemmy(B)	A	151,3	167,8			144,4	143,6					144,0	155,9	154,4
	Foxx(B)**	A	156,1	167,3			175,0	141,1					158,1	162,7	160,5
	Hyvega(B)*	A	158,8	157,4			160,1	138,4					149,2	153,3	155,1
	KWS Donovan(B)	A	145,6	153,3			142,4	126,6					134,5	143,9	144,5
	SU Jonte(B)	A	159,2	159,6			155,2	156,7					156,0	157,8	158,3
	KWS Imperium(B)	A	164,0	168,2			159,9	163,8					161,8	165,0	164,7
	Attribut(B)	A	148,2	151,5			157,5	155,6					156,6	154,1	152,1
	LG Atelier	A					151,4	164,5					157,9		
	SU Willem	A		160,0			138,8	136,5					137,7	148,8	
	Cayenne	A					152,9	151,5					152,2		
	Absolut	A		176,9			142,2	154,2					148,2	162,5	
	Polarkap	A		155,9			153,5	152,8					153,1	154,5	
	Informer(B)	B	143,9	151,4			141,1	140,6					140,8	146,1	145,3
	Complice(B)**	(B)	151,3	164,4			151,4	146,9					149,1	156,8	155,0
	Chevignon(B)	(B)	163,6	161,5			147,6	144,2					145,9	153,7	157,0
	SU Fiete	B		156,9			144,4	151,4					147,9	152,4	
	Debian	B		153,9			155,0	150,4					152,7	153,3	
	RGT Kreation	A					161,2	150,5					155,9		
	LG Optimist	A					159,7	138,2					148,9		
	Spectral	B					165,6	141,9					153,7		
	KWS Mintum	B					150,7	144,4					147,5		
	Mittel						153,6	148,8							
Mittel (B)		155,2	160,1			154,4	149,0					151,7	155,9	155,7	
Grenzdiff.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023								6	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			8	6									6	12	20
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	163,9	167,5		159,5	180,7	172,5	194,3	183,5	167,7		176,4	171,9	168,7
	Moschus(B)	E	168,4	166,0		155,3	148,3	177,8	197,8	172,7	160,6		168,8	167,4	167,8
	KWS Emerick(B)	E	162,3	167,5		155,9	161,2	176,0	204,9	177,3	172,9		174,7	171,1	167,5
	RGT Reform(B)	A	153,0	156,7		155,0	156,9	156,2	196,6	166,3	146,8		163,0	159,8	157,1
	Asory(B)	A	149,2	159,3		160,8	166,1	143,6	189,9	180,1	157,1		166,3	162,8	157,3
	RGT Depot	A		161,7		152,8	166,0	167,6	185,8	154,7	156,3		163,9	162,8	
	Lemmy(B)	A	160,6	173,9		162,1	160,3	151,2	194,6	162,0	150,2		163,4	168,6	165,4
	Foxx(B)**	A	154,5	168,8		156,3	168,7	150,7	185,4	174,7	155,1		165,2	167,0	162,0
	Hyvega(B)*	A	160,8	164,0		151,0	167,2	153,9	184,9	166,0	162,6		164,3	164,1	162,8
	KWS Donovan(B)	A	163,4	169,6		157,4	167,5	164,7	187,5	169,1	145,6		165,3	167,4	165,8
	SU Jonte(B)	A	158,3	168,5		164,9	159,1	161,8	196,5	178,2	157,4		169,7	169,1	164,8
	KWS Imperium(B)	A	158,5	165,2		168,4	146,1	166,5	202,0	179,1	170,5		172,1	168,6	164,6
	Attribut(B)	A	156,6	159,3		156,7	162,3	160,1	198,9	182,7	166,2		171,2	165,2	161,8
	LG Atelier	A				165,7	161,0	175,9	206,5	173,5	160,8		173,9		
	SU Willem	A		160,0		151,4	175,8	166,1	196,8	169,6	171,6		171,9	165,9	
	Cayenne	A				163,0	164,4	175,3	202,6	165,7	176,4		174,6		
	Absolut	A		167,3		167,1	155,9	157,7	191,6	174,9	155,4		167,1	167,2	
	Polarkap	A		167,2		163,3	180,8	157,6	193,9	177,7	153,4		171,1	169,2	
	Informer(B)	B	149,6	157,8		155,4	165,7	162,8	191,9	171,9	169,8		169,6	163,7	158,1
	Complice(B)**	(B)	160,2	166,1		166,9	161,9	161,1	193,0	172,3	158,8		169,0	167,6	164,6
	Chevignon(B)	(B)	163,6	162,0		162,5	174,1	168,9	194,7	162,6	148,0		168,5	165,2	164,6
	SU Fiete	B		160,4		171,9	151,4	163,9	190,3	171,3	169,5		169,7	165,1	
	Debian	B		164,0		167,0	177,1	168,7	192,6	171,9	161,1		173,0	168,5	
	RGT Kreation	A				169,0	186,0	163,7	205,6	171,2	153,9		174,9		
	LG Optimist	A				164,7	168,0	164,9	200,0	171,5	152,7		170,3		
	Spectral	B				158,6	167,4	144,4	207,4	162,2	164,9		167,5		
	KWS Mintum	B				167,1	143,4	167,4	201,2	163,5	149,0		165,3		
	Mittel					161,1	164,6	163,0	195,8	171,3	159,8				
Mittel (B)		158,9	164,8		159,2	163,1	161,8	194,2	173,2	159,3		168,5	166,6	163,5	
Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

Kornstickstofftrag kg/ha relativ

Anzahl Orte			2021	2022	2023								2	22/23	21-23	
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
			2	2									2	4	6	
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	107	99			104	107					106	102	104	
	Moschus(B)	E	106	105			96	109					103	104	105	
	KWS Emerick(B)	E	105	106			98	111					104	105	105	
	RGT Reform(B)	A	91	91			105	96					101	96	94	
	Asory(B)	A	98	97			102	99					100	99	98	
	RGT Depot	A	92	96			102	98					100	98	96	
	Lemmy(B)	A	97	105			94	96					95	100	99	
	Foxx(B)**	A	101	105			113	95					104	104	103	
	Hyvega(B)*	A	102	98			104	93					98	98	100	
	KWS Donovan(B)	A	94	96			92	85					89	92	93	
	SU Jonte(B)	A	103	100			101	105					103	101	102	
	KWS Imperium(B)	A	106	105			104	110					107	106	106	
	Attribut(B)	A	96	95			102	104					103	99	98	
	LG Atelier	A					98	110					104			
	SU Willem	A		100			90	92					91	95		
	Cayenne	A					99	102					100			
	Absolut	A		111			92	103					98	104		
	Polarkap	A		97			99	103					101	99		
	Informer(B)	B	93	95			91	94					93	94	93	
	Complice(B)**	(B)	97	103			98	99					98	101	100	
	Chevignon(B)	(B)	105	101			96	97					96	99	101	
	SU Fiete	B		98			93	102					97	98		
	Debian	B		96			100	101					101	98		
	RGT Kreation	A					104	101					103			
	LG Optimist	A					103	93					98			
	Spectral	B					107	95					101			
	KWS Mintum	B					98	97					97			
	Mittel															
	Mittel (B)			155,2	160,1			154,4	149,0					151,7	155,9	155,7
	Grenzdiff.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023								6	22/23	21-23	
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
			8	6									6	12	20	
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	103	102	100	111	107	100	106	105			105	103	103	
	Moschus(B)	E	106	101	98	91	110	102	100	101			100	100	103	
	KWS Emerick(B)	E	102	102	98	99	109	105	102	109			104	103	102	
	RGT Reform(B)	A	96	95	97	96	96	101	96	92			97	96	96	
	Asory(B)	A	94	97	101	102	89	98	104	99			99	98	96	
	RGT Depot	A		98	96	102	104	96	89	98			97	98		
	Lemmy(B)	A	101	106	102	98	93	100	94	94			97	101	101	
	Foxx(B)**	A	97	102	98	103	93	95	101	97			98	100	99	
	Hyvega(B)*	A	101	100	95	103	95	95	96	102			98	98	100	
	KWS Donovan(B)	A	103	103	99	103	102	97	98	91			98	100	101	
	SU Jonte(B)	A	100	102	104	98	100	101	103	99			101	101	101	
	KWS Imperium(B)	A	100	100	106	90	103	104	103	107			102	101	101	
	Attribut(B)	A	99	97	98	100	99	102	105	104			102	99	99	
	LG Atelier	A			104	99	109	106	100	101			103			
	SU Willem	A		97	95	108	103	101	98	108			102	100		
	Cayenne	A			102	101	108	104	96	111			104			
	Absolut	A		101	105	96	97	99	101	98			99	100		
	Polarkap	A		101	103	111	97	100	103	96			102	102		
	Informer(B)	B	94	96	98	102	101	99	99	107			101	98	97	
	Complice(B)**	(B)	101	101	105	99	100	99	99	100			100	101	101	
	Chevignon(B)	(B)	103	98	102	107	104	100	94	93			100	99	101	
	SU Fiete	B		97	108	93	101	98	99	106			101	99		
	Debian	B		100	105	109	104	99	99	101			103	101		
	RGT Kreation	A			106	114	101	106	99	97			104			
	LG Optimist	A			103	103	102	103	99	96			101			
	Spectral	B			100	103	89	107	94	103			99			
	KWS Mintum	B			105	88	103	104	94	94			98			
	Mittel															
	Mittel (B)			158,9	164,8		159,2	163,1	161,8	194,2	173,2	159,3		168,5	166,6	163,5
	Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen



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

Stärkegehalt in TM %

Anzahl Orte			2021	2022	2023									22/23	21-23	
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
																3
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E														
	Moschus(B)	E														
	KWS Emerick(B)	E														
	RGT Reform(B)	A														
	Asory(B)	A														
	RGT Depot	A														
	Lemmy(B)	A														
	Foxx(B)**	A														
	Hyvega(B)*	A														
	KWS Donovan(B)	A														
	SU Jonte(B)	A														
	KWS Imperium(B)	A														
	Attribut(B)	A														
	LG Atelier	A														
	SU Willem	A														
	Cayenne	A														
	Absolut	A														
	Polarkap	A														
	Informer(B)	B														
	Complice(B)**	(B)														
	Chevignon(B)	(B)														
	SU Fiete	B														
	Debian	B														
	RGT Kreation	A														
	LG Optimist	A														
	Spectral	B														
KWS Mintum	B															
Mittel																
Mittel (B)																
Grenzdiff.																
Anzahl Orte			3	3	2023									3	6	9
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	66,8	64,5	68,1		71,0	68,5					69,2	66,8	66,8	
	Moschus(B)	E	66,8	65,0	68,1		71,0	68,7					69,3	67,1	67,0	
	KWS Emerick(B)	E	66,4	64,3	67,5		71,5	68,4					69,1	66,7	66,6	
	RGT Reform(B)	A	67,4	66,6	68,5		71,4	69,0					69,6	68,1	67,9	
	Asory(B)	A	66,9	66,0	69,0		73,0	69,5					70,5	68,2	67,8	
	RGT Depot	A	67,4	66,6	69,1		72,9	70,2					70,7	68,7	68,2	
	Lemmy(B)	A	65,2	65,3	66,6		69,9	67,2					67,9	66,6	66,1	
	Foxx(B)**	A	65,8	65,6	68,0		71,0	68,6					69,2	67,4	66,9	
	Hyvega(B)*	A	65,5	66,0	68,5		71,4	68,1					69,3	67,7	66,9	
	KWS Donovan(B)	A	66,5	65,8	67,8		71,3	68,5					69,2	67,5	67,2	
	SU Jonte(B)	A	66,4	65,9	66,9		71,7	69,4					69,3	67,6	67,2	
	KWS Imperium(B)	A	65,7	65,3	67,7		71,4	68,5					69,2	67,3	66,8	
	Attribut(B)	A	67,7	66,0	68,8		72,1	69,3					70,1	68,0	67,9	
	LG Atelier	A			68,0		71,6	70,1					69,9			
	SU Willem	A		64,7	67,6		71,8	68,5					69,3	67,0		
	Cayenne	A			66,8		69,8	68,2					68,3			
	Absolut	A		66,0	68,5		72,1	68,6					69,7	67,9		
	Polarkap	A		65,9	67,7		71,0	68,9					69,2	67,5		
	Informer(B)	B	65,8	65,0	67,1		71,0	68,7					68,9	67,0	66,6	
	Complice(B)**	(B)	68,1	66,4	69,1		72,4	70,2					70,6	68,5	68,3	
	Chevignon(B)	(B)	66,8	66,5	67,9		73,1	70,2					70,4	68,5	67,9	
	SU Fiete	B		67,2	68,5		72,6	70,6					70,6	68,9		
	Debian	B		66,1	67,9		72,0	70,5					70,1	68,1		
	RGT Kreation	A			69,3		73,1	70,2					70,9			
	LG Optimist	A			68,7		72,6	69,9					70,4			
	Spectral	B			68,8		72,6	69,3					70,2			
KWS Mintum	B			68,0		69,9	69,6					69,2				
Mittel				68,1		71,7	69,2									
Mittel (B)		66,5	65,6	68,0		71,5	68,9					69,5	67,5	67,2		
Grenzdiff.																

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

Stärkeertrag dt/ha

Anzahl Orte			2021	2022	2023								22/23	21-23		
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
																2
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E														
	Moschus(B)	E														
	KWS Emerick(B)	E														
	RGT Reform(B)	A														
	Asory(B)	A														
	RGT Depot	A														
	Lemmy(B)	A														
	Foxx(B)**	A														
	Hyvega(B)*	A														
	KWS Donovan(B)	A														
	SU Jonte(B)	A														
	KWS Imperium(B)	A														
	Attribut(B)	A														
	LG Atelier	A														
	SU Willem	A														
	Cayenne	A														
	Absolut	A														
	Polarkap	A														
	Informer(B)	B														
	Complice(B)**	(B)														
	Chevignon(B)	(B)														
	SU Fiete	B														
	Debian	B														
	RGT Kreation	A														
	LG Optimist	A														
	Spectral	B														
KWS Mintum	B															
Mittel																
Mittel (B)																
Grenzdiff.																
Anzahl Orte			3	2	2023								2	4	7	
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
																2
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	40,9	39,3			56,3	45,9					49,4	45,4	43,7	
	Moschus(B)	E	42,6	40,6			46,9	45,8					45,6	43,6	43,2	
	KWS Emerick(B)	E	41,7	39,6			52,6	46,0					47,3	44,2	43,3	
	RGT Reform(B)	A	39,5	39,8			51,1	42,4					45,7	43,4	41,9	
	Asory(B)	A	40,6	42,4			59,1	41,0					49,7	46,7	44,4	
	RGT Depot	A	40,1	45,0			57,5	48,3					51,3	48,8	45,5	
	Lemmy(B)	A	36,9	41,6			51,1	38,6					43,4	42,6	40,5	
	Foxx(B)**	A	36,2	41,6			53,4	42,4					46,1	44,3	41,2	
	Hyvega(B)*	A	41,3	45,0			56,7	43,0					51,1	48,7	45,9	
	KWS Donovan(B)	A	41,4	45,6			55,4	44,1					48,6	47,4	45,1	
	SU Jonte(B)	A	39,5	41,3			51,2	44,5					44,9	43,5	42,0	
	KWS Imperium(B)	A	40,0	43,7			48,0	45,5					46,1	45,2	43,2	
	Attribut(B)	A	42,1	39,9			54,7	43,0					49,8	45,8	44,4	
	LG Atelier	A					53,4	48,5					48,6			
	SU Willem	A		40,2			60,5	45,1					50,6	46,4		
	Cayenne	A					52,8	47,0					46,9			
	Absolut	A		38,5			49,3	40,1					45,1	42,5		
	Polarkap	A		41,6			58,6	43,6					48,6	45,8		
	Informer(B)	B	37,8	40,2			55,9	45,9					49,5	45,8	42,8	
	Complice(B)**	(B)	45,0	45,0			57,6	49,6					54,4	50,6	48,5	
	Chevignon(B)	(B)	42,0	47,0			63,7	50,4					53,0	50,6	47,3	
	SU Fiete	B		40,3			51,0	47,5					48,9	45,4		
	Debian	B		43,8			60,1	49,9					51,7	48,5		
	RGT Kreation	A					62,0	46,2					52,2			
	LG Optimist	A					58,4	49,0					51,1			
	Spectral	B					60,8	42,6					51,4			
KWS Mintum	B					47,6	48,9					48,6				
Mittel						55,0	45,3					49,4	45,8	43,5		
Mittel (B)		40,5	42,2			54,2	44,5					49,4	45,8	43,5		
Grenzdiff.																

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

Stärkeertrag dt/ha - relativ

Anzahl Orte			2021	2022	2023								22/23	21-23		
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
																2
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E														
	Moschus(B)	E														
	KWS Emerick(B)	E														
	RGT Reform(B)	A														
	Asory(B)	A														
	RGT Depot	A														
	Lemmy(B)	A														
	Foxx(B)**	A														
	Hyvega(B)*	A														
	KWS Donovan(B)	A														
	SU Jonte(B)	A														
	KWS Imperium(B)	A														
	Attribut(B)	A														
	LG Atelier	A														
	SU Willem	A														
	Cayenne	A														
	Absolut	A														
	Polarkap	A														
	Informer(B)	B														
	Complice(B)**	(B)														
	Chevignon(B)	(B)														
	SU Fiete	B														
	Debian	B														
RGT Kreation	A															
LG Optimist	A															
Spectral	B															
KWS Mintum	B															
Mittel																
Mittel (B)																
Grenzdiff.																
Anzahl Orte			2021 3	2022 2	2023								22/23 4	21-23 7		
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
																2
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	101	93			104	103					103	99	100	
	Moschus(B)	E	105	96			86	103					94	95	99	
	KWS Emerick(B)	E	103	94			97	103					100	97	99	
	RGT Reform(B)	A	98	94			94	95					95	95	96	
	Asory(B)	A	100	100			109	92					101	101	101	
	RGT Depot	A	99	107			106	108					107	107	104	
	Lemmy(B)	A	91	99			94	87					91	94	93	
	Foxx(B)**	A	89	99			98	95					97	98	94	
	Hyvega(B)*	A	102	107			105	96					101	104	103	
	KWS Donovan(B)	A	102	108			102	99					101	104	103	
	SU Jonte(B)	A	98	98			94	100					97	97	97	
	KWS Imperium(B)	A	99	104			88	102					95	99	99	
	Attribut(B)	A	104	95			101	97					99	97	100	
	LG Atelier	A					98	109					103			
	SU Willem	A		95			111	101					107	102		
	Cayenne	A					97	106					101			
	Absolut	A		91			91	90					90	91		
	Polarkap	A		99			108	98					103	101		
	Informer(B)	B	93	95			103	103					103	99	97	
	Complice(B)**	(B)	111	107			106	111					109	108	109	
	Chevignon(B)	(B)	104	111			117	113					116	114	110	
	SU Fiete	B		95			94	107					100	98		
	Debian	B		104			111	112					111	108		
RGT Kreation	A					114	104					110				
LG Optimist	A					108	110					109				
Spectral	B					112	96					105				
KWS Mintum	B					88	110					98				
Mittel																
Mittel (B)			40,5	42,2			54,2	44,5					49,4	45,8	43,5	
Grenzdiff.																

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

Fallzahl s

Anzahl Orte			2021	2022	2023								2	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			2	2									8	15	22
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	433	446			187	440					314	380	398
	Moschus(B)	E	471	473			186	457					322	397	422
	KWS Emerick(B)	E	408	420			200	392					296	358	374
	RGT Reform(B)	A	464	434			239	424					332	383	410
	Asory(B)	A	442	424			70	384					227	326	364
	RGT Depot	A	438	413			111	378					245	329	365
	Lemmy(B)	A	409	408			62	386					224	316	347
	Foxx(B)**	A	436	417			192	413					303	360	385
	Hyvega(B)*	A	364	383			115	352					234	308	327
	KWS Donovan(B)	A	386	394			188	365					277	335	352
	SU Jonte(B)	A	483	442			172	424					298	370	408
	KWS Imperium(B)	A	470	439			291	425					358	399	422
	Attribut(B)	A	450	411			180	419					300	355	387
	LG Atelier	A					70	379					225		
	SU Willem	A		388			121	328					225	306	
	Cayenne	A					75	381					228		
	Absolut	A		388			93	346					220	304	
	Polarkap	A		410			108	364					236	323	
	Informer(B)	B	425	398			180	351					266	332	363
	Complice(B)**	(B)	366	385			210	368					289	337	347
	Chevignon(B)	(B)	413	416			75	369					222	319	350
	SU Fiete	B		399			118	360					239	319	
	Debian	B		401			126	331					229	315	
	RGT Kreation	A					152	397					275		
	LG Optimist	A					214	396					305		
	Spectral	B					121	392					257		
	KWS Mintum	B					66	348					207		
	Mittel						145	384							
Mittel (B)		428	419			170	398					284	352	377	
Grenzdiff.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023								8	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			7	7									8	15	22
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	439	473	340	409	157	410	471	397	459	328	371	419	425
	Moschus(B)	E	466	486	362	412	199	407	462	396	448	264	369	424	437
	KWS Emerick(B)	E	386	430	335	353	206	371	398	294	406	208	321	372	377
	RGT Reform(B)	A	430	412	358	360	266	367	434	327	440	311	358	383	398
	Asory(B)	A	402	429	334	386	86	375	444	253	395	220	312	367	378
	RGT Depot	A	385	414	332	398	114	363	424	162	362	224	297	352	358
	Lemmy(B)	A	379	401	326	302	62	378	346	106	368	197	261	326	343
	Foxx(B)**	A	410	419	325	399	188	374		369	420	291			
	Hyvega(B)*	A	347	371	257	272	141	329	315	282	328	262	273	319	328
	KWS Donovan(B)	A	370	393	294	295	125	348	253	242	373	304	279	332	344
	SU Jonte(B)	A	446	455	365	408	181	413	472	279	449	335	363	406	419
	KWS Imperium(B)	A	451	455	351	395	242	403	459	330	415	393	374	412	424
	Attribut(B)	A	423	405	343	403	169	377	404	283	377	361	340	370	387
	LG Atelier	A			303	354	71	328	376	110	305	263	264		
	SU Willem	A		406	282	343	140	332	320	241	346	272	285	341	
	Cayenne	A			368	445	73	368	485	216	406	265	328		
	Absolut	A		392	288	324	156	371	345	182	333	308	288	337	
	Polarkap	A		424	308	356	126	358	365	177	369	300	295	355	
	Informer(B)	B	396	398	329	422	174	373	437	279	385	325	341	367	377
	Complice(B)**	(B)	346	402	282	279	212	345	286	276	316	260	282	338	341
	Chevignon(B)	(B)	389	408	350	351	89	367	399	142	454	265	302	351	363
	SU Fiete	B		415	274	317	107	340	343	219	305	261	271	338	
	Debian	B		421	310	310	129	330	452	254	336	278	300	357	
	RGT Kreation	A			343	362	138	355	413	255	355	324	318		
	LG Optimist	A			319	410	189	383	405	293	400	351	344		
	Spectral	B			326	356	132	365	385	211	361	291	303		
	KWS Mintum	B			314	110	62	351	247	125	362	185	220		
	Mittel				323	353	146	366	390	248	380	284			
Mittel (B)		405	423	330	363	166	376	399	284	402	288	325	370	381	
Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

Hektolitergewicht kg

Anzahl Orte			2021	2022	2023								22/23	21-23		
Intensität	Sorte	Qualität	3	4	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	4	8	11	
			Mittel	Mittel									Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	78,2	79,3			74,1	81,1	80,7				79,7	78,9	79,1	78,9
	Moschus(B)	E	80,3	81,1			75,9	81,5	81,4				82,4	80,3	80,7	80,6
	KWS Emerick(B)	E	78,7	81,2			75,3	80,9	79,3				81,5	79,3	80,2	79,8
	RGT Reform(B)	A	75,2	78,6			73,1	78,1	78,6				78,5	77,1	77,9	77,1
	Asory(B)	A	73,9	80,9			71,9	79,1	78,1				80,4	77,4	79,1	77,7
	RGT Depot	A		78,0			72,1	78,1	77,0				79,0	76,5	77,3	
	Lemmy(B)	A	71,7	77,7			66,2	75,3	75,5				76,3	73,3	75,5	74,5
	Foxx(B)**	A	74,7	79,4			73,9	79,3	78,9				82,2	78,6	79,0	77,8
	Hyvega(B)*	A	76,0	81,0			72,7	78,3	78,6				81,8	77,8	79,4	78,5
	KWS Donovan(B)	A	76,0	81,7			71,5	78,7	77,3				80,4	77,0	79,4	78,4
	SU Jonte(B)	A	75,5	78,3			71,9	76,5	77,6				78,8	76,2	77,2	76,8
	KWS Imperium(B)	A	77,3	78,9			74,3	79,5	79,4				80,5	78,4	78,7	78,3
	Attribut(B)	A	77,9	81,1			75,7	80,1	80,3				80,9	79,3	80,2	79,5
	LG Atelier	A					74,5	81,7	82,4				83,6	80,6		
	SU Willem	A		78,9			73,1	78,3	79,9				80,2	77,9	78,4	
	Cayenne	A					73,3	81,1	80,8				83,4	79,7		
	Absolut	A		82,2			75,3	80,9	81,7				83,6	80,4	81,3	
	Polarkap	A		81,8			72,9	78,9	78,9				81,6	78,1	79,9	
	Informer(B)	B	73,2	75,7			71,1	75,9	78,0				78,9	76,0	75,8	75,1
	Complice(B)**	(B)	76,6	79,5			72,3	77,9	76,4				80,2	76,7	78,1	77,7
	Chevignon(B)	(B)	75,0	78,1			71,3	75,1	75,8				78,8	75,2	76,7	76,2
	SU Fiete	B		80,4			71,1	77,3	78,2				81,7	77,1	78,7	
	Debian	B		78,2			71,7	76,9	74,2				78,2	75,2	76,7	
	RGT Kreation	A					71,3	78,1	78,6				80,4	77,1		
	LG Optimist	A					73,3	77,1	77,2				78,4	76,5		
	Spectral	B					72,3	76,5	76,2				78,4	75,8		
	KWS Mintum	B					69,5	76,7	74,2				78,2	74,6		
	Mittel						72,7	78,5	78,3				80,3			
Mittel (B)			76,0	79,5			72,7	78,5	78,4			80,1	77,4	78,5	77,8	
Grenzdiff.																
Anzahl Orte			2021	2022	2023								22/23	21-23		
Intensität	Sorte	Qualität	8	6	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	8	14	22	
			Mittel	Mittel									Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	76,0	78,9	83,3	82,8	76,1	81,3	81,0	79,2	82,2	78,6	80,6	79,9	78,5	
	Moschus(B)	E	77,2	80,3	83,9	84,2	76,5	80,9	82,2	79,9	81,9	79,1	81,1	80,7	79,4	
	KWS Emerick(B)	E	75,9	80,1	83,1	79,8	75,9	80,3	80,1	77,7	82,6	78,8	79,8	79,9	78,5	
	RGT Reform(B)	A	73,7	78,2	81,9	82,0	74,1	77,1	79,5	76,3	80,0	77,7	78,6	78,4	76,7	
	Asory(B)	A	72,5	79,6	81,9	81,4	73,9	78,1	79,3	77,4	81,7	78,1	79,0	79,2	76,8	
	RGT Depot	A		77,1	79,5	77,7	72,9	77,9	77,3	73,4	80,0	76,3	76,9	77,0		
	Lemmy(B)	A	70,8	76,2	79,7	79,8	69,9	74,9	76,7	73,5	78,1	75,6	76,0	76,1	74,2	
	Foxx(B)**	A	72,7	79,0	81,3	82,2	74,3	79,5	77,1	77,2	82,1	77,1	78,8	78,9	76,7	
	Hyvega(B)*	A	74,1	80,5	82,5	82,7	73,5	77,9	79,5	76,6	81,8	77,6	79,0	79,6	77,6	
	KWS Donovan(B)	A	75,7	81,2	83,1	82,7	73,1	78,7	76,6	75,7	80,0	76,3	78,3	79,5	78,1	
	SU Jonte(B)	A	72,8	77,9	82,1	82,5	73,7	77,1	78,0	75,2	80,1	76,3	78,1	78,0	76,1	
	KWS Imperium(B)	A	75,9	78,8	81,3	81,8	74,9	81,3	79,6	76,9	81,2	77,2	79,3	79,1	77,9	
	Attribut(B)	A	76,8	80,4	83,1	80,0	76,5	79,9	80,5	77,8	82,2	78,5	79,8	80,1	78,9	
	LG Atelier	A			83,7	83,4	75,9	82,5	82,3	78,5	84,0	79,4	81,2			
	SU Willem	A		78,2	80,7	80,7	74,7	78,5	80,5	77,2	80,9	77,5	78,8	78,6		
	Cayenne	A			83,7	84,4	74,3	80,9	81,6	78,8	84,3	77,3	80,7			
	Absolut	A		81,2	83,9	85,6	77,1	79,5	81,1	79,0	83,7	79,2	81,1	81,2		
	Polarkap	A		81,4	82,5	83,1	73,7	79,5	78,5	76,0	81,4	77,0	79,0	80,0		
	Informer(B)	B	71,4	75,0	81,3	81,1	73,1	76,5	78,3	75,4	80,9	76,3	77,9	76,6	74,7	
	Complice(B)**	(B)	74,7	79,2	81,5	81,9	73,1	78,1	76,8	75,2	81,1	75,7	77,9	78,5	77,1	
	Chevignon(B)	(B)	72,9	76,9	78,5	80,7	72,7	77,3	76,5	74,0	78,7	75,0	76,7	76,8	75,4	
	SU Fiete	B		80,2	82,3	82,7	72,1	78,9	78,8	76,4	81,6	76,9	78,7	79,3		
	Debian	B		77,7	78,5	78,2	71,9	77,1	75,3	72,9	78,0	74,2	75,8	76,6		
	RGT Kreation	A			81,7	82,1	75,5	78,5	80,6	76,9	81,4	78,2	79,4			
	LG Optimist	A			80,3	78,3	74,1	78,5	78,4	75,3	78,9	77,4	77,6			
	Spectral	B			78,9	78,5	73,5	77,7	78,1	75,6	79,4	76,5	77,3			
	KWS Mintum	B			79,9	78,5	69,9	77,1	75,8	72,6	78,1	74,5	75,8			
	Mittel				81,6	81,4	73,9	78,7	78,9	76,3	81,0	77,2				
Mittel (B)			74,2	78,8	81,9	81,7	74,0	78,6	78,8	76,5	81,0	77,2	78,7	78,8	77,1	
Grenzdiff.																

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

Tausendkornmasse bei 86% TS g

Anzahl Orte			2021	2022	2023										22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	4	5	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	4	9	13	
			Mittel	Mittel									Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	35,5	41,3			43,4	42,1	50,4		44,4		45,1	43,0	40,7	
	Moschus(B)	E	37,3	43,0			43,4	42,2	50,3		44,8		45,2	43,9	41,9	
	KWS Emerick(B)	E	36,0	46,7			46,2	44,1	53,0		44,8		47,0	46,9	43,5	
	RGT Reform(B)	A	29,8	38,2			37,9	34,7	45,4		38,1		39,0	38,5	35,9	
	Asory(B)	A	32,2	41,6			41,1	38,5	48,0		44,0		42,9	42,2	39,1	
	RGT Depot	A		44,8			45,5	45,2	54,1		46,5		47,8	46,2		
	Lemmy(B)	A	28,3	39,4			36,1	34,4	43,7		35,5		37,4	38,5	35,4	
	Foxx(B)**	A	32,3	43,9			43,4	36,9	47,4		45,3		43,3	43,6	40,1	
	Hyvega(B)*	A	31,6	40,5			42,6	34,1	45,6		41,6		41,0	40,7	37,9	
	KWS Donovan(B)	A	31,9	40,0			37,9	36,0	44,0		41,2		39,8	39,9	37,4	
	SU Jonte(B)	A	32,6	37,5			40,5	34,8	45,3		39,0		39,9	38,6	36,7	
	KWS Imperium(B)	A	36,0	43,6			47,9	43,5	50,1		45,1		46,7	44,9	42,2	
	Attribut(B)	A	30,3	38,4			42,8	34,5	46,7		41,9		41,5	39,7	36,8	
	LG Atelier	A					42,7	40,2	51,2		43,4		44,4			
	SU Willem	A		46,2			46,6	43,2	52,2		47,1		47,3	46,7		
	Cayenne	A					41,7	39,2	47,5		41,5		42,5			
	Absolut	A		45,1			45,1	41,6	51,9		47,1		46,4	45,7		
	Polarkap	A		46,0			44,8	40,1	51,9		46,3		45,8	45,9		
	Informer(B)	B	34,5	44,6			46,2	40,2	51,4		42,7		45,1	44,8	41,6	
	Complice(B)**	(B)	34,2	44,7			45,1	38,6	49,9		42,2		44,0	44,3	41,2	
	Chevignon(B)	(B)	31,2	39,0			42,3	33,4	45,4		39,4		40,1	39,5	36,9	
	SU Fiete	B		42,3			42,0	38,5	47,9		45,0		43,4	42,8		
	Debian	B		39,8			40,5	36,9	45,2		40,5		40,8	40,2		
	RGT Kreation	A					40,4	35,0	43,8		39,8		39,8			
	LG Optimist	A					45,7	38,4	48,8		43,1		44,0			
	Spectral	B					43,8	39,4	47,6		42,8		43,4			
	KWS Mintum	B					42,4	35,7	44,8		40,2		40,8			
	Mittel						42,9	38,6	48,3		42,7					
	Mittel (B)			32,9	41,5			42,5	37,9	47,8		42,0		42,5	41,9	39,2
	Grenzdiff.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023										22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	7	6	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	7	13	20	
			Mittel	Mittel									Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	35,8	40,7	44,9	44,6	48,3	41,2	49,7	45,6	44,4		45,5	43,3	40,7	
	Moschus(B)	E	36,6	43,1	46,3	46,3	47,6	41,7	50,5	45,2	43,2		45,8	44,6	41,8	
	KWS Emerick(B)	E	35,9	44,4	49,7	44,9	52,1	44,3	52,2	47,7	46,3		48,2	46,4	42,7	
	RGT Reform(B)	A	30,9	38,7	47,6	42,5	40,8	33,9	44,9	39,6	37,5		41,0	39,9	36,8	
	Asory(B)	A	32,9	41,1	44,7	43,1	48,0	37,9	49,3	43,0	45,5		44,5	42,9	39,4	
	RGT Depot	A		44,0	49,2	46,3	51,1	45,4	53,2	46,9	48,4		48,6	46,5		
	Lemmy(B)	A	29,3	38,4	40,4	40,5	41,4	31,3	45,3	38,4	38,2		39,4	38,9	35,6	
	Foxx(B)**	A	32,6	43,3	42,5	44,8	48,0	38,2	49,5	46,0	44,1		44,7	44,1	40,0	
	Hyvega(B)*	A	31,2	40,6	43,7	43,8	44,4	34,6	45,4	41,8	40,0		42,0	41,3	37,8	
	KWS Donovan(B)	A	33,1	42,5	48,4	44,3	46,0	37,9	48,5	43,6	38,2		43,8	43,2	39,7	
	SU Jonte(B)	A	31,6	37,8	45,5	43,8	42,4	36,3	46,2	39,9	37,8		41,7	39,9	37,0	
	KWS Imperium(B)	A	37,5	43,5	47,3	45,6	49,6	44,6	50,5	42,8	44,4		46,4	45,1	42,4	
	Attribut(B)	A	32,2	38,2	46,1	39,8	44,8	36,0	48,1	42,2	40,6		42,5	40,5	37,6	
	LG Atelier	A			43,7	45,4	46,9	41,1	50,5	46,4	43,3		45,3			
	SU Willem	A		46,3	50,2	49,8	55,0	45,2	52,3	48,3	48,3		49,9	48,2		
	Cayenne	A			49,4	43,7	46,8	43,1	47,5	43,6	44,3		45,5			
	Absolut	A		44,5	49,3	47,8	50,2	37,9	49,4	41,8	43,4		45,7	45,1		
	Polarkap	A		46,1	45,6	47,4	52,1	41,2	51,2	44,7	45,5		46,8	46,5		
	Informer(B)	B	33,7	44,4	51,0	48,9	52,6	42,3	53,0	48,2	46,1		48,9	46,8	42,2	
	Complice(B)**	(B)	34,0	45,4	49,7	46,9	48,6	39,6	50,3	44,5	44,7		46,3	45,9	41,7	
	Chevignon(B)	(B)	31,9	39,4	40,2	41,8	47,7	36,9	46,6	37,1	39,1		41,3	40,4	37,4	
	SU Fiete	B		43,7	46,0	45,9	44,2	40,1	48,0	44,0	44,1		44,6	44,2		
	Debian	B		40,5	40,5	42,2	45,8	37,3	45,5	39,0	39,5		41,4	41,0		
	RGT Kreation	A			42,2	42,0	44,9	34,9	46,6	39,6	40,3		41,5			
	LG Optimist	A			46,0	43,3	48,1	39,2	50,2	45,2	39,6		44,5			
	Spectral	B			41,1	44,0	47,9	36,4	50,6	45,5	43,2		44,1			
	KWS Mintum	B			41,8	39,2	42,5	36,4	45,8	40,1	39,0		40,7			
	Mittel				45,7	44,4	47,3	39,1	48,9	43,4	42,6					
	Mittel (B)			33,3	41,4	45,9	44,1	46,8	38,4	48,7	43,0	42,0		44,1	42,9	39,5
	Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

**Sedimentationswert**

Anzahl Orte			2021	2022	2023								2	22/23	21-23	
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
			2	2									2	4	6	
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	66,5	70,0			45,0	59,0						52,0	61,0	62,8
	Moschus(B)	E	66,0	69,0			47,0	66,0						56,5	62,8	63,8
	KWS Emerick(B)	E	66,0	68,5			41,0	56,0						48,5	58,5	61,0
	RGT Reform(B)	A	66,0	67,5			45,0	61,0						53,0	60,3	62,2
	Asory(B)	A	59,0	58,5			34,0	53,0						43,5	51,0	53,7
	RGT Depot	A	60,0	65,0			36,0	49,0						42,5	53,8	55,8
	Lemmy(B)	A	72,0	73,0			53,0	68,0						60,5	66,8	68,5
	Foxx(B)**	A	64,0	60,0			39,0	54,0						46,5	53,3	56,8
	Hyvega(B)*	A	59,5	61,5			34,0	53,0						43,5	52,5	54,8
	KWS Donovan(B)	A	61,0	60,5			33,0	51,0						42,0	51,3	54,5
	SU Jonte(B)	A	54,0	52,0			41,0	46,0						43,5	47,8	49,8
	KWS Imperium(B)	A	71,0	71,0			47,0	71,0						59,0	65,0	67,0
	Attribut(B)	A	61,5	64,0			36,0	50,0						43,0	53,5	56,2
	LG Atelier	A					57,0	69,0						63,0		
	SU Willem	A		57,5			38,0	50,0						44,0	50,8	
	Cayenne	A					43,0	43,0						43,0		
	Absolut	A		66,0			50,0	62,0						56,0	61,0	
	Polarkap	A		65,0			40,0	61,0						50,5	57,8	
	Informer(B)	B	64,5	67,5			37,0	56,0						46,5	57,0	59,5
	Complice(B)**	(B)	52,0	62,0			31,0	41,0						36,0	49,0	50,0
	Chevignon(B)	(B)	56,5	62,5			37,0	50,0						43,5	53,0	54,2
	SU Fiete	B		50,5			31,0	46,0						38,5	44,5	
	Debian	B		48,0			29,0	40,0						34,5	41,3	
	RGT Kreation	A					43,0	59,0						51,0		
	LG Optimist	A					37,0	45,0						41,0		
	Spectral	B					35,0	48,0						41,5		
	KWS Mintum	B					34,0	40,0						37,0		
	Mittel						39,7	53,6								
Mittel (B)			62,6	64,5			40,0	55,7					47,8	56,2	58,3	
Grenzdiff.																
Anzahl Orte			2021	2022	2023								3	22/23	21-23	
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
			3	3									3	6	9	
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	67,7	68,7	40,0		45,0	62,0					49,0	58,8	61,8	
	Moschus(B)	E	67,7	66,7	45,0		45,0	61,0					50,3	58,5	61,6	
	KWS Emerick(B)	E	68,0	68,0	34,0		38,0	58,0					43,3	55,7	59,8	
	RGT Reform(B)	A	63,7	68,0	38,0		44,0	62,0					48,0	58,0	59,9	
	Asory(B)	A	57,7	60,0	27,0		34,0	54,0					38,3	49,2	52,0	
	RGT Depot	A	63,7	65,7	29,0		34,0	54,0					39,0	52,3	56,1	
	Lemmy(B)	A	72,7	73,0	48,0		49,0	72,0					56,3	64,7	67,3	
	Foxx(B)**	A	60,3	64,7	38,0		40,0	48,0					42,0	53,3	55,7	
	Hyvega(B)*	A	56,7	57,0	25,0		35,0	50,0					36,7	46,8	50,1	
	KWS Donovan(B)	A	54,3	54,3	28,0		30,0	49,0					35,7	45,0	48,1	
	SU Jonte(B)	A	50,7	50,0	33,0		39,0	45,0					39,0	44,5	46,6	
	KWS Imperium(B)	A	70,7	71,3	36,0		45,0	69,0					50,0	60,7	64,0	
	Attribut(B)	A	58,3	64,3	30,0		35,0	51,0					38,7	51,5	53,8	
	LG Atelier	A			34,0		48,0	65,0						49,0		
	SU Willem	A		53,0	30,0		37,0	50,0						39,0	46,0	
	Cayenne	A			34,0		40,0	51,0						41,7		
	Absolut	A		66,0	35,0		43,0	61,0						46,3	56,2	
	Polarkap	A		65,7	35,0		33,0	49,0						39,0	52,3	
	Informer(B)	B	64,7	67,7	35,0		35,0	58,0						42,7	55,2	58,3
	Complice(B)**	(B)	47,0	62,7	24,0		30,0	38,0						30,7	46,7	46,8
	Chevignon(B)	(B)	58,0	61,0	28,0		33,0	45,0						35,3	48,2	51,4
	SU Fiete	B		49,7	26,0		31,0	38,0						31,7	40,7	
	Debian	B		50,7	26,0		28,0	37,0						30,3	40,5	
	RGT Kreation	A			34,0		43,0	54,0						43,7		
	LG Optimist	A			28,0		40,0	41,0						36,3		
	Spectral	B			28,0		34,0	41,0						34,3		
	KWS Mintum	B			26,0		39,0	38,0						34,3		
	Mittel						32,4	38,0	51,9							
Mittel (B)			61,2	63,8	33,9		38,5	54,8					42,4	53,1	55,8	
Grenzdiff.																

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

Sortierung > 2.0 mm (%)

Anzahl Orte			2021	2022	2023								2	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			2	2									2	4	6
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	98,9	98,6			98,4	99,8					99,1	98,8	98,8
	Moschus(B)	E	99,3	99,3			99,0	99,9					99,5	99,4	99,3
	KWS Emerick(B)	E	98,4	99,0			99,5	99,8					99,7	99,3	99,0
	RGT Reform(B)	A	95,1	98,3			98,6	98,3					98,5	98,4	97,3
	Asory(B)	A	95,2	97,7			99,4	98,7					99,1	98,4	97,3
	RGT Depot	A	98,5	97,8			99,1	99,7					99,4	98,6	98,5
	Lemmy(B)	A	93,8	98,9			98,9	98,2					98,6	98,7	97,1
	Foxx(B)**	A	98,2	98,6			98,3	99,6					99,0	98,8	98,6
	Hyvega(B)*	A	97,4	98,5			98,0	99,3					98,7	98,6	98,2
	KWS Donovan(B)	A	97,7	99,2			97,9	99,4					98,7	98,9	98,5
	SU Jonte(B)	A	97,4	98,2			99,3	98,9					99,1	98,6	98,2
	KWS Imperium(B)	A	98,5	98,8			99,1	99,6					99,4	99,1	98,9
	Attribut(B)	A	96,9	98,6			99,4	99,6					99,5	99,1	98,3
	LG Atelier	A					98,8	99,9					99,4		
	SU Willem	A		98,3			99,5	99,4					99,5	98,9	
	Cayenne	A					99,0	98,9					99,0		
	Absolut	A		99,3			98,6	99,8					99,2	99,3	
	Polarkap	A		99,4			99,4	99,6					99,5	99,4	
	Informer(B)	B	97,4	98,4			99,2	99,4					99,3	98,8	98,3
	Complice(B)**	(B)	98,1	99,1			98,5	99,2					98,9	99,0	98,7
	Chevignon(B)	(B)	94,6	97,8			99,2	97,7					98,5	98,1	96,9
	SU Fiete	B		98,9			98,9	99,4					99,2	99,0	
	Debian	B		99,1			99,2	99,5					99,4	99,2	
	RGT Kreation	A					97,3	97,2					97,3		
	LG Optimist	A					99,7	98,8					99,3		
	Spectral	B					99,5	98,9					99,2		
	KWS Mintum	B					99,1	99,5					99,3		
	Mittel						98,9	99,2							
Mittel (B)		97,1	98,6			98,8	99,2					99,0	98,8	98,2	
Grenzdiff.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023								2	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			2	2									2	4	6
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	99,0	98,6			98,3	99,7					99,0	98,8	98,9
	Moschus(B)	E	99,4	99,5			98,5	99,8					99,2	99,3	99,3
	KWS Emerick(B)	E	98,4	99,1			98,8	99,7					99,3	99,2	98,9
	RGT Reform(B)	A	96,0	98,7			98,6	98,0					98,3	98,5	97,7
	Asory(B)	A	95,5	98,1			99,1	98,8					99,0	98,5	97,5
	RGT Depot	A	98,0	97,8			99,0	99,7					99,4	98,6	98,4
	Lemmy(B)	A	95,7	99,0			98,4	97,0					97,7	98,3	97,5
	Foxx(B)**	A	98,4	99,4			98,1	99,6					98,9	99,1	98,9
	Hyvega(B)*	A	98,1	99,1			98,3	99,1					98,7	98,9	98,6
	KWS Donovan(B)	A	98,2	99,0			98,4	99,4					98,9	98,9	98,7
	SU Jonte(B)	A	97,4	98,9			99,0	99,1					99,1	99,0	98,4
	KWS Imperium(B)	A	98,9	98,4			99,2	99,7					99,5	98,9	98,9
	Attribut(B)	A	97,8	98,7			99,1	99,4					99,3	99,0	98,6
	LG Atelier	A					97,4	99,8					98,6		
	SU Willem	A		98,7			98,4	99,6					99,0	98,9	
	Cayenne	A					99,3	99,3					99,3		
	Absolut	A		99,2			98,2	99,3					98,8	99,0	
	Polarkap	A		99,4			98,3	99,8					99,1	99,2	
	Informer(B)	B	98,0	98,4			99,1	99,2					99,2	98,8	98,5
	Complice(B)**	(B)	98,5	99,3			98,5	99,2					98,9	99,1	98,9
	Chevignon(B)	(B)	95,7	97,5			99,2	99,0					99,1	98,3	97,4
	SU Fiete	B		98,8			98,8	99,7					99,3	99,0	
	Debian	B		99,4			98,3	99,6					99,0	99,2	
	RGT Kreation	A					98,3	98,0					98,2		
	LG Optimist	A					98,4	99,2					98,8		
	Spectral	B					99,4	98,8					99,1		
	KWS Mintum	B					99,1	99,5					99,3		
	Mittel						98,6	99,2							
Mittel (B)		97,6	98,8			98,7	99,1					98,9	98,8	98,4	
Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen



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

Marktwareertrag (> 2.0 mm) dt/ha

Anzahl Orte			2021	2022	2023								2	22/23	21-23	
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
			2	2									2	4	6	
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	72,7	66,1			84,2	70,6					77,4	71,7	72,1	
	Moschus(B)	E	74,8	70,6			75,8	69,7					72,8	71,7	72,7	
	KWS Emerick(B)	E	70,7	72,2			79,4	73,3					76,4	74,3	73,1	
	RGT Reform(B)	A	60,8	65,0			86,4	63,6					75,0	70,0	67,0	
	Asory(B)	A	66,5	69,4			88,3	71,0					79,7	74,5	71,9	
	RGT Depot	A	65,4	68,3			85,3	70,9					78,1	73,2	70,6	
	Lemmy(B)	A	57,6	70,7			74,5	64,4					69,5	70,1	65,9	
	Foxx(B)**	A	65,8	69,9			88,4	64,3					76,3	73,1	70,7	
	Hyvega(B)*	A	70,6	69,6			88,1	63,3					75,7	72,6	72,0	
	KWS Donovan(B)	A	61,6	67,0			74,5	57,1					65,8	66,4	64,8	
	SU Jonte(B)	A	67,2	67,3			79,2	69,4					74,3	70,8	69,6	
	KWS Imperium(B)	A	68,7	74,4			84,7	72,6					78,6	76,5	73,9	
	Attribut(B)	A	63,0	66,0			84,4	69,9					77,1	71,6	68,7	
	LG Atelier	A					76,8	70,3					73,6			
	SU Willem	A		70,9			77,6	62,0					69,8	70,4		
	Cayenne	A					77,2	69,4					73,3			
	Absolut	A		74,0			68,4	68,9					68,6	71,3		
	Polarkap	A		66,1			80,2	67,7					74,0	70,0		
	Informer(B)	B	63,7	65,7			77,3	64,8					71,0	68,4	66,8	
	Complice(B)**	(B)	70,4	74,8			84,5	73,2					78,8	76,8	74,7	
	Chevignon(B)	(B)	69,5	73,5			81,6	66,7					74,1	73,8	72,4	
	SU Fiete	B		71,9			76,9	66,9					71,9	71,9		
	Debian	B		69,7			85,6	71,9					78,8	74,3		
	RGT Kreation	A					83,2	66,4					74,8			
	LG Optimist	A					87,2	68,0					77,6			
	Spectral	B					94,1	67,4					80,8			
	KWS Mintum	B					83,2	69,5					76,3			
	Mittel						81,7	67,9								
	Mittel (B)			66,9	69,5			82,1	67,6					74,8	72,2	70,4
	Grenzdiff.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023								2	22/23	21-23	
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
			2	2									2	4	6	
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	72,5	68,5			90,6	77,6					84,1	76,3	75,0	
	Moschus(B)	E	76,3	70,6			75,6	77,4					76,5	73,6	74,5	
	KWS Emerick(B)	E	75,0	69,8			84,5	78,0					81,3	75,5	75,3	
	RGT Reform(B)	A	68,5	67,2			82,1	70,0					76,0	71,6	70,6	
	Asory(B)	A	69,9	72,3			93,3	67,6					80,5	76,4	74,2	
	RGT Depot	A	72,1	74,7			90,8	79,7					85,2	80,0	77,3	
	Lemmy(B)	A	66,4	71,9			83,6	64,8					74,2	73,1	70,9	
	Foxx(B)**	A	68,0	72,3			85,7	71,6					78,6	75,5	73,0	
	Hyvega(B)*	A	76,9	77,4			90,8	72,7					81,7	79,6	78,7	
	KWS Donovan(B)	A	74,2	77,9			88,8	74,3					81,6	79,7	77,9	
	SU Jonte(B)	A	70,6	70,6			82,2	73,8					78,0	74,3	73,1	
	KWS Imperium(B)	A	74,3	75,1			77,5	77,0					77,2	76,2	75,5	
	Attribut(B)	A	74,3	68,2			87,4	71,8					79,6	73,9	74,0	
	LG Atelier	A					84,5	80,2					82,4			
	SU Willem	A		70,0			96,4	76,1					86,2	78,1		
	Cayenne	A					87,2	79,6					83,4			
	Absolut	A		66,3			78,1	67,4					72,7	69,5		
	Polarkap	A		72,2			94,2	73,4					83,8	78,0		
	Informer(B)	B	72,0	69,4			90,7	77,0					83,8	76,6	75,1	
	Complice(B)**	(B)	78,4	76,9			91,1	81,5					86,3	81,6	80,5	
	Chevignon(B)	(B)	72,1	78,4			100,4	82,7					91,6	85,0	80,7	
	SU Fiete	B		67,4			80,6	77,9					79,2	73,3		
	Debian	B		75,0			95,3	81,9					88,6	81,8		
	RGT Kreation	A					97,0	74,9					85,9			
	LG Optimist	A					92,1	80,9					86,5			
	Spectral	B					96,7	70,6					83,7			
	KWS Mintum	B					78,5	81,2					79,8			
	Mittel						88,0	75,6								
	Mittel (B)			72,6	72,4			86,9	74,5					80,7	76,6	75,3
	Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

Sortierung > 2.2 mm (%)

Anzahl Orte			2021	2022	2023								2	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			2	2									2	4	6
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	96,5	97,6			96,9	99,2					98,1	97,8	97,4
	Moschus(B)	E	97,9	98,7			98,1	99,5					98,8	98,7	98,4
	KWS Emerick(B)	E	94,8	97,8			98,3	99,0					98,7	98,2	97,1
	RGT Reform(B)	A	85,5	95,0			95,8	92,6					94,2	94,6	91,6
	Asory(B)	A	86,1	94,9			97,4	94,6					96,0	95,5	92,3
	RGT Depot	A	95,2	96,1			97,6	99,0					98,3	97,2	96,5
	Lemmy(B)	A	77,8	97,1			96,2	90,8					93,5	95,3	89,5
	Foxx(B)**	A	92,6	97,9			96,8	97,5					97,2	97,5	95,9
	Hyvega(B)*	A	89,4	97,2			95,0	95,8					95,4	96,3	94,0
	KWS Donovan(B)	A	92,1	98,0			94,9	96,3					95,6	96,8	95,2
	SU Jonte(B)	A	90,9	95,2			97,2	94,2					95,7	95,5	93,9
	KWS Imperium(B)	A	95,0	97,1			97,9	98,5					98,2	97,6	96,7
	Attribut(B)	A	89,0	96,3			98,3	96,9					97,6	96,9	94,3
	LG Atelier	A					96,8	99,0					97,9		
	SU Willem	A		96,7			97,8	98,1					98,0	97,3	
	Cayenne	A					97,7	96,3					97,0		
	Absolut	A		98,7			97,5	98,7					98,1	98,4	
	Polarkap	A		98,7			97,5	98,4					98,0	98,3	
	Informer(B)	B	90,5	96,1			97,3	96,0					96,7	96,4	94,4
	Complice(B)**	(B)	93,2	98,2			96,5	96,6					96,6	97,4	96,0
	Chevignon(B)	(B)	84,6	94,4			97,0	89,9					93,5	93,9	90,8
	SU Fiete	B		97,5			97,1	96,6					96,9	97,2	
	Debian	B		97,6			97,3	97,3					97,3	97,5	
	RGT Kreation	A					94,4	90,1					92,3		
	LG Optimist	A					97,6	95,0					96,3		
	Spectral	B					97,8	95,2					96,5		
	KWS Mintum	B					97,3	97,1					97,2		
	Mittel						97,0	96,2							
Mittel (B)			90,4	96,8			96,9	95,8					96,4	96,6	94,5
Grenzdiff.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023								2	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			2	2									2	4	6
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	97,3	97,7			96,8	99,3					98,1	97,9	97,7
	Moschus(B)	E	98,2	99,1			97,3	99,2					98,3	98,7	98,5
	KWS Emerick(B)	E	94,5	98,2			97,1	98,9					98,0	98,1	96,9
	RGT Reform(B)	A	87,7	96,2			95,6	92,1					93,9	95,0	92,6
	Asory(B)	A	86,9	94,7			97,2	94,9					96,1	95,4	92,6
	RGT Depot	A	94,5	96,0			97,1	98,8					98,0	97,0	96,1
	Lemmy(B)	A	83,4	96,9			95,7	88,0					91,9	94,4	90,7
	Foxx(B)**	A	93,2	99,0			96,4	97,2					96,8	97,9	96,3
	Hyvega(B)*	A	90,8	97,9			95,7	95,6					95,7	96,8	94,8
	KWS Donovan(B)	A	94,1	97,7			96,2	97,0					96,6	97,1	96,1
	SU Jonte(B)	A	89,5	96,4			96,9	95,6					96,3	96,3	94,0
	KWS Imperium(B)	A	96,1	96,5			98,2	99,0					98,6	97,6	97,1
	Attribut(B)	A	91,9	96,5			97,9	96,6					97,3	96,9	95,2
	LG Atelier	A					94,9	98,7					96,8		
	SU Willem	A		97,4			95,8	98,4					97,1	97,2	
	Cayenne	A					98,1	97,3					97,7		
	Absolut	A		98,5			97,1	97,5					97,3	97,9	
	Polarkap	A		98,8			96,0	99,0					97,5	98,2	
	Informer(B)	B	91,5	96,0			97,5	96,2					96,9	96,4	94,8
	Complice(B)**	(B)	94,7	98,6			96,7	97,4					97,1	97,8	96,8
	Chevignon(B)	(B)	86,3	94,2			97,4	95,4					96,4	95,3	92,3
	SU Fiete	B		97,4			97,1	98,1					97,6	97,5	
	Debian	B		98,4			96,1	98,3					97,2	97,8	
	RGT Kreation	A					96,3	91,8					94,1		
	LG Optimist	A					96,4	96,0					96,2		
	Spectral	B					98,0	94,9					96,5		
	KWS Mintum	B					96,9	97,5					97,2		
	Mittel						96,8	96,6							
Mittel (B)			91,7	97,0			96,8	96,2					96,5	96,8	95,1
Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

Kornertrag > 2,2 mm in dt/ha

Anzahl Orte			2021	2022	2023								2	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			2	1									2	3	5
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	70,9	54,8			82,9	70,2					76,5	69,3	70,0
	Moschus(B)	E	73,7	60,7			75,1	69,5					72,3	68,4	70,5
	KWS Emerick(B)	E	68,1	62,8			78,5	72,7					75,6	71,3	70,1
	RGT Reform(B)	A	54,7	59,1			84,0	59,9					71,9	67,7	62,5
	Asory(B)	A	60,2	61,9			86,5	68,1					77,3	72,2	67,4
	RGT Depot	A	63,2	62,2			84,0	70,4					77,2	72,2	68,6
	Lemmy(B)	A	47,7	63,3			72,5	59,6					66,0	65,1	58,2
	Foxx(B)**	A	62,1	63,5			87,0	62,9					75,0	71,1	67,5
	Hyvega(B)*	A	64,8	60,3			85,4	61,0					73,2	68,9	67,3
	KWS Donovan(B)	A	58,1	57,5			72,2	55,3					63,8	61,7	60,3
	SU Jonte(B)	A	62,8	63,4			77,5	66,1					71,8	69,0	66,5
	KWS Imperium(B)	A	66,3	65,2			83,7	71,8					77,7	73,5	70,6
	Attribut(B)	A	57,9	60,0			83,5	68,0					75,7	70,5	65,4
	LG Atelier	A					75,3	69,6					72,5		
	SU Willem	A		64,3			76,3	61,2					68,7	67,3	
	Cayenne	A					76,2	67,6					71,9		
	Absolut	A		70,0			67,6	68,1					67,9	68,6	
	Polarkap	A		59,2			78,7	66,9					72,8	68,3	
	Informer(B)	B	59,2	63,7			75,8	62,5					69,2	67,4	64,1
	Complice(B)**	(B)	66,9	71,1			82,7	71,2					77,0	75,0	71,8
	Chevignon(B)	(B)	62,1	62,6			79,8	61,4					70,6	67,9	65,6
	SU Fiete	B		68,3			75,5	65,1					70,3	69,6	
	Debian	B		60,2			84,0	70,3					77,2	71,5	
	RGT Kreation	A					80,7	61,6					71,1		
	LG Optimist	A					85,4	65,4					75,4		
	Spectral	B					92,5	64,9					78,7		
	KWS Mintum	B					81,7	67,8					74,7		
	Mittel						80,2	65,9					72,9	69,3	66,5
Mittel (B)		62,4	62,0			80,5	65,3					72,9	69,3	66,5	
Grenzdiff.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023								2	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			2	1									2	3	5
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	71,3	62,3			89,2	77,2					83,2	76,3	74,3
	Moschus(B)	E	75,3	60,7			74,7	76,9					75,8	70,8	72,6
	KWS Emerick(B)	E	72,1	63,8			83,0	77,4					80,2	74,7	73,7
	RGT Reform(B)	A	62,6	64,0			79,6	65,7					72,7	69,8	66,9
	Asory(B)	A	63,6	70,1			91,5	65,0					78,2	75,5	70,8
	RGT Depot	A	69,5	73,4			89,0	79,0					84,0	80,5	76,1
	Lemmy(B)	A	57,9	61,3			81,3	58,8					70,1	67,1	63,5
	Foxx(B)**	A	64,5	65,1			84,2	69,9					77,0	73,0	69,6
	Hyvega(B)*	A	71,3	72,6			88,4	70,1					79,3	77,1	74,8
	KWS Donovan(B)	A	71,0	67,2			86,8	72,5					79,7	75,5	73,7
	SU Jonte(B)	A	64,8	64,0			80,4	71,2					75,8	71,9	69,0
	KWS Imperium(B)	A	72,2	71,6			76,7	76,4					76,5	74,9	73,8
	Attribut(B)	A	69,9	62,9			86,3	69,7					78,0	73,0	71,8
	LG Atelier	A					82,3	79,4					80,8		
	SU Willem	A		62,3			93,8	75,2					84,5	77,1	
	Cayenne	A					86,2	78,0					82,1		
	Absolut	A		59,4			77,2	66,2					71,7	67,6	
	Polarkap	A		67,6			92,0	72,8					82,4	77,5	
	Informer(B)	B	67,3	68,6			89,2	74,7					81,9	77,5	73,4
	Complice(B)**	(B)	75,3	73,8			89,4	80,0					84,7	81,1	78,8
	Chevignon(B)	(B)	65,0	72,7			98,6	79,7					89,1	83,6	76,2
	SU Fiete	B		59,3			79,2	76,7					77,9	71,7	
	Debian	B		64,2			93,2	80,8					87,0	79,4	
	RGT Kreation	A					95,0	70,1					82,6		
	LG Optimist	A					90,2	78,3					84,2		
	Spectral	B					95,4	67,8					81,6		
	KWS Mintum	B					76,7	79,5					78,1		
	Mittel						86,3	73,7					78,8	74,8	72,2
Mittel (B)		68,3	66,7			85,3	72,4					78,8	74,8	72,2	
Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

Kornzahl je Ähre

Anzahl Orte			2021	2022	2023								2	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	39,7	32,0			43,7	26,6					35,2	33,0	35,3
	Moschus(B)	E	35,4	31,1			41,3	23,6					32,4	31,6	32,8
	KWS Emerick(B)	E	41,2	33,8			42,0	30,9					36,4	34,7	36,8
	RGT Reform(B)	A	34,0	38,9			43,0	27,8					35,4	37,7	36,5
	Asory(B)	A	35,9	35,4			41,0	27,4					34,2	35,0	35,3
	RGT Depot	A	38,9	36,4			41,9	23,7					32,8	35,2	36,4
	Lemmy(B)	A	42,1	42,3			45,1	25,8					35,4	40,0	40,7
	Foxx(B)**	A	31,5	36,1			43,5	22,8					33,2	35,1	33,9
	Hyvega(B)*	A	39,4	39,1			48,9	24,7					36,8	38,3	38,7
	KWS Donovan(B)	A	36,8	36,9			48,3	22,5					35,4	36,4	36,5
	SU Jonte(B)	A	32,8	38,4			37,2	29,5					33,3	36,7	35,4
	KWS Imperium(B)	A	33,1	36,2			43,8	23,5					33,7	35,4	34,6
	Attribut(B)	A	39,8	39,7			44,5	36,5					40,5	40,0	39,9
	LG Atelier	A					36,1	22,0					29,1		
	SU Willem	A		33,6			35,6	23,7					29,7	32,3	
	Cayenne	A					48,6	28,4					38,5		
	Absolut	A		35,0			34,4	25,8					30,1	33,3	
	Polarkap	A		32,7			41,3	21,0					31,1	32,2	
	Informer(B)	B	37,9	33,1			42,2	23,3					32,8	33,0	34,6
	Complice(B)**	(B)	37,3	34,2			38,9	24,3					31,6	33,3	34,6
	Chevignon(B)	(B)	44,1	40,7			43,3	28,5					35,9	39,1	40,8
	SU Fiete	B		37,7			46,8	26,0					36,4	37,3	
	Debian	B		40,4			49,0	28,3					38,7	39,8	
	RGT Kreation	A					41,9	28,4					35,1		
	LG Optimist	A					42,8	27,5					35,1		
	Spectral	B					47,6	24,7					36,1		
	KWS Mintum	B					51,2	27,8					39,5		
	Mittel						43,1	26,1							
Mittel (B)		37,4	36,5			43,1	26,5					34,8	35,9	36,4	
Grenzdiff.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023								2	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	36,5	37,9			42,0	27,4					34,7	36,9	36,7
	Moschus(B)	E	35,1	34,6			33,7	24,4					29,0	33,0	34,0
	KWS Emerick(B)	E	36,5	37,1			41,1	27,4					34,2	36,3	36,4
	RGT Reform(B)	A	39,2	37,6			36,9	31,6					34,2	36,6	37,9
	Asory(B)	A	34,9	38,6			37,4	25,9					31,7	36,6	35,8
	RGT Depot	A		38,4			40,9	28,5					34,7	37,3	
	Lemmy(B)	A	41,1	41,2			43,0	31,6					37,3	40,1	40,6
	Foxx(B)**	A	35,7	37,5			42,5	24,8					33,6	36,4	36,0
	Hyvega(B)*	A	41,9	42,3			53,8	30,4					42,1	42,2	42,1
	KWS Donovan(B)	A	38,6	38,7			46,8	25,6					36,2	38,0	38,3
	SU Jonte(B)	A	35,2	41,2			35,2	33,5					34,4	39,2	37,2
	KWS Imperium(B)	A	32,4	38,9			37,3	21,6					29,5	36,2	34,3
	Attribut(B)	A	37,0	40,6			42,3	32,2					37,2	39,7	38,3
	LG Atelier	A					34,8	26,7					30,8		
	SU Willem	A		35,6			39,2	24,9					32,0	34,6	
	Cayenne	A					39,4	26,7					33,1		
	Absolut	A		36,3			34,9	28,4					31,6	35,0	
	Polarkap	A		35,1			43,1	22,1					32,6	34,4	
	Informer(B)	B	35,7	37,9			40,8	25,3					33,0	36,5	36,1
	Complice(B)**	(B)	38,9	39,1			42,6	28,4					35,5	38,1	38,5
	Chevignon(B)	(B)	39,6	43,4			42,0	29,0					35,5	41,2	40,4
	SU Fiete	B		40,3			42,4	26,5					34,4	38,6	
	Debian	B		43,0			48,0	38,8					43,4	43,1	
	RGT Kreation	A					42,4	33,6					38,0		
	LG Optimist	A					36,0	27,9					31,9		
	Spectral	B					42,6	25,4					34,0		
	KWS Mintum	B					38,7	28,9					33,8		
	Mittel						40,7	28,0							
Mittel (B)		37,2	39,1			41,1	27,9					34,5	37,8	37,5	
Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

**Einzelährenertrag g**

Anzahl Orte			2021	2022	2023								1	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			3	4									2	5	8
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	1,4	1,4							1,7		1,7	1,4	1,4
	Moschus(B)	E	1,3	1,4							1,7		1,7	1,5	1,4
	KWS Emerick(B)	E	1,5	1,6							1,8		1,8	1,7	1,6
	RGT Reform(B)	A	0,9	1,5							1,3		1,3	1,5	1,3
	Asory(B)	A	1,1	1,6							1,7		1,7	1,6	1,4
	RGT Depot	A	1,3	1,7							1,9		1,9	1,8	1,6
	Lemmy(B)	A	1,1	1,7							1,7		1,7	1,7	1,5
	Foxx(B)**	A	1,0	1,6							1,7		1,7	1,6	1,4
	Hyvega(B)*	A	1,2	1,6							1,8		1,8	1,7	1,5
	KWS Donovan(B)	A	1,1	1,5							1,5		1,5	1,5	1,4
	SU Jonte(B)	A	1,1	1,5							1,5		1,5	1,5	1,3
	KWS Imperium(B)	A	1,2	1,6							1,8		1,8	1,7	1,5
	Attribut(B)	A	1,2	1,6							1,4		1,4	1,5	1,4
	LG Atelier	A									1,5		1,5		
	SU Willem	A		1,6							2,0		2,0	1,7	
	Cayenne	A									1,8		1,8		
	Absolut	A		1,6							1,9		1,9	1,6	
	Polarkap	A		1,5							1,7		1,7	1,6	
	Informer(B)	B	1,3	1,5							2,0		2,0	1,6	1,5
	Complice(B)**	(B)	1,2	1,6							1,5		1,5	1,5	1,4
	Chevignon(B)	(B)	1,3	1,7							1,4		1,4	1,6	1,5
	SU Fiete	B		1,7							2,1		2,1	1,7	
	Debian	B		1,7							2,0		2,0	1,7	
	RGT Kreation	A									1,6		1,6		
	LG Optimist	A									1,5		1,5		
	Spectral	B									1,8		1,8		
	KWS Mintum	B									1,6		1,6		
	Mittel										1,7				
Mittel (B)			1,2	1,6						1,6		1,6	1,6	1,4	
Grenzdiff.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023								2	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			7	6									2	8	15
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	1,3	1,6		1,6					1,7		1,6	1,6	1,5
	Moschus(B)	E	1,3	1,5		1,6					1,6		1,6	1,6	1,4
	KWS Emerick(B)	E	1,3	1,7		1,5					2,0		1,8	1,7	1,5
	RGT Reform(B)	A	1,2	1,5		1,6					1,7		1,7	1,5	1,4
	Asory(B)	A	1,1	1,6		1,4					1,9		1,7	1,6	1,4
	RGT Depot	A		1,8		1,5					2,0		1,7	1,8	
	Lemmy(B)	A	1,2	1,6		1,5					1,8		1,6	1,6	1,4
	Foxx(B)**	A	1,1	1,6		1,3					1,7		1,5	1,6	1,4
	Hyvega(B)*	A	1,3	1,7		1,6					1,7		1,7	1,7	1,5
	KWS Donovan(B)	A	1,3	1,7		1,5					1,4		1,5	1,6	1,5
	SU Jonte(B)	A	1,1	1,6		1,6					1,4		1,5	1,5	1,3
	KWS Imperium(B)	A	1,2	1,7		1,6					1,7		1,7	1,7	1,5
	Attribut(B)	A	1,2	1,6		1,4					1,7		1,6	1,6	1,4
	LG Atelier	A				1,4					1,6		1,5		
	SU Willem	A		1,7		2,0					1,9		1,9	1,8	
	Cayenne	A				1,9					1,8		1,8		
	Absolut	A		1,6		1,7					1,7		1,7	1,6	
	Polarkap	A		1,6		1,8					1,7		1,7	1,7	
	Informer(B)	B	1,2	1,7		2,2					1,7		2,0	1,8	1,5
	Complice(B)**	(B)	1,3	1,7		1,8					2,0		1,9	1,8	1,6
	Chevignon(B)	(B)	1,3	1,8		2,1					1,5		1,8	1,8	1,5
	SU Fiete	B		1,8		1,8					1,8		1,8	1,8	
	Debian	B		1,8		2,0					1,8		1,9	1,8	
	RGT Kreation	A				1,5					1,8		1,7		
	LG Optimist	A				1,6					1,7		1,6		
	Spectral	B				2,1					1,6		1,9		
	KWS Mintum	B				1,8					1,9		1,9		
	Mittel					1,7					1,7				
Mittel (B)			1,2	1,6		1,6				1,7		1,7	1,6	1,5	
Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

Ähren je m<sup>2</sup>

Anzahl Orte			2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte	Qualität	3	5	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	5	10	13
			Mittel	Mittel									Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	514	471	365		452	644	682		459		520	496	500
	Moschus(B)	E	549	491	375		428	704	652		463		524	508	517
	KWS Emerick(B)	E	464	431	357		412	540	719		422		490	461	461
	RGT Reform(B)	A	627	440	525		540	684	686		537		594	517	542
	Asory(B)	A	610	468	472		528	684	652		463		560	514	536
	RGT Depot	A		400	396		452	664	630		408		510	455	
	Lemmy(B)	A	541	439	443		464	744	700		415		553	496	506
	Foxx(B)**	A	645	439	486		476	776	708		452		579	509	541
	Hyvega(B)*	A	569	440	508		432	760	659		448		561	501	516
	KWS Donovan(B)	A	554	450	472		416	712	708		463		554	502	514
	SU Jonte(B)	A	647	456	482		532	684	689		489		575	516	546
	KWS Imperium(B)	A	577	446	486		408	736	704		434		554	500	518
	Attribut(B)	A	545	442	547		448	588	689		474		549	495	507
	LG Atelier	A			522		504	804	712		496		607		
	SU Willem	A		437	450		472	612	696		385		523	480	
	Cayenne	A			379		384	632	674		400		494		
	Absolut	A		439	465		448	644	637		404		520	479	
	Polarkap	A		455	411		436	816	689		478		566	510	
	Informer(B)	B	498	431	439		490	712	693		363		521	476	481
	Complice(B)**	(B)	575	488	504		402	804	671		526		599	544	551
	Chevignon(B)	(B)	544	428	425		460	732	704		534		571	499	510
	SU Fiete	B		422	507		408	680	674		404		535	478	
	Debian	B		430	500		436	692	663		426		543	487	
	RGT Kreation	A			436		508	692	697		471		561		
	LG Optimist	A			418		456	656	637		552		544		
	Spectral	B			483		464	704	648		449		549		
	KWS Mintum	B			529		396	704	645		493		553		
	Mittel				458		454	696	678		456				
Mittel (B)		564	451	459		459	700	687		463		554	502	516	
Grenzdiff.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte	Qualität	7	7	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	7	14	21
			Mittel	Mittel									Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	561	448	432	585	456	696	659	558	467		550	499	520
	Moschus(B)	E	591	457	415	560	488	760	662	565	432		555	506	534
	KWS Emerick(B)	E	557	429	390	548	400	660	672	583	402		522	475	503
	RGT Reform(B)	A	589	479	472	571	556	668	649	578	417		559	519	542
	Asory(B)	A	613	456	454	654	524	696	627	543	430		561	509	543
	RGT Depot	A		428	379	578	440	628	689	521	383		517	472	
	Lemmy(B)	A	584	464	475	573	480	680	642	590	415		551	508	533
	Foxx(B)**	A	599	458	400	654	432	760	678	573	457		565	512	541
	Hyvega(B)*	A	583	478	486	573	388	700	696	548	494		555	517	539
	KWS Donovan(B)	A	557	457	493	620	420	772	607	561	464		562	510	526
	SU Jonte(B)	A	608	458	432	588	556	624	654	580	541		568	513	545
	KWS Imperium(B)	A	582	436	440	578	424	800	664	613	484		572	504	530
	Attribut(B)	A	598	470	504	600	468	644	689	526	452		555	512	541
	LG Atelier	A			564	657	532	744	645	590	476		601		
	SU Willem	A		424	325	467	456	680	654	538	444		509	466	
	Cayenne	A			408	501	480	696	655	588	484		544		
	Absolut	A		439	489	553	464	668	639	548	452		545	492	
	Polarkap	A		455	454	516	432	816	642	575	449		555	505	
	Informer(B)	B	556	430	332	442	428	736	677	536	491		520	475	502
	Complice(B)**	(B)	592	472	539	563	448	748	649	541	432		560	516	541
	Chevignon(B)	(B)	588	444	407	469	508	784	605	553	524		550	497	527
	SU Fiete	B		413	379	546	436	744	669	620	440		548	480	
	Debian	B		421	408	504	444	568	625	595	459		515	468	
	RGT Kreation	A			536	617	528	660	642	561	432		568		
	LG Optimist	A			579	600	540	748	647	509	447		581		
	Spectral	B			504	469	476	772	632	568	526		564		
	KWS Mintum	B			486	536	484	788	617	560	390		552		
	Mittel				451	560	470	713	651	564	455				
Mittel (B)		584	456	445	572	465	715	655	563	460		554	505	531	
Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte			2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	
			3	5									5	10	13
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	96	81	90		96	92	93		91		92	87	89
	Moschus(B)	E	105	87	106		103	102	103		100		102	95	97
	KWS Emerick(B)	E	104	85	101		101	102	100		96		100	92	95
	RGT Reform(B)	A	89	77	87		92	90	93		83		89	83	84
	Asory(B)	A	94	84	98		99	94	98		93		96	90	91
	RGT Depot	A		80	93		90	88	93		92		91	85	
	Lemmy(B)	A	99	82	97		97	101	98		92		97	89	91
	Foxx(B)**	A	108	93	109		110	106	113		105		108	101	102
	Hyvega(B)*	A	109	91	111		110	109	113		110		110	101	103
	KWS Donovan(B)	A	98	81	90		99	96	100		89		95	88	90
	SU Jonte(B)	A	94	77	91		92	94	98		88		92	85	87
	KWS Imperium(B)	A	95	86	94		98	98	100		92		96	91	92
	Attribut(B)	A	98	85	96		100	102	100		90		97	91	93
	LG Atelier	A			96		99	95	103		94		97		
	SU Willem	A		90	106		100	98	110		96		102	96	
	Cayenne	A			92		93	94	103		88		94		
	Absolut	A		94	107		109	112	115		101		109	101	
	Polarkap	A		87	95		99	99	105		95		98	93	
	Informer(B)	B	100	89	95		102	98	103		95		98	94	95
	Complice(B)**	(B)	97	83	96		99	94	95		94		95	89	91
	Chevignon(B)	(B)	91	79	86		93	93	95		87		91	85	86
	SU Fiete	B		88	101		101	98	105		99		101	94	
	Debian	B		82	95		100	95	105		96		98	90	
	RGT Kreation	A			91		94	94	98		91		94		
	LG Optimist	A			96		100	98	100		78		94		
	Spectral	B			86		94	85	98		88		90		
	KWS Mintum	B			95		98	99	100		91		97		
	Mittel				96		98	97	101		93				
Mittel (B)			98	84	96		99	98	100		93		97	91	92
Grenzdiff.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023								22/23	21-23	
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	
			6	7									7	14	20
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	88	82	92	94	96	94	93	63	90		89	85	86
	Moschus(B)	E	94	89	97	102	99	100	103	107	95		100	95	94
	KWS Emerick(B)	E	95	89	96	102	103	102	105	98	94		100	94	94
	RGT Reform(B)	A	84	79	88	91	90	89	92	92	86		89	84	84
	Asory(B)	A	89	86	87	94	98	88	100	102	91		94	90	90
	RGT Depot	A		86	89	92	94	92	92	102	86		92	89	
	Lemmy(B)	A	90	84	89	99	98	98	100	100	90		96	90	90
	Foxx(B)**	A	97	91	110	101	107	103	110	107	95		105	98	97
	Hyvega(B)*	A	96	93	108	108	108	106	112	108	104		107	100	99
	KWS Donovan(B)	A	89	84	89	98	96	94	98	95	90		94	89	89
	SU Jonte(B)	A	84	81	85	90	93	89	93	95	88		90	86	85
	KWS Imperium(B)	A	87	87	89	99	97	95	98	103	94		96	92	90
	Attribut(B)	A	90	88	94	97	97	100	97	105	93		97	93	92
	LG Atelier	A			89	97	103	96	102	103	92		97		
	SU Willem	A		90	95	101	105	98	102	100	97		100	95	
	Cayenne	A			94	101	95	101	95	97	95		97		
	Absolut	A		93	109	103	110	97	110	107	98		105	99	
	Polarkap	A		88	90	99	101	96	102	108	93		99	93	
	Informer(B)	B	92	90	100	101	106	99	103	108	98		102	96	95
	Complice(B)**	(B)	90	84	98	90	100	98	100	97	90		96	90	90
	Chevignon(B)	(B)	87	80	87	90	96	92	98	98	86		92	86	87
	SU Fiete	B		91	101	104	101	95	102	107	95		100	96	
	Debian	B		83	92	97	102	95	98	98	94		97	90	
	RGT Kreation	A			90	95	98	92	98	95	89		94		
	LG Optimist	A			93	95	98	97	97	98	91		96		
	Spectral	B			89	93	93	91	93	100	87		92		
	KWS Mintum	B			93	96	98	97	98	103	90		96		
	Mittel				94	97	99	96	100	100	92				
Mittel (B)			90	86	94	97	99	96	100	99		97	91	91	
Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

Gelbrost 1-9

Anzahl Orte			2021	2022	2023								2	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			2	3									3	5	7
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	1,8	1,2	1,0		1,0						1,0	1,1	1,3
	Moschus(B)	E	1,8	1,2	1,0		1,5						1,3	1,2	1,4
	KWS Emerick(B)	E	1,5	1,0	1,0		2,0						1,5	1,2	1,3
	RGT Reform(B)	A	1,5	1,2	1,0		1,5						1,3	1,2	1,3
	Asory(B)	A	2,0	1,2	1,0		2,0						1,5	1,3	1,5
	RGT Depot	A		1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	
	Lemmy(B)	A	1,3	1,0	1,0		1,5						1,3	1,1	1,1
	Foxx(B)**	A	1,0	1,2	1,0		2,0						1,5	1,3	1,2
	Hyvega(B)*	A	1,3	1,0	1,0		1,5						1,3	1,1	1,1
	KWS Donovan(B)	A	1,8	1,3	1,0		5,0						3,0	2,0	1,9
	SU Jonte(B)	A	1,5	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,1
	KWS Imperium(B)	A	1,3	1,0	3,0		1,0						2,0	1,4	1,4
	Attribut(B)	A	1,3	1,0	1,0		1,5						1,3	1,1	1,1
	LG Atelier	A			1,0		1,0						1,0		
	SU Willem	A		1,2	2,0		2,0						2,0	1,5	
	Cayenne	A			1,0		2,0						1,5		
	Absolut	A		1,2	2,5		1,5						2,0	1,5	
	Polarkap	A		2,0	1,0		1,0						1,0	1,6	
	Informer(B)	B	1,5	1,0	1,0		1,5						1,3	1,1	1,2
	Complice(B)**	(B)	1,8	1,0	1,0		1,5						1,3	1,1	1,3
	Chevignon(B)	(B)	1,3	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,1
	SU Fiete	B		1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	
	Debian	B		1,2	1,0		2,0						1,5	1,3	
	RGT Kreation	A			1,0		1,0						1,0		
	LG Optimist	A			1,0		1,0						1,0		
	Spectral	B			1,0		1,5						1,3		
	KWS Mintum	B			1,0		1,0						1,0		
	Mittel				1,2		1,5								
Mittel (B)			1,5	1,1	1,1		1,7					1,4	1,2	1,3	
Grenzdiff.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023								3	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			2	3									3	6	8
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0						1,3	1,2	1,1
	Moschus(B)	E	1,3	1,0	1,0	2,0	1,0						1,3	1,2	1,2
	KWS Emerick(B)	E	1,0	1,0	1,0	2,7	1,0						1,6	1,3	1,2
	RGT Reform(B)	A	1,0	1,0	1,0	2,3	1,0						1,4	1,2	1,2
	Asory(B)	A	1,3	1,0	1,0	3,7	1,0						1,9	1,4	1,4
	RGT Depot	A		1,0	1,0	2,0	1,0						1,3	1,2	
	Lemmy(B)	A	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0						1,3	1,2	1,1
	Foxx(B)**	A	1,3	1,0	1,0	3,0	1,0						1,7	1,3	1,3
	Hyvega(B)*	A	1,0	1,2	1,0	2,0	1,0						1,3	1,3	1,2
	KWS Donovan(B)	A	1,3	1,0	1,0	4,0	1,0						2,0	1,5	1,4
	SU Jonte(B)	A	1,0	1,0	1,0	2,3	1,0						1,4	1,2	1,2
	KWS Imperium(B)	A	1,0	1,0	1,0	2,3	1,0						1,4	1,2	1,2
	Attribut(B)	A	1,0	1,0	1,0	2,3	1,0						1,4	1,2	1,2
	LG Atelier	A			1,0	3,3	1,0						1,8		
	SU Willem	A		1,0	1,0	2,0	1,0						1,3	1,2	
	Cayenne	A			1,0	2,7	1,0						1,6		
	Absolut	A		1,0	1,0	3,3	1,0						1,8	1,4	
	Polarkap	A		1,3	1,0	4,3	1,0						2,1	1,7	
	Informer(B)	B	1,0	1,0	1,0	2,3	1,0						1,4	1,2	1,2
	Complice(B)**	(B)	1,0	1,2	1,0	2,0	1,0						1,3	1,3	1,2
	Chevignon(B)	(B)	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0						1,7	1,3	1,3
	SU Fiete	B		1,0	1,0	2,0	1,0						1,3	1,2	
	Debian	B		1,0	1,0	2,0	1,0						1,3	1,2	
	RGT Kreation	A			1,0	2,3	1,0						1,4		
	LG Optimist	A			1,0	2,0	1,0						1,3		
	Spectral	B			1,0	2,0	1,0						1,3		
	KWS Mintum	B			1,0	2,3	1,0						1,4		
	Mittel				1,0	2,5	1,0								
Mittel (B)			1,1	1,0	1,0	2,5	1,0					1,5	1,3	1,2	
Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen



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

**Braunrost 1-9**

Anzahl Orte			2021	2022	2023								5	22/23	21-23	
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
																3
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	2,0	1,0	2,5		1,0	1,0	1,0				1,4	1,3	1,5	
	Moschus(B)	E	1,7	1,0	3,0		1,0	2,0	1,0				1,8	1,5	1,6	
	KWS Emerick(B)	E	1,7	1,0	3,0		1,0	1,0	1,0				1,5	1,3	1,4	
	RGT Reform(B)	A	1,7	1,0	3,5		1,0	1,5	1,0				1,8	1,5	1,6	
	Asory(B)	A	1,7	1,0	3,0		1,0	1,0	1,0				1,5	1,3	1,4	
	RGT Depot	A		1,0	2,5		1,0	2,0	1,0				1,6	1,4		
	Lemmy(B)	A	1,7	1,0	3,0		1,0	1,5	1,0				1,6	1,4	1,5	
	Foxx(B)**	A	2,3	1,0	3,5		1,0	1,5	1,0				1,8	1,5	1,8	
	Hyvega(B)*	A	1,7	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0				1,3	1,2	1,3	
	KWS Donovan(B)	A	2,5	1,0	6,5		1,0	4,0	3,0				3,6	2,8	2,7	
	SU Jonte(B)	A	1,7	1,0	2,5		1,0	1,5	3,0				2,0	1,7	1,7	
	KWS Imperium(B)	A	1,7	1,0	3,0		1,0	1,0	1,0				1,5	1,3	1,4	
	Attribut(B)	A	2,3	1,0	3,0		1,0	2,0	1,0				1,8	1,5	1,8	
	LG Atelier	A			3,0		1,0	3,0	2,0				2,3			
	SU Willem	A		1,0	2,5		1,0	1,5	1,0				1,5	1,3		
	Cayenne	A			5,0		1,0	1,5	2,0				2,4			
	Absolut	A		1,0	2,5		1,0	1,5	2,0				1,8	1,5		
	Polarkap	A		1,0	3,5		1,0	1,0	2,0				1,9	1,6		
	Informer(B)	B	2,0	1,0	3,5		1,0	3,0	1,0				2,1	1,8	1,8	
	Complice(B)**	(B)	1,7	1,0	3,5		1,0	2,0	1,0				1,9	1,6	1,6	
	Chevignon(B)	(B)	1,7	1,0	3,0		1,0	1,5	1,0				1,6	1,4	1,5	
	SU Fiete	B		1,0	2,5		1,0	1,0	2,0				1,6	1,4		
	Debian	B		1,0	6,0		1,0	1,0	1,0				2,3	1,8		
	RGT Kreation	A			4,0		1,0	1,0	1,0				1,8			
	LG Optimist	A			2,5		1,0	1,0	2,0				1,6			
	Spectral	B			2,0		1,0	1,0	1,0				1,3			
	KWS Mintum	B			2,0		1,0	1,5	1,0				1,4			
	Mittel					3,2		1,0	1,6	1,4						
	Mittel (B)			1,9	1,0	3,2		1,0	1,7	1,3				1,8	1,5	1,6
	Grenzdiff.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023								4	22/23	21-23	
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
																4
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	1,6	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,2	
	Moschus(B)	E	1,3	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,1	
	KWS Emerick(B)	E	1,4	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,2	
	RGT Reform(B)	A	1,4	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,2	
	Asory(B)	A	1,3	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,1	
	RGT Depot	A		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0		
	Lemmy(B)	A	1,3	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,1	
	Foxx(B)**	A	1,5	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,2	
	Hyvega(B)*	A	1,5	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,2	
	KWS Donovan(B)	A	1,3	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,1	
	SU Jonte(B)	A	1,4	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,2	
	KWS Imperium(B)	A	1,3	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,1	
	Attribut(B)	A	1,3	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,1	
	LG Atelier	A			1,0		1,0	1,0	1,0				1,0			
	SU Willem	A		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0		
	Cayenne	A			1,0		1,0	1,0	1,0				1,0			
	Absolut	A		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0		
	Polarkap	A		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0		
	Informer(B)	B	1,3	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,1	
	Complice(B)**	(B)	1,4	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,2	
	Chevignon(B)	(B)	1,3	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,1	
	SU Fiete	B		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0		
	Debian	B		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0		
	RGT Kreation	A			1,0		1,0	1,0	1,0				1,0			
	LG Optimist	A			1,0		1,0	1,0	1,0				1,0			
	Spectral	B			1,0		1,0	1,0	1,0				1,0			
	KWS Mintum	B			1,0		1,0	1,0	1,0				1,0			
	Mittel					1,0		1,0	1,0	1,0						
	Mittel (B)			1,4	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,1
	Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

Mehltau 1-9

Anzahl Orte			2021	2022	2023								3	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			3	3									3	6	9
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	1,8	2,0	1,0		1,0	3,0					1,7	1,8	1,8
	Moschus(B)	E	2,5	2,2	1,0		1,0	2,0					1,3	1,8	2,0
	KWS Emerick(B)	E	2,3	2,5	1,0		1,5	1,0					1,2	1,8	2,0
	RGT Reform(B)	A	2,5	2,3	1,0		1,0	1,5					1,2	1,8	2,0
	Asory(B)	A	2,2	2,3	1,0		1,0	2,5					1,5	1,9	2,0
	RGT Depot	A		2,2	1,0		1,5	2,0					1,5	1,8	
	Lemmy(B)	A	2,5	2,8	1,0		2,0	2,0					1,7	2,3	2,3
	Foxx(B)**	A	2,3	2,8	1,0		1,5	1,0					1,2	2,0	2,1
	Hyvega(B)*	A	2,8	2,7	1,0		1,5	1,5					1,3	2,0	2,3
	KWS Donovan(B)	A	2,7	3,5	1,0		2,0	2,0					1,7	2,6	2,6
	SU Jonte(B)	A	2,7	2,5	1,0		2,0	2,0					1,7	2,1	2,3
	KWS Imperium(B)	A	1,8	1,8	1,0		1,0	2,5					1,5	1,7	1,7
	Attribut(B)	A	2,0	2,3	1,0		1,5	3,0					1,8	2,1	2,1
	LG Atelier	A			1,0		2,0	1,5					1,5		
	SU Willem	A		2,3	1,0		1,0	2,5					1,5	1,9	
	Cayenne	A			1,0		1,0	1,0					1,0		
	Absolut	A		2,5	1,0		1,0	2,0					1,3	1,9	
	Polarkap	A		2,3	1,0		2,0	1,5					1,5	1,9	
	Informer(B)	B	1,8	2,2	1,0		1,0	2,5					1,5	1,8	1,8
	Complice(B)**	(B)	2,3	2,7	1,0		1,0	2,0					1,3	2,0	2,1
	Chevignon(B)	(B)	3,0	2,5	1,0		2,5	1,0					1,5	2,0	2,3
	SU Fiete	B		2,0	1,0		1,0	3,0					1,7	1,8	
	Debian	B		3,3	1,0		2,0	2,0					1,7	2,5	
	RGT Kreation	A			1,0		2,0	1,0					1,3		
	LG Optimist	A			1,0		2,0	2,0					1,7		
	Spectral	B			1,0		1,5	1,5					1,3		
	KWS Mintum	B			1,0		3,0	2,5					2,2		
	Mittel				1,0		1,5	1,9							
	Mittel (B)			2,4	2,5	1,0		1,4	2,0				1,5	2,0	2,1
	Grenzdiff.														
Anzahl Orte			2021	2022	2023								3	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			4	3									3	6	10
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	1,5	2,0	1,0		1,0	1,0					1,0	1,5	1,5
	Moschus(B)	E	1,9	2,0	1,0		1,0	1,0					1,0	1,5	1,7
	KWS Emerick(B)	E	1,7	2,0	1,0		1,0	1,0					1,0	1,5	1,6
	RGT Reform(B)	A	2,0	1,7	1,0		1,0	1,5					1,2	1,4	1,7
	Asory(B)	A	1,8	2,2	1,0		1,0	1,0					1,0	1,6	1,7
	RGT Depot	A		1,5	1,0		1,0	2,0					1,3	1,4	
	Lemmy(B)	A	2,1	2,0	1,0		1,0	1,0					1,0	1,5	1,8
	Foxx(B)**	A	1,7	2,0	1,0		1,0	1,0					1,0	1,5	1,6
	Hyvega(B)*	A	1,8	2,0	1,0		1,0	1,0					1,0	1,5	1,6
	KWS Donovan(B)	A	2,1	1,7	1,0		1,0	1,0					1,0	1,3	1,6
	SU Jonte(B)	A	1,8	1,8	1,0		1,0	1,0					1,0	1,4	1,6
	KWS Imperium(B)	A	1,5	1,7	1,0		1,0	1,0					1,0	1,3	1,4
	Attribut(B)	A	1,6	2,2	1,0		1,0	1,0					1,0	1,6	1,6
	LG Atelier	A			1,0		1,0	1,0					1,0		
	SU Willem	A		1,8	1,0		1,0	1,0					1,0	1,4	
	Cayenne	A			1,0		1,0	1,0					1,0		
	Absolut	A		2,0	1,0		1,0	1,0					1,0	1,5	
	Polarkap	A		2,0	1,0		1,0	1,0					1,0	1,5	
	Informer(B)	B	1,6	1,7	1,0		1,0	1,0					1,0	1,3	1,4
	Complice(B)**	(B)	1,8	2,0	1,0		1,0	1,0					1,0	1,5	1,6
	Chevignon(B)	(B)	2,3	2,0	1,0		1,0	1,5					1,2	1,6	1,9
	SU Fiete	B		1,5	1,0		1,0	1,0					1,0	1,3	
	Debian	B		2,2	1,0		1,0	1,0					1,0	1,6	
	RGT Kreation	A			1,0		1,0	1,0					1,0		
	LG Optimist	A			1,0		1,0	1,0					1,0		
	Spectral	B			1,0		1,0	1,0					1,0		
	KWS Mintum	B			1,0		1,0	1,0					1,0		
	Mittel				1,0		1,0	1,1							
	Mittel (B)			1,8	1,9	1,0		1,0	1,1				1,0	1,5	1,6
	Grenzdiff.														

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

**Blattseptoria 1-9**

Anzahl Orte			2021	2022	2023										22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	4	7	9	
													Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	1,8	1,7	3,5		1,0	3,0	2,0				2,4	2,1	2,0	
	Moschus(B)	E	1,3	1,7	3,5		1,0	1,5	3,0				2,3	2,0	1,8	
	KWS Emerick(B)	E	3,0	1,7	3,0		1,0	2,5	3,0				2,4	2,1	2,3	
	RGT Reform(B)	A	3,5	1,7	3,5		1,0	2,5	4,0				2,8	2,3	2,6	
	Asory(B)	A	2,5	1,7	3,0		1,0	2,0	2,0				2,0	1,9	2,0	
	RGT Depot	A		1,7	3,0		1,0	2,5	3,0				2,4	2,1		
	Lemmy(B)	A	2,5	1,7	3,5		1,0	2,5	2,0				2,3	2,0	2,1	
	Foxx(B)**	A	2,5	1,7	5,5		1,0	2,0	2,0				2,6	2,2	2,3	
	Hyvega(B)*	A	1,8	1,7	2,5		1,0	2,5	3,0				2,3	2,0	1,9	
	KWS Donovan(B)	A	2,0	1,7	4,0		1,0	3,0	3,0				2,8	2,3	2,2	
	SU Jonte(B)	A	2,3	1,7	3,0		1,0	2,5	3,0				2,4	2,1	2,1	
	KWS Imperium(B)	A	2,0	1,7	3,0		1,0	1,5	2,0				1,9	1,8	1,8	
	Attribut(B)	A	2,8	1,7	3,0		1,0	2,0	3,0				2,3	2,0	2,2	
	LG Atelier	A			3,5		1,0	3,5	2,0				2,5			
	SU Willem	A		1,7	3,0		1,0	3,5	4,0				2,9	2,4		
	Cayenne	A			4,5		1,0	3,0	4,0				3,1			
	Absolut	A		1,7	2,5		1,0	2,5	2,0				2,0	1,9		
	Polarkap	A		1,8	3,5		1,0	3,0	3,0				2,6	2,3		
	Informer(B)	B	2,0	1,7	3,0		1,0	2,5	3,0				2,4	2,1	2,1	
	Complice(B)**	(B)	1,3	1,7	3,5		1,0	2,0	4,0				2,6	2,2	2,0	
	Chevignon(B)	(B)	2,5	1,7	2,5		1,0	2,0	2,0				1,9	1,8	1,9	
	SU Fiete	B		1,7	3,0		1,0	2,0	3,0				2,3	2,0		
	Debian	B		1,7	3,0		1,0	3,0	2,0				2,3	2,0		
	RGT Kreation	A			3,0		1,0	2,5	2,0				2,1			
	LG Optimist	A			3,5		1,0	1,0	3,0				2,1			
	Spectral	B			3,0		1,0	2,0	3,0				2,3			
	KWS Mintum	B			3,0		1,0	3,0	4,0				2,8			
	Mittel				3,3		1,0	2,4	2,8							
Mittel (B)			2,2	1,7	3,3		1,0	2,3	2,7			2,3	2,0	2,1		
Grenzdiff.																
Anzahl Orte			2021	2022	2023										22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	5	9	12	
													Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	2,0	1,5	2,0		1,0	2,0	3,0	1,0			1,8	1,7	1,8	
	Moschus(B)	E	1,0	1,5	2,0		1,0	2,5	3,0	1,0			1,9	1,7	1,5	
	KWS Emerick(B)	E	2,0	1,6	1,5		1,0	3,0	3,7	1,0			2,0	1,8	1,9	
	RGT Reform(B)	A	2,8	1,6	1,5		1,0	3,5	3,0	1,0			2,0	1,8	2,1	
	Asory(B)	A	1,8	1,8	2,0		1,0	3,0	3,0	1,0			2,0	1,9	1,9	
	RGT Depot	A		1,5	2,0		1,0	2,5	3,0	1,0			1,9	1,7		
	Lemmy(B)	A	2,2	1,7	1,0		1,0	3,0	3,0	1,0			1,8	1,7	1,9	
	Foxx(B)**	A	2,1	1,4	2,0		1,0	2,5	3,0	1,0			1,9	1,7	1,8	
	Hyvega(B)*	A	1,3	1,5	1,5		1,0	2,0	3,0	1,0			1,7	1,6	1,5	
	KWS Donovan(B)	A	1,4	1,7	1,0		1,0	2,5	3,0	1,0			1,7	1,7	1,6	
	SU Jonte(B)	A	1,4	1,5	2,0		1,0	2,5	3,0	1,0			1,9	1,7	1,7	
	KWS Imperium(B)	A	1,6	1,5	1,0		1,0	3,0	3,0	1,0			1,8	1,7	1,7	
	Attribut(B)	A	2,1	1,5	1,5		1,0	3,0	3,0	1,0			1,9	1,7	1,8	
	LG Atelier	A			1,5		1,0	3,0	3,0	1,0			1,9			
	SU Willem	A		1,8	2,0		1,0	3,0	3,7	1,0			2,1	2,0		
	Cayenne	A			2,0		1,0	2,0	3,7	2,0			2,1			
	Absolut	A		1,6	1,5		1,0	3,0	3,0	1,0			1,9	1,8		
	Polarkap	A		1,5	1,0		1,0	1,0	3,0	1,0			1,4	1,4		
	Informer(B)	B	1,7	1,3	1,0		1,0	3,0	3,0	1,0			1,8	1,6	1,6	
	Complice(B)**	(B)	1,0	1,5	2,0		1,0	3,0	3,7	2,0			2,3	2,0	1,7	
	Chevignon(B)	(B)	1,7	1,8	1,5		1,0	2,5	3,0	1,0			1,8	1,8	1,8	
	SU Fiete	B		1,4	1,0		1,0	3,0	3,0	1,0			1,8	1,6		
	Debian	B		1,7	1,5		1,0	3,0	3,0	1,0			1,9	1,8		
	RGT Kreation	A			1,5		1,0	2,0	3,0	1,0			1,7			
	LG Optimist	A			2,0		1,0	2,5	3,0	1,0			1,9			
	Spectral	B			1,0		1,0	3,0	3,0	1,0			1,8			
	KWS Mintum	B			1,0		1,0	3,0	3,0	1,0			1,8			
	Mittel				1,5		1,0	2,7	3,1	1,1						
Mittel (B)			1,7	1,5	1,6		1,0	2,7	3,1	1,1		1,9	1,7	1,7		
Grenzdiff.																

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

**Lager vor Ernte 1-9**

Anzahl Orte			2021	2022	2023								3	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			3	3									3	6	9
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0					1,0	1,0	1,3
	Moschus(B)	E	3,0	1,0	1,0		1,5	2,0					1,5	1,3	1,8
	KWS Emerick(B)	E	3,0	1,0	1,0		2,5	1,0					1,5	1,3	1,8
	RGT Reform(B)	A	2,3	1,0	1,0		2,0	1,0					1,3	1,2	1,6
	Asory(B)	A	3,2	1,0	1,0		5,0	2,5					2,8	1,9	2,3
	RGT Depot	A		1,0	1,0		2,5	1,0					1,5	1,3	
	Lemmy(B)	A	2,8	1,0	1,0		2,0	1,0					1,3	1,2	1,7
	Foxx(B)**	A	2,3	1,0	1,0		2,0	2,0					1,7	1,3	1,7
	Hyvega(B)*	A	3,2	1,0	1,0		4,5	4,0					3,2	2,1	2,4
	KWS Donovan(B)	A	2,3	1,0	1,0		2,5	1,0					1,5	1,3	1,6
	SU Jonte(B)	A	2,3	1,0	1,0		1,5	1,0					1,2	1,1	1,5
	KWS Imperium(B)	A	3,8	1,0	1,0		4,5	4,0					3,2	2,1	2,7
	Attribut(B)	A	2,7	1,0	1,0		1,0	1,0					1,0	1,0	1,6
	LG Atelier	A			1,0		1,5	1,0					1,2		
	SU Willem	A		1,0	1,0		1,5	7,0					3,2	2,1	
	Cayenne	A			1,0		1,5	1,0					1,2		
	Absolut	A		1,0	1,0		2,0	1,5					1,5	1,3	
	Polarkap	A		1,0	1,0		2,0	2,0					1,7	1,3	
	Informer(B)	B	2,8	1,0	1,0		2,5	1,0					1,5	1,3	1,8
	Complice(B)**	(B)	2,5	1,0	1,0		3,0	4,0					2,7	1,8	2,1
	Chevignon(B)	(B)	3,0	1,0	1,0		3,0	2,0					2,0	1,5	2,0
	SU Fiete	B		1,0	1,0		3,0	3,5					2,5	1,8	
	Debian	B		1,0	1,0		2,0	1,0					1,3	1,2	
	RGT Kreation	A			1,0		3,5	2,0					2,2		
	LG Optimist	A			1,0		3,0	5,0					3,0		
	Spectral	B			1,0		2,0	1,0					1,3		
	KWS Mintum	B			1,0		1,5	2,0					1,5		
	Mittel					1,0	2,4	2,1							
	Mittel (B)			2,8	1,0	1,0	2,6	1,9					1,8	1,4	1,9
	Grenzdiff.														
Anzahl Orte			2021	2022	2023								5	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			6	4									5	9	15
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,1
	Moschus(B)	E	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0		1,0			1,4	1,2	1,5
	KWS Emerick(B)	E	2,3	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		1,0			1,2	1,1	1,6
	RGT Reform(B)	A	1,8	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		1,0			1,2	1,1	1,4
	Asory(B)	A	2,4	1,3	1,0	1,0	4,0	4,5		1,0			2,3	1,8	2,1
	RGT Depot	A		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	
	Lemmy(B)	A	1,9	1,0	1,0	1,0	1,5	3,5		1,0			1,6	1,3	1,6
	Foxx(B)**	A	1,9	1,0	1,0	1,3	2,0	2,0		1,0			1,5	1,3	1,5
	Hyvega(B)*	A	2,2	1,0	1,0	1,0	5,0	1,5		1,0			1,9	1,5	1,8
	KWS Donovan(B)	A	2,2	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0		1,0			1,2	1,1	1,5
	SU Jonte(B)	A	1,8	1,0	1,0	1,0	1,5	3,0		1,0			1,5	1,3	1,5
	KWS Imperium(B)	A	2,7	1,0	1,0	1,7	4,0	3,0		2,3			2,4	1,8	2,1
	Attribut(B)	A	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,4
	LG Atelier	A			1,0	1,0	1,5	1,0		1,0			1,1		
	SU Willem	A		1,0	1,0	3,3	2,0	5,5		1,3			2,6	1,9	
	Cayenne	A			1,0	1,0	1,5	1,0		1,0			1,1		
	Absolut	A		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	
	Polarkap	A		1,0	1,0	1,0	1,5	1,5		1,0			1,2	1,1	
	Informer(B)	B	2,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,4
	Complice(B)**	(B)	2,1	1,0	1,0	1,7	2,5	4,5		1,0			2,1	1,6	1,8
	Chevignon(B)	(B)	2,1	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0		2,3			1,7	1,4	1,7
	SU Fiete	B		1,0	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0			1,2	1,1	
	Debian	B		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	
	RGT Kreation	A			1,0	1,0	2,0	1,0		1,7			1,3		
	LG Optimist	A			1,0	1,0	3,0	5,0		1,0			2,2		
	Spectral	B			1,0	1,0	2,0	1,0		1,0			1,2		
	KWS Mintum	B			1,0	1,0	1,5	1,0		1,0			1,1		
	Mittel					1,0	1,1	1,9	2,0		1,1				
	Mittel (B)			2,0	1,0	1,0	1,1	2,2	2,1		1,2		1,5	1,3	1,6
	Grenzdiff.														

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

**Halmknicken 1-9**

Anzahl Orte			2021	2022	2023								2	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			4	3									5	10	
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	1,4	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,2
	Moschus(B)	E	1,9	1,0	1,0		1,5						1,3	1,1	1,4
	KWS Emerick(B)	E	1,9	1,0	1,0		2,5						1,8	1,3	1,6
	RGT Reform(B)	A	1,9	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,4
	Asory(B)	A	1,9	1,2	1,0		2,5						1,8	1,4	1,6
	RGT Depot	A		1,0	1,0		2,0						1,5	1,2	
	Lemmy(B)	A	1,9	1,0	1,0		2,5						1,8	1,3	1,6
	Foxx(B)**	A	1,5	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,2
	Hyvega(B)*	A	2,0	1,0	1,0		3,0						2,0	1,4	1,7
	KWS Donovan(B)	A	1,8	1,0	1,0		1,5						1,3	1,1	1,4
	SU Jonte(B)	A	1,9	1,0	1,0		1,5						1,3	1,1	1,4
	KWS Imperium(B)	A	2,0	1,0	1,0		2,0						1,5	1,2	1,6
	Attribut(B)	A	1,4	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,2
	LG Atelier	A			1,0		2,0						1,5		
	SU Willem	A		1,0	1,0		2,0						1,5	1,2	
	Cayenne	A			1,0		1,5						1,3		
	Absolut	A		1,2	1,0		2,0						1,5	1,3	
	Polarkap	A		1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	
	Informer(B)	B	1,5	1,0	1,0		3,5						2,3	1,5	1,5
	Complice(B)**	(B)	1,9	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,4
	Chevignon(B)	(B)	1,8	1,0	1,0		1,5						1,3	1,1	1,4
	SU Fiete	B		1,0	1,0		3,0						2,0	1,4	
	Debian	B		1,0	1,0		2,0						1,5	1,2	
	RGT Kreation	A			1,0		1,5						1,3		
	LG Optimist	A			1,0		1,0						1,0		
	Spectral	B			1,0		1,0						1,0		
	KWS Mintum	B			1,0		1,0						1,0		
	Mittel					1,0	1,7								
Mittel (B)			1,8	1,0	1,0	1,8						1,4	1,2	1,4	
Grenzdiff.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023								2	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			5	3									10		
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	1,2	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,1
	Moschus(B)	E	1,5	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,3
	KWS Emerick(B)	E	1,6	1,0	1,0		1,5						1,3	1,1	1,4
	RGT Reform(B)	A	1,3	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,2
	Asory(B)	A	1,9	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,5
	RGT Depot	A		1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	
	Lemmy(B)	A	1,5	1,0	1,0		1,5						1,3	1,1	1,3
	Foxx(B)**	A	1,2	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,1
	Hyvega(B)*	A	1,6	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,3
	KWS Donovan(B)	A	1,5	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,2
	SU Jonte(B)	A	1,5	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,3
	KWS Imperium(B)	A	1,9	1,0	1,0		1,5						1,3	1,1	1,5
	Attribut(B)	A	1,2	1,0	1,0		2,0						1,5	1,2	1,2
	LG Atelier	A			1,0		1,5						1,3		
	SU Willem	A		1,0	1,0		2,0						1,5	1,2	
	Cayenne	A			1,0		1,0						1,0		
	Absolut	A		1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	
	Polarkap	A		1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	
	Informer(B)	B	1,3	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,1
	Complice(B)**	(B)	1,5	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,3
	Chevignon(B)	(B)	1,5	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,2
	SU Fiete	B		1,0	1,0		3,0						2,0	1,4	
	Debian	B		1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	
	RGT Kreation	A			1,0		1,5						1,3		
	LG Optimist	A			1,0		1,0						1,0		
	Spectral	B			1,0		1,0						1,0		
	KWS Mintum	B			1,0		1,0						1,0		
	Mittel					1,0	1,2								
Mittel (B)			1,5	1,0	1,0	1,2						1,1	1,0	1,3	
Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

Datum des Aufgangs

Anzahl Orte			2021	2022	2023							3	22/23	21-23	
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			4	5									8	12	
ohne Fungizid	Ponticus(B)	F	23.10	20.10			24.10		17.10		21.10		20.10	20.10	21.10
	Moschus(B)	E	23.10	20.10			25.10		17.10		21.10		21.10	20.10	21.10
	KWS Emerick(B)	E	22.10	20.10			25.10		17.10		21.10		21.10	20.10	21.10
	RGT Reform(B)	A	22.10	20.10			24.10		17.10		21.10		20.10	20.10	21.10
	Asory(B)	A	22.10	20.10			25.10		17.10		21.10		21.10	20.10	21.10
	RGT Depot	A		20.10			25.10		17.10		21.10		21.10	20.10	
	Lemmy(B)	A	22.10	19.10			24.10		17.10		21.10		20.10	20.10	20.10
	Foxx(B)**	A	23.10	20.10			25.10		17.10		21.10		21.10	20.10	21.10
	Hyvega(B)*	A	23.10	20.10			25.10		17.10		21.10		21.10	20.10	21.10
	KWS Donovan(B)	A	23.10	20.10			25.10		17.10		21.10		21.10	20.10	21.10
	SU Jonte(B)	A	23.10	20.10			25.10		17.10		21.10		21.10	20.10	21.10
	KWS Imperium(B)	A	23.10	20.10			26.10		17.10		21.10		21.10	20.10	21.10
	Attribut(B)	A	23.10	20.10			25.10		17.10		21.10		21.10	20.10	21.10
	LG Atelier	A					25.10		17.10		21.10		21.10		
	SU Willem	A		20.10			24.10		17.10		21.10		20.10	20.10	
	Cayenne	A					26.10		17.10		21.10		21.10		
	Absolut	A		20.10			24.10		17.10		21.10		20.10	20.10	
	Polarkap	A		20.10			25.10		17.10		21.10		21.10	20.10	
	Informer(B)	B	22.10	20.10			24.10		17.10		21.10		20.10	20.10	21.10
	Complice(B)**	(B)	23.10	20.10			25.10		17.10		21.10		21.10	20.10	21.10
	Chevignon(B)	(B)	23.10	20.10			26.10		17.10		21.10		21.10	20.10	21.10
	SU Fiete	B		20.10			24.10		17.10		21.10		20.10	20.10	
	Debian	B		20.10			25.10		17.10		21.10		21.10	20.10	
	RGT Kreation	A					24.10		17.10		21.10		20.10		
	LG Optimist	A					25.10		17.10		21.10		21.10		
	Spectral	B					25.10		17.10		21.10		21.10		
	KWS Mintum	B					24.10		17.10		21.10		20.10		
	Mittel						24.10		17.10		21.10				
Mittel (B)			23.10	20.10			24.10		17.10		21.10		20.10	20.10	21.10
Grenzdiff.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023							5	22/23	21-23	
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
			7	7									12	19	
mit Fungizid	Ponticus(B)	F	22.10	18.10		7.10	24.10		17.10	22.10	21.10		18.10	18.10	19.10
	Moschus(B)	E	21.10	18.10		7.10	25.10		17.10	24.10	21.10		18.10	18.10	19.10
	KWS Emerick(B)	E	21.10	18.10		7.10	25.10		17.10	22.10	21.10		18.10	18.10	19.10
	RGT Reform(B)	A	21.10	18.10		7.10	24.10		17.10	21.10	21.10		18.10	18.10	19.10
	Asory(B)	A	21.10	18.10		7.10	25.10		17.10	22.10	21.10		18.10	18.10	19.10
	RGT Depot	A		18.10		7.10	25.10		17.10	21.10	21.10		18.10	18.10	
	Lemmy(B)	A	20.10	18.10		7.10	24.10		17.10	21.10	21.10		18.10	18.10	19.10
	Foxx(B)**	A	21.10	18.10		7.10	25.10		17.10	22.10	21.10		18.10	18.10	19.10
	Hyvega(B)*	A	21.10	18.10		7.10	25.10		17.10	22.10	21.10		18.10	18.10	19.10
	KWS Donovan(B)	A	21.10	18.10		7.10	25.10		17.10	22.10	21.10		18.10	18.10	19.10
	SU Jonte(B)	A	21.10	18.10		7.10	25.10		17.10	22.10	21.10		18.10	18.10	19.10
	KWS Imperium(B)	A	21.10	18.10		7.10	26.10		17.10	22.10	21.10		18.10	18.10	19.10
	Attribut(B)	A	21.10	18.10		7.10	25.10		17.10	22.10	21.10		18.10	18.10	19.10
	LG Atelier	A				7.10	25.10		17.10	22.10	21.10		18.10		
	SU Willem	A		18.10		7.10	24.10		17.10	21.10	21.10		18.10	18.10	
	Cayenne	A				7.10	26.10		17.10	23.10	21.10		18.10		
	Absolut	A		18.10		7.10	24.10		17.10	21.10	21.10		18.10	18.10	
	Polarkap	A		18.10		7.10	25.10		17.10	22.10	21.10		18.10	18.10	
	Informer(B)	B	21.10	18.10		7.10	24.10		17.10	21.10	21.10		18.10	18.10	19.10
	Complice(B)**	(B)	22.10	18.10		7.10	25.10		17.10	22.10	21.10		18.10	18.10	19.10
	Chevignon(B)	(B)	21.10	18.10		7.10	26.10		17.10	23.10	21.10		18.10	18.10	19.10
	SU Fiete	B		18.10		7.10	24.10		17.10	21.10	21.10		18.10	18.10	
	Debian	B		18.10		7.10	25.10		17.10	22.10	21.10		18.10	18.10	
	RGT Kreation	A				7.10	24.10		17.10	21.10	21.10		18.10		
	LG Optimist	A				7.10	25.10		17.10	21.10	21.10		18.10		
	Spectral	B				7.10	25.10		17.10	22.10	21.10		18.10		
	KWS Mintum	B				7.10	24.10		17.10	21.10	21.10		18.10		
	Mittel						7.10	24.10		17.10	21.10	21.10			
Mittel (B)			21.10	18.10		7.10	24.10		17.10	22.10	21.10		18.10	18.10	19.10
Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

Datum des Ährenschiebens

Anzahl Orte			2021	2022	2023								22/23	21-23		
Intensität	Sorte	Qualität	4	5	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	5	10	14	
			Mittel	Mittel									Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	3.6	23.5	31.5		28.5	25.5	2.6				29.5	26.5	28.5	
	Moschus(B)	E	3.6	23.5	31.5		29.5	26.5	1.6				30.5	26.5	29.5	
	KWS Emerick(B)	E	4.6	23.5	30.5		28.5	26.5	1.6				29.5	26.5	29.5	
	RGT Reform(B)	A	5.6	22.5	31.5		29.5	29.5	2.6				30.5	26.5	29.5	
	Asory(B)	A	4.6	23.5	1.6		29.5	29.5	2.6				31.5	27.5	29.5	
	RGT Depot	A		23.5	1.6		30.5	29.5	2.6				31.5	27.5		
	Lemmy(B)	A	31.5	20.5	27.5		27.5	24.5	30.5				28.5	27.5	23.5	25.5
	Foxx(B)**	A	2.6	21.5	26.5		27.5	24.5	28.5				28.5	26.5	24.5	26.5
	Hyvega(B)*	A	1.6	22.5	28.5		28.5	25.5	31.5				1.6	28.5	25.5	27.5
	KWS Donovan(B)	A	4.6	23.5	30.5		29.5	26.5	31.5				30.5	29.5	26.5	28.5
	SU Jonte(B)	A	3.6	24.5	1.6		30.5	29.5	3.6				1.6	31.5	27.5	29.5
	KWS Imperium(B)	A	3.6	23.5	30.5		30.5	29.5	1.6				2.6	30.5	27.5	29.5
	Attribut(B)	A	3.6	24.5	1.6		30.5	29.5	3.6				2.6	31.5	27.5	29.5
	LG Atelier	A			2.6		30.5	31.5	1.6				3.6	1.6		
	SU Willem	A		24.5	30.5		29.5	26.5	1.6				31.5	29.5	26.5	
	Cayenne	A			2.6		31.5	21.5	26.5				3.6	29.5		
	Absolut	A			20.5		27.5	27.5	25.5	29.5			29.5	27.5	23.5	
	Polarkap	A			22.5		29.5	28.5	26.5	30.5			31.5	28.5	25.5	
	Informer(B)	B	3.6	23.5	2.6		30.5	31.5	3.6				3.6	1.6	28.5	29.5
	Complice(B)**	(B)	31.5	20.5	26.5		27.5	24.5	27.5				27.5	26.5	23.5	25.5
	Chevignon(B)	(B)	31.5	21.5	27.5		27.5	25.5	29.5				28.5	27.5	24.5	26.5
	SU Fiete	B		23.5	31.5		30.5	26.5	1.6				1.6	30.5	26.5	
	Debian	B		20.5	28.5		27.5	25.5	31.5				30.5	28.5	24.5	
	RGT Kreation	A			31.5		31.5	31.5	31.5				3.6	31.5		
	LG Optimist	A			29.5		28.5	25.5	31.5				30.5	28.5		
	Spectral	B			1.6		30.5	31.5	3.6				3.6	1.6		
	KWS Mintum	B			27.5		28.5	21.5	31.5				30.5	27.5		
	Mittel				29.5		28.5	26.5	31.5				31.5			
	Mittel (B)			3.6	22.5	29.5		28.5	26.5	31.5			31.5	29.5	26.5	28.5
	Grenzdif.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023								22/23	21-23		
Intensität	Sorte	Qualität	7	7	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	7	14	21	
			Mittel	Mittel									Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	3.6	23.5	31.5	2.6	28.5	21.5	2.6	26.5	1.6		29.5	26.5	29.5	
	Moschus(B)	E	4.6	24.5	1.6	5.6	29.5	29.5	1.6	26.5	2.6		31.5	27.5	30.5	
	KWS Emerick(B)	E	4.6	23.5	30.5	5.6	28.5	26.5	1.6	26.5	2.6		30.5	26.5	29.5	
	RGT Reform(B)	A	5.6	24.5	31.5	5.6	29.5	25.5	2.6	26.5	1.6		30.5	27.5	30.5	
	Asory(B)	A	4.6	24.5	1.6	5.6	29.5	25.5	2.6	28.5	2.6		30.5	27.5	30.5	
	RGT Depot	A		24.5	2.6	5.6	30.5	24.5	2.6	28.5	2.6		31.5	27.5		
	Lemmy(B)	A	2.6	20.5	27.5	30.5	27.5	26.5	30.5	23.5	28.5		27.5	23.5	27.5	
	Foxx(B)**	A	3.6	22.5	26.5	30.5	27.5	29.5	28.5	23.5	28.5		27.5	24.5	27.5	
	Hyvega(B)*	A	2.6	22.5	28.5	2.6	28.5	26.5	31.5	23.5	1.6		28.5	25.5	28.5	
	KWS Donovan(B)	A	4.6	24.5	30.5	5.6	29.5	31.5	31.5	28.5	30.5		30.5	27.5	30.5	
	SU Jonte(B)	A	4.6	25.5	1.6	5.6	30.5	25.5	3.6	28.5	1.6		31.5	28.5	30.5	
	KWS Imperium(B)	A	4.6	24.5	31.5	5.6	30.5	31.5	1.6	28.5	2.6		31.5	27.5	30.5	
	Attribut(B)	A	4.6	24.5	1.6	5.6	30.5	25.5	3.6	26.5	2.6		30.5	27.5	30.5	
	LG Atelier	A			2.6	5.6	30.5	25.5	1.6	28.5	3.6		31.5			
	SU Willem	A		24.5	31.5	2.6	29.5	26.5	1.6	28.5	31.5		30.5	27.5		
	Cayenne	A			2.6	5.6	31.5	31.5	26.5	28.5	3.6		31.5			
	Absolut	A			21.5	27.5	2.6	27.5	29.5	29.5	23.5	29.5		28.5	24.5	
	Polarkap	A			22.5	29.5	2.6	28.5	27.5	30.5	26.5	31.5		29.5	25.5	
	Informer(B)	B	4.6	25.5	2.6	5.6	30.5	25.5	3.6	28.5	3.6		31.5	28.5	30.5	
	Complice(B)**	(B)	1.6	21.5	26.5	30.5	27.5	26.5	27.5	23.5	27.5		26.5	23.5	26.5	
	Chevignon(B)	(B)	2.6	21.5	27.5	30.5	27.5	26.5	29.5	23.5	28.5		27.5	24.5	27.5	
	SU Fiete	B		23.5	1.6	2.6	30.5	29.5	1.6	26.5	1.6		30.5	27.5		
	Debian	B		21.5	28.5	2.6	27.5	31.5	31.5	26.5	30.5		29.5	25.5		
	RGT Kreation	A			1.6	5.6	31.5	25.5	31.5	26.5	3.6		30.5			
	LG Optimist	A			29.5	2.6	28.5	31.5	31.5	26.5	30.5		29.5			
	Spectral	B			1.6	5.6	30.5	24.5	3.6	26.5	3.6		30.5			
	KWS Mintum	B			27.5	2.6	28.5	24.5	31.5	23.5	30.5		28.5			
	Mittel				30.5	3.6	28.5	26.5	31.5	25.5	31.5					
	Mittel (B)			3.6	23.5	29.5	3.6	28.5	26.5	31.5	25.5		31.5	29.5	26.5	29.5
	Grenzdif.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen

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

Datum der Gelbreife

Anzahl Orte			2021	2022	2023								4	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	13.7	3.7	10.7		14.7	8.7	6.7				9.7	6.7	8.7
	Moschus(B)	E	14.7	2.7	9.7		13.7	9.7	8.7				9.7	5.7	8.7
	KWS Emerick(B)	E	13.7	3.7	7.7		15.7	8.7	6.7				9.7	5.7	8.7
	RGT Reform(B)	A	13.7	2.7	7.7		13.7	5.7	5.7				7.7	4.7	7.7
	Asory(B)	A	12.7	3.7	8.7		15.7	9.7	10.7				10.7	6.7	8.7
	RGT Depot	A		3.7	9.7		12.7	10.7	12.7				10.7	6.7	
	Lemmy(B)	A	12.7	2.7	5.7		10.7	3.7	8.7				6.7	4.7	6.7
	Foxx(B)**	A	13.7	2.7	5.7		14.7	7.7	8.7				8.7	5.7	7.7
	Hyvega(B)*	A	12.7	2.7	6.7		13.7	5.7	8.7				8.7	5.7	7.7
	KWS Donovan(B)	A	13.7	2.7	8.7		11.7	3.7	5.7				6.7	4.7	7.7
	SU Jonte(B)	A	13.7	2.7	7.7		11.7	10.7	8.7				9.7	5.7	7.7
	KWS Imperium(B)	A	13.7	2.7	6.7		12.7	9.7	8.7				8.7	5.7	7.7
	Attribut(B)	A	12.7	3.7	7.7		11.7	11.7	8.7				9.7	5.7	8.7
	LG Atelier	A			8.7		12.7	10.7	8.7				9.7		
	SU Willem	A		3.7	8.7		14.7	11.7	5.7				9.7	6.7	
	Cayenne	A			9.7		15.7	12.7	3.7				9.7		
	Absolut	A		2.7	5.7		10.7	5.7	8.7				7.7	4.7	
	Polarkap	A		2.7	5.7		10.7	3.7	8.7				6.7	4.7	
	Informer(B)	B	14.7	3.7	10.7		12.7	7.7	8.7				9.7	5.7	8.7
	Complice(B)**	(B)	12.7	1.7	6.7		11.7	3.7	7.7				6.7	3.7	6.7
	Chevignon(B)	(B)	12.7	2.7	5.7		11.7	3.7	7.7				6.7	4.7	6.7
	SU Fiete	B		2.7	8.7		13.7	4.7	10.7				8.7	5.7	
	Debian	B		3.7	5.7		14.7	3.7	10.7				8.7	5.7	
	RGT Kreation	A			8.7		15.7	8.7	10.7				10.7		
	LG Optimist	A			8.7		15.7	7.7	8.7				9.7		
	Spectral	B			9.7		10.7	8.7	10.7				9.7		
	KWS Mintum	B			5.7		11.7	8.7	5.7				7.7		
	Mittel				7.7		12.7	7.7	7.7						
Mittel (B)			13.7	2.7	7.7		12.7	6.7	7.7			8.7	5.7	7.7	
Grenzdiff.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023								6	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	12.7	2.7	10.7	8.7	14.7	7.7	6.7	12.7	12.7		9.7	6.7	8.7
	Moschus(B)	E	13.7	2.7	8.7	10.7	13.7	9.7	8.7	12.7	13.7		10.7	6.7	8.7
	KWS Emerick(B)	E	12.7	3.7	7.7	8.7	15.7	8.7	6.7	3.7	12.7		8.7	5.7	7.7
	RGT Reform(B)	A	12.7	1.7	7.7	8.7	13.7	7.7	5.7	12.7	9.7		8.7	5.7	7.7
	Asory(B)	A	12.7	3.7	8.7	6.7	15.7	8.7	10.7	12.7	13.7		10.7	6.7	8.7
	RGT Depot	A		3.7	8.7	8.7	12.7	9.7	12.7	12.7	13.7		10.7	6.7	
	Lemmy(B)	A	11.7	1.7	5.7	8.7	10.7	4.7	8.7	3.7	6.7		6.7	4.7	6.7
	Foxx(B)**	A	11.7	2.7	5.7	6.7	14.7	7.7	8.7	3.7	9.7		7.7	4.7	6.7
	Hyvega(B)*	A	11.7	2.7	6.7	8.7	13.7	3.7	8.7	12.7	9.7		8.7	5.7	7.7
	KWS Donovan(B)	A	12.7	2.7	7.7	8.7	11.7	9.7	5.7	12.7	8.7		8.7	5.7	7.7
	SU Jonte(B)	A	12.7	2.7	7.7	8.7	11.7	8.7	8.7	3.7	9.7		7.7	5.7	7.7
	KWS Imperium(B)	A	13.7	3.7	6.7	8.7	12.7	9.7	8.7	12.7	9.7		9.7	6.7	8.7
	Attribut(B)	A	13.7	3.7	10.7	6.7	11.7	5.7	8.7	12.7	11.7		9.7	6.7	8.7
	LG Atelier	A			10.7	8.7	12.7	12.7	8.7	12.7	14.7		10.7		
	SU Willem	A		2.7	10.7	10.7	14.7	10.7	5.7	12.7	12.7		10.7	6.7	
	Cayenne	A			10.7	10.7	15.7	11.7	3.7	17.7	13.7		11.7		
	Absolut	A		2.7	6.7	8.7	10.7	4.7	8.7	12.7	12.7		8.7	5.7	
	Polarkap	A		1.7	5.7	8.7	10.7	7.7	8.7	3.7	12.7		7.7	4.7	
	Informer(B)	B	12.7	3.7	9.7	10.7	12.7	10.7	8.7	12.7	12.7		10.7	6.7	8.7
	Complice(B)**	(B)	11.7	1.7	6.7	8.7	11.7	3.7	7.7	3.7	8.7		6.7	4.7	6.7
	Chevignon(B)	(B)	11.7	1.7	5.7	6.7	11.7	9.7	7.7	3.7	8.7		7.7	4.7	6.7
	SU Fiete	B		3.7	10.7	10.7	13.7	7.7	10.7	17.7	13.7		11.7	7.7	
	Debian	B		2.7	6.7	8.7	14.7	4.7	10.7	12.7	11.7		9.7	5.7	
	RGT Kreation	A			10.7	6.7	15.7	8.7	10.7	12.7	13.7		10.7		
	LG Optimist	A			7.7	8.7	15.7	8.7	8.7	3.7	11.7		8.7		
	Spectral	B			10.7	10.7	10.7	8.7	10.7	12.7	13.7		10.7		
	KWS Mintum	B			5.7	8.7	11.7	8.7	5.7	3.7	12.7		7.7		
	Mittel				7.7	8.7	12.7	7.7	7.7	9.7	11.7				
Mittel (B)			12.7	2.7	7.7	7.7	12.7	7.7	7.7	8.7	9.7	8.7	5.7	7.7	
Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen



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

Datum der Ernte

Anzahl Orte			2021	2022	2023								4	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Ponticus(B)	E	29.7	16.7			22.8	20.7	5.8			19.7	1.8	23.7	25.7
	Moschus(B)	E	29.7	16.7			22.8	20.7	5.8			19.7	1.8	23.7	25.7
	KWS Emerick(B)	E	29.7	16.7			22.8	20.7	5.8			19.7	1.8	23.7	25.7
	RGT Reform(B)	A	29.7	16.7			22.8	20.7	5.8			19.7	1.8	23.7	25.7
	Asory(B)	A	29.7	16.7			22.8	20.7	5.8			19.7	1.8	23.7	25.7
	RGT Depot	A		16.7			22.8	20.7	5.8			19.7	1.8	23.7	
	Lemmy(B)	A	29.7	16.7			22.8	20.7	5.8			19.7	1.8	23.7	25.7
	Foxx(B)**	A	29.7	16.7			22.8	20.7	5.8			19.7	1.8	23.7	25.7
	Hyvega(B)*	A	29.7	16.7			22.8	20.7	5.8			19.7	1.8	23.7	25.7
	KWS Donovan(B)	A	29.7	16.7			22.8	20.7	5.8			19.7	1.8	23.7	25.7
	SU Jonte(B)	A	29.7	16.7			22.8	20.7	5.8			19.7	1.8	23.7	25.7
	KWS Imperium(B)	A	29.7	16.7			22.8	20.7	5.8			19.7	1.8	23.7	25.7
	Attribut(B)	A	29.7	16.7			22.8	20.7	5.8			19.7	1.8	23.7	25.7
	LG Atelier	A					22.8	20.7	5.8			19.7	1.8		
	SU Willem	A		16.7			22.8	20.7	5.8			19.7	1.8	23.7	
	Cayenne	A					22.8	20.7	5.8			19.7	1.8		
	Absolut	A		16.7			22.8	20.7	5.8			19.7	1.8	23.7	
	Polarkap	A		16.7			22.8	20.7	5.8			19.7	1.8	23.7	
	Informer(B)	B	29.7	16.7			22.8	20.7	5.8			19.7	1.8	23.7	25.7
	Complice(B)**	(B)	29.7	16.7			22.8	20.7	5.8			19.7	1.8	23.7	25.7
	Chevignon(B)	(B)	29.7	16.7			22.8	20.7	5.8			19.7	1.8	23.7	25.7
	SU Fiete	B		16.7			22.8	20.7	5.8			19.7	1.8	23.7	
	Debian	B		16.7			22.8	20.7	5.8			19.7	1.8	23.7	
	RGT Kreation	A					22.8	20.7	5.8			19.7	1.8		
	LG Optimist	A					22.8	20.7	5.8			19.7	1.8		
	Spectral	B					22.8	20.7	5.8			19.7	1.8		
	KWS Mintum	B					22.8	20.7	5.8			19.7	1.8		
	Mittel						22.8	20.7	5.8			19.7			
Mittel (B)			29.7	16.7			22.8	20.7	5.8		19.7	1.8	23.7	25.7	
Grenzdiff.															
Anzahl Orte			2021	2022	2023								5	22/23	21-23
Intensität	Sorte	Qualität	Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Gadegast	Kranepuhl	Lüchfeld	Sonnewalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Ponticus(B)	E	29.7	17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8	24.7	26.7
	Moschus(B)	E	29.7	17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8	24.7	26.7
	KWS Emerick(B)	E	29.7	17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8	24.7	26.7
	RGT Reform(B)	A	29.7	17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8	24.7	26.7
	Asory(B)	A	29.7	17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8	24.7	26.7
	RGT Depot	A		17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8	24.7	
	Lemmy(B)	A	29.7	17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8	24.7	26.7
	Foxx(B)**	A	29.7	17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8	24.7	26.7
	Hyvega(B)*	A	29.7	17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8	24.7	26.7
	KWS Donovan(B)	A	29.7	17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8	24.7	26.7
	SU Jonte(B)	A	29.7	17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8	24.7	26.7
	KWS Imperium(B)	A	29.7	17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8	24.7	26.7
	Attribut(B)	A	29.7	17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8	24.7	26.7
	LG Atelier	A					22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8		
	SU Willem	A		17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8	24.7	
	Cayenne	A					22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8		
	Absolut	A		17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8	24.7	
	Polarkap	A		17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8	24.7	
	Informer(B)	B	29.7	17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8	24.7	26.7
	Complice(B)**	(B)	29.7	17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8	24.7	26.7
	Chevignon(B)	(B)	29.7	17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8	24.7	26.7
	SU Fiete	B		17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8	24.7	
	Debian	B		17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8	24.7	
	RGT Kreation	A					22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8		
	LG Optimist	A					22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8		
	Spectral	B					22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8		
	KWS Mintum	B					22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8		
	Mittel						22.8	20.7	5.8	14.8	19.7		3.8		
Mittel (B)			29.7	17.7			22.8	20.7	5.8	14.8	19.7	3.8	24.7	26.7	
Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha  
 \* = Hybridsorte  
 \*\* = Grannenweizen