

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

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Sortenempfehlung 2024 / 2025**

**Lombardo <sup>4)</sup>, Belcanto <sup>1)</sup>, Charme <sup>1)</sup>, Rivolt <sup>2)</sup>, Lumaco <sup>2)3)</sup>, Tributo (vorläufig)<sup>1)</sup>**

1) Auch für den Anbau mit reduziertem Pflanzenschutzmitteleinsatz

2) Schwächen in der Winterfestigkeit beachten

3) Für den gezielten Anbau langstrohiger Sorten

4) Stärkere Krankheitsanfälligkeit beachten

Kornertrag bei 86% TS % - relativ

Anzahl Orte		2022	2023	2024							23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnewalde	5	10	15
										Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Lombardo (B)	99	103	92	65		90	94	76	83	93	95
	Presley (B)	99	99	99	106		109	98	105	103	101	101
	Belcanto (B)	100	101	101	104		111	111	106	107	104	103
	Rivolt (B)	100	99	102	105		89	99	99	99	99	100
	Charme (B)	101	101	97	112		94	107	110	105	103	102
	Trias		99	98	88		99	90	86	91	95	
	Tributo		107	100	123		106	121	107	112	110	
	Stelvio				110	115		111	114	113	113	
	Fantastico				98	91		117	106	107	104	
	SU Hubertus				98	101		103	108	106	104	
	Lumaco (B)	101	96	109	108		106	91	104	103	99	100
	Bicross				106	115		114	81	105	103	
	Mittel				103	103		102	102	102		
Mittel (B)		74,0	81,4	52,4	75,4		69,7	88,6	93,8	76,0	78,7	77,1
Grenzdif.												
Anzahl Orte		2022	2023	2024							23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnewalde	6	12	19
										Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Lombardo (B)	102	102	102	97	96	107	101	95	99	101	101
	Presley (B)	99	97	102	96	96	99	97	103	99	98	98
	Belcanto (B)	100	101	100	99	106	99	103	104	102	102	101
	Rivolt (B)	103	101	105	109	99	97	103	102	103	102	102
	Charme (B)	97	100	94	102	99	94	97	99	98	99	98
	Trias		103	99	100	95	101	103	99	100	102	
	Tributo		100	100	104	95	94	104	102	100	100	
	Stelvio				103	99	102	99	102	102	101	
	Fantastico				98	108	109	111	103	105	106	
	SU Hubertus				94	105	105	104	108	103	104	
	Lumaco (B)	98	99	96	98	104	105	99	98	100	99	99
	Bicross				100	103	109	103	102	98	102	
	Mittel				99	102	101	98	102	101		
Mittel (B)		76,2	90,9	64,2	95,4	69,2	79,4	105,9	102,1	86,0	88,5	84,0
Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2022 - 2024, Anbaugesbiet 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		2022	2023	2024						5	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülsow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Lombardo (B)	73,3	83,7	48,3	49,0		62,8	83,5	71,7	63,0	73,4	73,3
	Presley (B)	73,2	80,7	51,7	80,3		76,0	86,5	98,7	78,6	79,7	77,5
	Belcanto (B)	73,6	82,5	52,9	78,4		77,5	98,2	99,6	81,3	81,9	79,1
	Rivolt (B)	74,3	80,9	53,4	79,5		62,3	87,6	92,5	75,0	78,0	76,7
	Charme (B)	74,8	82,1	51,1	84,3		65,7	95,1	103,3	79,9	81,0	78,9
	Trias		80,4	51,6	66,4		68,7	79,5	81,1	69,5	74,9	
	Tributo		87,3	52,5	92,5		73,6	107,4	100,7	85,3	86,3	
	Stelvio			57,9	86,9		77,3	101,2	106,2	85,9		
	Fantastico			51,3	68,7		81,6	93,9	100,6	79,2		
	SU Hubertus			51,4	75,9		71,6	96,0	99,9	79,0		
	Lumaco (B)	74,7	78,3	57,3	81,1		74,2	80,9	97,2	78,1	78,2	77,0
	Bicross			55,7	86,6		79,6	71,7	99,0	78,5		
	Mittel				54,0	77,5		71,5	90,1	95,9		
Mittel (B)	74,0	81,4	52,4	75,4		69,7	88,6	93,8	76,0	78,7	77,1	
Grenzdif.				8,7	8,6		9,4	3,5	3,7			
Anzahl Orte		2022	2023	2024						6	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülsow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Lombardo (B)	78,0	92,5	65,8	92,3	66,7	84,9	106,6	97,1	85,6	89,0	85,0
	Presley (B)	75,7	88,6	65,4	91,7	66,3	78,5	102,9	104,7	84,9	86,8	82,7
	Belcanto (B)	76,3	92,1	64,5	94,8	73,4	78,5	108,8	105,8	87,6	89,9	84,9
	Rivolt (B)	78,8	91,8	67,4	103,7	68,2	77,0	109,6	103,8	88,3	90,0	85,9
	Charme (B)	73,7	90,6	60,3	97,0	68,4	74,6	102,5	100,9	84,0	87,3	82,3
	Trias		94,0	63,7	95,3	65,4	80,3	109,5	100,9	85,9	89,9	
	Tributo		90,8	64,3	99,5	65,4	74,6	110,4	103,8	86,4	88,6	
	Stelvio			66,2	94,3	70,9	78,4	107,8	104,4	87,0		
	Fantastico			62,8	103,4	75,2	88,1	109,5	106,7	91,0		
	SU Hubertus			60,6	100,4	72,4	82,3	114,1	105,2	89,2		
	Lumaco (B)	74,8	89,9	61,8	93,2	72,2	83,1	105,2	100,2	85,9	87,9	83,1
	Bicross			64,2	98,7	75,4	82,0	107,7	100,4	88,1		
	Mittel				63,6	97,0	70,0	77,7	107,9	102,8		
Mittel (B)	76,2	90,9	64,2	95,4	69,2	79,4	105,9	102,1	86,0	88,5	84,0	
Grenzdif.				8,7	8,6	3,8	9,4	3,5	3,7			

Mittel (B) = Bezugsbasis

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

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

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

Anzahl Orte	Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Behandlungseffekt (Stufe 2 minus Stufe 1)	Lombardo (B)	2,1	7,6	17,5	43,3		22,1	23,2	25,5	26,3	16,9	12,0
	Presley (B)	0,3	8,1	13,7	11,4		2,5	16,4	6,0	10,0	9,0	6,1
	Belcanto (B)	-1,2	8,1	11,6	16,4		1,0	10,7	6,2	9,2	8,6	5,4
	Rivolt (B)	1,2	8,7	14,0	24,2		14,7	22,0	11,3	17,2	12,9	9,0
	Charme (B)	-3,6	8,3	9,2	12,7		9,0	7,4	-2,4	7,2	7,7	4,0
	Trias		13,5	12,1	28,8		11,6	30,0	19,9	20,5	17,0	
	Tributo		2,8	11,8	7,0		1,0	3,1	3,2	5,2	4,0	
	Stelvio			8,3	7,4		1,1	6,6	-1,8	4,3		
	Fantastico			11,6	34,7		6,5	15,7	6,1	14,9		
	SU Hubertus			9,2	24,5		10,7	18,2	5,3	13,6		
	Lumaco (B)	-2,3	10,4	4,5	12,0		9,0	24,3	3,0	10,6	10,5	6,2
	Bicross			8,5	12,1		2,5	36,1	1,4	12,1		
	Mittel			9,7	19,5		6,2	17,8	7,0			
	Mittel (B)	-0,6	8,5	11,7	20,0		9,7	17,3	8,3	13,4	11,0	7,1
	Grenzdiff.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Proteingehalt % in TM

Anzahl Orte		2022	2023	2024							2023-24	22-24
Intensität	Sorte	1	2	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnewalde	1	3	4
		Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Lombardo (B)	12,4	11,8		10,5					10,5	11,4	11,6
	Presley (B)	12,9	12,3		10,3					10,3	11,6	12,0
	Belcanto (B)	14,4	13,5		10,8					10,8	12,6	13,1
	Rivolt (B)	12,4	12,1		9,8					9,8	11,3	11,6
	Charme (B)	13,3	13,1		10,3					10,3	12,1	12,4
	Trias		12,2		10,3					10,3	11,6	
	Tributo		12,4		9,6					9,6	11,4	
	Stelvio				9,8					9,8		
	Fantastico				9,7					9,7		
	SU Hubertus				9,7					9,7		
	Lumaco (B)	13,7	12,6		10,4					10,4	11,8	12,3
	Bicross				10,1					10,1		
	Mittel				10,1							
	Mittel (B)	13,2	12,6		10,4					10,4	11,8	12,2
Grenzdiff.												
Anzahl Orte		2022	2023	2024							23-24	22-24
Intensität	Sorte	6	6	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnewalde	5	11	17
		Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Lombardo (B)	12,9	11,5	11,1	9,2	9,1		11,5	10,7	10,3	11,0	11,6
	Presley (B)	13,6	12,3	11,4	9,8	10,1		12,2	11,7	11,0	11,7	12,4
	Belcanto (B)	14,1	12,7	11,1	9,9	10,8		12,6	11,6	11,2	12,0	12,8
	Rivolt (B)	12,5	11,5	10,5	9,4	9,6		11,2	10,9	10,3	11,0	11,5
	Charme (B)	13,8	12,5	11,4	9,8	10,4		12,1	12,1	11,2	11,9	12,6
	Trias		11,8	11,0	9,4	9,8		11,2	10,9	10,5	11,2	
	Tributo		11,6	10,4	9,3	9,6		11,4	10,8	10,3	11,0	
	Stelvio			10,4	9,4	10,3		11,8	11,1	10,6		
	Fantastico			10,9	8,8	9,6		11,6	11,0	10,4		
	SU Hubertus			11,6	9,5	9,8		11,5	11,5	10,8		
	Lumaco (B)	13,6	12,5	11,4	9,9	10,9		11,9	11,7	11,2	11,9	12,5
	Bicross			11,6	10,0	10,5		12,1	11,8	11,2		
	Mittel			11,0	9,5	10,0		11,8	11,3			
	Mittel (B)	13,4	12,2	11,2	9,7	10,2		11,9	11,5	10,9	11,6	12,2
Grenzdiff.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Proteinertag dt/ha

Anzahl Orte		2022	2023	2024							23-24	22-24
Intensität	Sorte	1	2	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnewalde	1	3	4
		Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Lombardo (B)	8,50	8,35		4,43					4,43	7,04	7,41
	Presley (B)	8,60	8,22		7,11					7,11	7,85	8,04
	Belcanto (B)	8,85	9,25		7,28					7,28	8,59	8,66
	Rivolt (B)	9,25	8,43		6,70					6,70	7,85	8,20
	Charme (B)	9,30	8,85		7,47					7,47	8,39	8,62
	Trias		7,95		5,88					5,88	7,26	
	Tributo		8,88		7,64					7,64	8,46	
	Stelvio				7,32					7,32		
	Fantastico				5,73					5,73		
	SU Hubertus				6,33					6,33		
	Lumaco (B)	8,70	8,20		7,26					7,26	7,88	8,09
	Bicross				7,53					7,53		
	Mittel				6,72							
	Mittel (B)	8,87	8,55		6,71					6,71	7,94	8,17
Grenzdiff.												
Anzahl Orte		2022	2023	2024							23-24	22-24
Intensität	Sorte	6	5	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnewalde	5	10	16
		Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Lombardo (B)	8,85	9,26	6,28	7,31	5,22		10,54	8,94	7,66	8,46	8,61
	Presley (B)	8,94	9,30	6,41	7,73	5,76		10,80	10,54	8,25	8,77	8,83
	Belcanto (B)	9,32	10,19	6,16	8,07	6,81		11,79	10,55	8,68	9,43	9,39
	Rivolt (B)	8,67	9,24	6,08	8,38	5,63		10,56	9,73	8,08	8,66	8,66
	Charme (B)	8,91	9,64	5,91	8,17	6,12		10,67	10,50	8,27	8,96	8,94
	Trias		9,38	6,03	7,70	5,51		10,55	9,45	7,85	8,61	
	Tributo		8,97	5,75	7,96	5,40		10,82	9,65	7,92	8,45	
	Stelvio			5,92	7,62	6,28		10,94	9,97	8,15		
	Fantastico			5,89	7,82	6,21		10,93	10,10	8,19		
	SU Hubertus			6,05	8,21	6,10		11,28	10,40	8,41		
	Lumaco (B)	8,86	9,44	6,05	7,93	6,77		10,77	10,08	8,32	8,88	8,88
	Bicross			6,40	8,49	6,81		11,21	10,19	8,62		
	Mittel			6,03	7,95	6,05		10,90	10,01			
	Mittel (B)	8,93	9,51	6,15	7,93	6,05		10,85	10,06	8,21	8,86	8,88
Grenzdiff.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Proteinerttrag dt/ha - relativ

Anzahl Orte		2022	2023	2024						2022	2023	2024	23-24	22-24
Intensität	Sorte	1	2	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnewalde	1	3	4		
		Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel		
ohne Fungizid	Lombardo (B)	96	98		66					66	89	91		
	Presley (B)	97	96		106					106	99	98		
	Belcanto (B)	100	108		109					109	108	106		
	Rivolt (B)	104	99		100					100	99	100		
	Charme (B)	105	103		111					111	106	105		
	Trias		93		88					88	91			
	Tributo		104		114					114	107			
	Stelvio				109					109				
	Fantastico				85					85				
	SU Hubertus				94					94				
	Lumaco (B)	98	96		108					108	99	99		
	Bicross				112					112				
	Mittel				100									
	Mittel (B)	8,87	8,55		6,71					6,71	7,94	8,17		
Grenzdif.														
Anzahl Orte		2022	2023	2024						2022	2023	2024	23-24	22-24
Intensität	Sorte	6	5	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnewalde	5	10	16		
		Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel		
mit Fungizid	Lombardo (B)	99	97	102	92	86		97	89	93	95	97		
	Presley (B)	100	98	104	97	95		99	105	100	99	99		
	Belcanto (B)	104	107	100	102	113		109	105	106	106	106		
	Rivolt (B)	97	97	99	106	93		97	97	98	98	97		
	Charme (B)	100	101	96	103	101		98	104	101	101	101		
	Trias		99	98	97	91		97	94	96	97			
	Tributo		94	94	100	89		100	96	96	95			
	Stelvio			96	96	104		101	99	99				
	Fantastico			96	99	103		101	100	100				
	SU Hubertus			98	103	101		104	103	102				
	Lumaco (B)	99	99	98	100	112		99	100	101	100	100		
	Bicross			104	107	112		103	101	105				
	Mittel			98	100	100		100	100					
	Mittel (B)	8,93	9,51	6,15	7,93	6,05		10,85	10,06	8,21	8,86	8,88		
Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Stärkegehalt % in TM

Anzahl Orte		2022	2023	2024							2022	2023	2024	23-24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	Lombardo (B)														
	Presley (B)														
	Belcanto (B)														
	Rivolt (B)														
	Charme (B)														
	Trias														
	Tributo														
	Stelvio														
	Fantastico														
	SU Hubertus														
	Lumaco (B)														
	Bicross														
	Mittel														
	Mittel (B)														
Grenzdiff.															
Anzahl Orte		2022	2023	2024							2022	2023	2024	23-24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	Lombardo (B)	68,15	69,96	67,93	73,60						70,77	70,28	69,67		
	Presley (B)	67,60	69,54	67,69	73,30						70,50	69,92	69,26		
	Belcanto (B)	67,70	69,92	68,18	73,90						71,04	70,37	69,61		
	Rivolt (B)	69,15	71,32	69,10	74,00						71,55	71,41	70,77		
	Charme (B)	67,05	68,90	66,85	72,50						69,68	69,21	68,59		
	Trias		69,28	68,09	70,90						69,50	69,36			
	Tributo		70,06	68,78	73,70						71,24	70,53			
	Stelvio			69,47	73,20						71,34				
	Fantastico			67,69	72,80						70,25				
	SU Hubertus			67,72	73,20						70,46				
	Lumaco (B)	68,00	69,82	69,21	74,00						71,61	70,54	69,81		
	Bicross			67,01	72,60						69,81				
	Mittel			68,02	73,14										
	Mittel (B)	67,94	69,91	68,16	73,55						70,86	70,29	69,62		
Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Stärkeertrag dt/ha

Anzahl Orte		2022	2023	2024							2022	2023	2024	23-24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnevalde	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	Lombardo (B)														
	Presley (B)														
	Belcanto (B)														
	Rivolt (B)														
	Charme (B)														
	Trias														
	Tributo														
	Stelvio														
	Fantastico														
	SU Hubertus														
	Lumaco (B)														
	Bicross														
	Mittel														
	Mittel (B)														
Grenzdiff.															
Anzahl Orte		2022	2023	2024							2022	2023	2024	23-24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnevalde	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	Lombardo (B)	42,9	55,9	38,5	58,5					48,5	52,2	49,1			
	Presley (B)	40,2	55,4	38,1	57,8					47,9	51,7	47,8			
	Belcanto (B)	38,0	55,2	37,8	60,2					49,0	52,1	47,4			
	Rivolt (B)	44,7	56,1	40,0	66,0					53,0	54,5	51,2			
	Charme (B)	39,5	54,3	34,6	60,5					47,6	50,9	47,1			
	Trias		56,0	37,4	58,1					47,7	51,9				
	Tributo		54,1	38,1	63,1					50,6	52,3				
	Stelvio			39,6	59,4					49,5					
	Fantastico			36,6	64,7					50,6					
	SU Hubertus			35,3	63,3					49,3					
	Lumaco (B)	40,0	51,0	36,8	59,3					48,0	49,5	46,3			
	Bicross			37,0	61,7					49,3					
	Mittel			37,2	61,0										
	Mittel (B)	40,9	54,6	37,6	60,4					49,0	51,8	48,2			
Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis



**LSV Wintertriticale 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Stärkeertrag dt/ha - relativ

Anzahl Orte		2022	2023	2024							2022	2023	2024	23-24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	Lombardo (B)														
	Presley (B)														
	Belcanto (B)														
	Rivolt (B)														
	Charme (B)														
	Trias														
	Tributo														
	Stelvio														
	Fantastico														
	SU Hubertus														
	Lumaco (B)														
	Bicross														
	Mittel														
	Mittel (B)														
Grenzdiff.															
Anzahl Orte		2022	2023	2024							2022	2023	2024	23-24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	Lombardo (B)	105	102	102	97					99	101	102			
	Presley (B)	98	101	101	96					98	100	99			
	Belcanto (B)	93	101	101	100					100	101	98			
	Rivolt (B)	109	103	106	109					108	105	106			
	Charme (B)	97	99	92	100					97	98	98			
	Trias		102	99	96					97	100				
	Tributo		99	101	105					103	101				
	Stelvio			105	98					101					
	Fantastico			97	107					103					
	SU Hubertus			94	105					101					
	Lumaco (B)	98	93	98	98					98	96	96			
	Bicross			98	102					101					
	Mittel			99	101										
	Mittel (B)	40,9	54,6	37,6	60,4					49,0	51,8	48,2			
Grenzdiff.															

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Fallzahl (s)

Anzahl Orte		2022	2023	2024							2024	23-24	22-24
Intensität	Sorte	1	2	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnewalde	1	3	4	
		Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel	
ohne Fungizid	Lombardo (B)	189	118		106					106	114	133	
	Presley (B)	263	125		138					138	129	163	
	Belcanto (B)	376	169		237					237	192	238	
	Rivolt (B)	246	111		67					67	96	134	
	Charme (B)	227	146		137					137	143	164	
	Trias		74		62					62	70		
	Tributo		139		108					108	128		
	Stelvio				70					70			
	Fantastico				62					62			
	SU Hubertus				106					106			
	Lumaco (B)	269	148		112					112	136	169	
	Bicross				63					63			
	Mittel				106								
	Mittel (B)	262	136		133					133	135	167	
Grenzdiff.													
Anzahl Orte		2022	2023	2024							2024	23-24	22-24
Intensität	Sorte	7	7	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnewalde	6	13	20	
		Mittel	Mittel							Mittel	Mittel	Mittel	
mit Fungizid	Lombardo (B)	203	134	246	63	118	107	174	118	138	136	159	
	Presley (B)	207	139	172	109	137	122	224	81	141	140	163	
	Belcanto (B)	320	211	271	242	217	237	365	133	244	226	259	
	Rivolt (B)	188	103	133	62	86	87	100	80	91	98	129	
	Charme (B)	200	152	220	115	137	159	226	104	160	156	171	
	Trias		75	86	62	62	62	62	62	66	71		
	Tributo		152	212	124	80	130	241	94	147	150		
	Stelvio			190	66	62	96	139	63	103			
	Fantastico			211	62	62	88	166	62	109			
	SU Hubertus			147	94	88	111	224	67	122			
	Lumaco (B)	240	162	165	88	96	118	165	78	118	142	176	
	Bicross			117	63	66	98	95	69	85			
	Mittel			177	96	101	114	182	84				
	Mittel (B)	226	150	201	113	132	138	209	99	149	149	176	
Grenzdiff.													

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Hektolitergewicht kg

Anzahl Orte		2022	2023	2024						1	23-24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnewalde	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Lombardo (B)	73,9	69,2		63,3					63,3	67,2	68,9
	Presley (B)	78,5	72,7		75,2					75,2	73,5	74,8
	Belcanto (B)	77,0	75,8		75,0					75,0	75,5	75,9
	Rivolt (B)	72,9	68,1		68,6					68,6	68,2	69,4
	Charme (B)	79,9	73,8		76,4					76,4	74,7	76,0
	Trias		67,5		66,1					66,1	67,0	
	Tributo		68,1		70,7					70,7	68,9	
	Stelvio				74,1					74,1		
	Fantastico				72,9					72,9		
	SU Hubertus				70,0					70,0		
	Lumaco (B)	72,5	70,2		71,9					71,9	70,8	71,2
	Bicross				73,9					73,9		
	Mittel				71,5							
	Mittel (B)	75,8	71,6		71,7					71,7	71,6	72,7
Grenzdif.												
Anzahl Orte		2022	2023	2024						3	23-24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnewalde	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Lombardo (B)	73,4	70,2	71,7	71,1		71,6			71,4	70,8	71,7
	Presley (B)	77,3	73,5	74,1	76,2		76,2			75,5	74,5	75,4
	Belcanto (B)	77,0	76,1	76,6	76,8		77,0			76,8	76,5	76,6
	Rivolt (B)	71,6	69,3	69,2	71,5		71,5			70,7	70,0	70,5
	Charme (B)	77,7	74,7	75,2	76,6		76,9			76,2	75,5	76,2
	Trias		69,0	67,0	69,4		71,3			69,2	69,1	
	Tributo		69,7	70,0	71,1		70,9			70,6	70,2	
	Stelvio			73,9	74,3		74,5			74,2		
	Fantastico			75,0	76,6		77,1			76,2		
	SU Hubertus			71,1	73,5		73,2			72,6		
	Lumaco (B)	72,4	70,1	70,9	73,1		72,8			72,3	71,2	71,6
	Bicross			71,7	74,8		73,0			73,2		
	Mittel			72,2	73,7		73,6					
	Mittel (B)	74,9	72,3	73,0	74,2		74,3			73,8	73,1	73,7
Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Tausendkornmasse g

Anzahl Orte		2022	2023	2024							23-24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnewalde	4	8	13
										Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Lombardo (B)	41,7	44,8	33,6	34,8			41,9	36,0	36,6	40,7	41,0
	Presley (B)	38,0	43,0	36,1	42,1			42,6	44,3	41,3	42,1	40,8
	Belcanto (B)	38,7	44,0	38,9	45,5			47,5	45,6	44,4	44,2	42,3
	Rivolt (B)	35,2	40,0	33,4	39,0			41,9	41,1	38,9	39,4	38,0
	Charme (B)	41,4	45,2	37,4	46,0			46,4	47,6	44,4	44,8	43,6
	Trias		41,9	33,5	33,6			38,8	35,6	35,4	38,6	
	Tributo		49,4	42,2	53,0			51,9	49,7	49,2	49,3	
	Stelvio			42,7	56,8			52,1	52,2	51,0		
	Fantastico			34,2	35,5			40,8	41,5	38,0		
	SU Hubertus			37,8	44,1			45,5	46,4	43,5		
	Lumaco (B)	35,5	39,5	35,6	39,6			39,9	41,7	39,2	39,3	38,1
	Bicross			36,8	47,3			41,9	43,7	42,4		
	Mittel			36,9	43,1			44,3	43,8			
	Mittel (B)	38,4	42,7	35,8	41,2			43,4	42,7	40,8	41,8	40,6
Grenzdif.												
Anzahl Orte		2022	2023	2024							23-24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnewalde	5	10	16
										Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Lombardo (B)	42,3	46,0	38,9	50,3	45,5		44,1	42,9	44,3	45,2	44,1
	Presley (B)	40,0	44,5	39,2	45,0	44,5		46,7	46,1	44,3	44,4	42,8
	Belcanto (B)	39,8	46,2	40,4	49,6	50,9		48,1	46,3	47,1	46,6	44,1
	Rivolt (B)	36,4	42,3	38,1	43,2	43,5		44,2	45,2	42,8	42,6	40,3
	Charme (B)	42,0	47,3	41,2	47,8	50,2		47,6	48,0	47,0	47,1	45,2
	Trias		42,7	35,1	42,0	45,7		44,2	40,8	41,6	42,1	
	Tributo		49,6	44,4	58,3	57,1		50,4	48,5	51,7	50,7	
	Stelvio			45,6	53,3	58,4		51,8	52,3	52,3		
	Fantastico			37,0	49,1	46,2		44,2	42,6	43,8		
	SU Hubertus			38,0	51,8	50,9		46,9	49,8	47,5		
	Lumaco (B)	37,7	40,0	37,2	43,3	42,6		41,7	42,5	41,5	40,7	39,6
	Bicross			38,0	46,4	48,2		46,9	43,9	44,7		
	Mittel			39,3	48,3	48,6		46,4	45,7			
	Mittel (B)	39,7	44,4	39,2	46,5	46,2		45,4	45,2	44,5	44,4	42,7
Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

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

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Ähren je m<sup>2</sup>

Anzahl Orte		2022	2023	2024						5	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Lombardo (B)	540	514	354	544		292	600	578	519	517	525
	Presley (B)	530	527	293	428		372	519	637	469	494	507
	Belcanto (B)	555	560	368	520			723	530	535	546	549
	Rivolt (B)	545	537	329	492			574	552	487	508	521
	Charme (B)	560	527	372	468			496	593	482	501	523
	Trias		543	372	544			604	556	519	529	
	Tributo		492	275	536			586	604	500	496	
	Stelvio			247	492			519	552	452		
	Fantastico			379	556			589	596	530		
	SU Hubertus			343	456			496	552	462		
	Lumaco (B)	559	558	389	556		368	749	556	562	560	560
	Bicross			250	512			437	556	439		
	Mittel				335	509		327	574	572		
Mittel (B)	548	537	351	501			344	610	574	509	521	531
Grenzdif.												
Anzahl Orte		2022	2023	2024						5	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Lombardo (B)	504	591	346	476	583	376	598	576	516	549	531
	Presley (B)	489	576	329	560	615	293	531	573	522	546	523
	Belcanto (B)	514	585	443	504	573		686	600	561	572	549
	Rivolt (B)	521	555	365	488	607		541	566	513	532	528
	Charme (B)	497	569	304	504	622		481	568	496	529	516
	Trias		548	389	572	617		634	607	564	557	
	Tributo		528	286	544	588		548	607	514	521	
	Stelvio			340	500	620		531	610	520		
	Fantastico			365	560	588		580	610	540		
	SU Hubertus			336	532	583		489	593	506		
	Lumaco (B)	505	578	382	576	595	352	679	588	564	570	544
	Bicross			336	536	637		466	585	512		
	Mittel				353	529	602	296	564	590		
Mittel (B)	505	576	361	518	599			586	578	529	550	532
Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

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

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte		2022	2023	2024							23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Lombardo (B)	102	115	99	113		105	133	130	116	115	110
	Presley (B)	97	112	99	116		110	120	116	112	112	106
	Belcanto (B)	107	123	100	121		115	130	131	119	121	116
	Rivolt (B)	110	125	94	124		110	128	127	117	120	117
	Charme (B)	102	117	99	119		112	130	127	117	117	112
	Trias		121	92	122		109	125	124	114	117	
	Tributo		118	94	124		108	120	117	112	115	
	Stelvio			97	125		114	130	130	119		
	Fantastico			92	106		99	115	114	105		
	SU Hubertus			91	118		107	125	124	113		
	Lumaco (B)	118	133	104	132		120	140	140	127	130	126
	Bicross			107	136		123	143	144	130		
	Mittel			98	121		111	128	127			
	Mittel (B)	106	121	99	121		112	130	128	118	119	114
Grenzdif.												
Anzahl Orte		2022	2023	2024							23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Lombardo (B)	102	116	99	124	110		120	118	114	115	109
	Presley (B)	98	111	102	117	105		110	106	108	110	105
	Belcanto (B)	107	118	103	124	120		120	116	117	117	113
	Rivolt (B)	109	120	99	123	115		115	112	113	116	113
	Charme (B)	101	115	102	119	120		117	116	115	115	109
	Trias		115	93	120	110		113	112	110	112	
	Tributo		114	101	124	120		107	105	111	112	
	Stelvio			103	123	120		117	115	115		
	Fantastico			94	114	95		103	103	102		
	SU Hubertus			95	118	120		112	111	111		
	Lumaco (B)	113	131	103	130	113		127	125	119	125	120
	Bicross			108	134	110		125	122	120		
	Mittel			101	122	113		115	113			
	Mittel (B)	105	119	101	123	114		118	116	114	116	112
Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

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

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Lager vor Ernte (1-9)**

Anzahl Orte		2022	2023	2024							23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Lombardo (B)	1,0	2,9	1,0	2,0		2,0	3,0	4,0	2,4	2,7	2,4
	Presley (B)	1,0	2,8	1,0	1,0		1,0	4,5	2,5	2,0	2,4	2,2
	Belcanto (B)	1,0	2,6	1,0	1,0		2,0	4,0	2,5	2,1	2,4	2,2
	Rivolt (B)	1,5	3,2	1,0	2,0		2,0	3,5	3,0	2,3	2,8	2,6
	Charme (B)	1,0	3,3	1,0	1,0		1,0	2,5	2,5	1,6	2,5	2,3
	Trias		2,9	1,0	1,0		1,0	3,0	3,0	1,8	2,4	
	Tributo		3,0	1,0	1,0		1,0	3,0	2,0	1,6	2,4	
	Stelvio			1,0	2,0		2,0	4,0	3,0	2,4		
	Fantastico			1,0	1,0		1,0	3,0	3,0	1,8		
	SU Hubertus			1,0	2,0		1,0	4,0	3,0	2,2		
	Lumaco (B)	1,0	4,1	1,0	2,0		4,0	3,5	3,0	2,7	3,5	3,1
	Bicross			1,0	2,5		3,0	4,0	3,0	2,7		
	Mittel				1,0	1,5		1,7	3,5	2,9		
Mittel (B)	1,1	3,1	1,0	1,5		2,0	3,5	2,9	2,2	2,7	2,4	
Grenzdif.												
Anzahl Orte		2022	2023	2024							23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Lombardo (B)	1,0	2,3	1,0	1,0	2,7	1,0	3,0	2,0	1,8	2,1	1,9
	Presley (B)	1,0	2,4	1,0	1,0	2,0	1,0	2,3	2,0	1,6	2,0	1,8
	Belcanto (B)	1,0	1,7	1,0	1,0	2,0	1,7	2,7	2,0	1,7	1,7	1,6
	Rivolt (B)	1,2	2,6	1,0	1,0	2,0	1,0	3,0	2,0	1,7	2,2	2,0
	Charme (B)	1,0	2,2	1,0	1,0	2,0	1,0	2,7	2,0	1,6	1,9	1,8
	Trias		1,8	1,0	1,0	2,3	1,0	3,0	2,0	1,7	1,8	
	Tributo		2,2	1,0	1,0	2,7	1,0	2,3	2,0	1,7	1,9	
	Stelvio			1,0	2,0	3,0	1,7	3,0	2,0	2,1		
	Fantastico			1,0	1,0	2,0	1,0	3,0	2,0	1,7		
	SU Hubertus			1,0	2,0	2,3	1,0	3,0	2,0	1,9		
	Lumaco (B)	1,0	3,2	1,0	1,0	2,0	1,7	3,0	2,3	1,8	2,6	2,3
	Bicross			1,0	1,0	2,3	1,7	3,0	2,3	1,9		
	Mittel				1,0	1,2	2,3	1,2	2,8	2,1		
Mittel (B)	1,0	2,4	1,0	1,0	2,1	1,2	2,8	2,1	1,7	2,1	1,9	
Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

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

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Halmknicken (1-9)**

Anzahl Orte		2022	2023	2024							23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnewalde	3	7	9
										Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Lombardo (B)	1,0	1,3	2,5	6,5		1,0			3,3	2,1	1,9
	Presley (B)	1,0	1,4	4,0	3,5		1,0			2,8	2,0	1,8
	Belcanto (B)	1,0	1,5	4,0	2,0		1,0			2,3	1,9	1,7
	Rivolt (B)	1,0	1,3	1,5	3,0		1,0			1,8	1,5	1,4
	Charme (B)	1,0	1,5	4,0	2,0		1,0			2,3	1,9	1,7
	Trias		1,5	1,0	4,0		1,0			2,0	1,7	
	Tributo		1,9	2,5	4,5		1,0			2,7	2,2	
	Stelvio			1,5	3,0		1,0			1,8		
	Fantastico			1,5	1,5		1,0			1,3		
	SU Hubertus			1,5	3,0		1,0			1,8		
	Lumaco (B)	1,0	1,3	1,0	1,0		1,0			1,0	1,1	1,1
	Bicross			1,0	2,5		1,0			1,5		
	Mittel			2,2	3,0		1,0					
	Mittel (B)	1,0	1,4	2,8	3,0		1,0			2,3	1,8	1,6
Grenzdif.												
Anzahl Orte		2022	2023	2024							23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnewalde	3	7	9
										Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Lombardo (B)	1,0	1,3	1,5	1,0		1,0			1,2	1,3	1,2
	Presley (B)	1,0	1,4	2,5	1,0		1,0			1,5	1,5	1,4
	Belcanto (B)	1,0	1,4	2,0	3,0		1,0			2,0	1,6	1,5
	Rivolt (B)	1,0	1,6	2,0	1,5		1,0			1,5	1,6	1,4
	Charme (B)	1,0	1,5	3,5	1,0		1,0			1,8	1,7	1,5
	Trias		1,3	1,0	1,5		1,0			1,2	1,3	
	Tributo		1,4	3,5	2,0		1,0			2,2	1,7	
	Stelvio			2,0	1,0		1,0			1,3		
	Fantastico			1,5	1,5		1,0			1,3		
	SU Hubertus			1,5	1,0		1,0			1,2		
	Lumaco (B)	1,0	1,1	1,0	2,0		1,0			1,3	1,2	1,2
	Bicross			1,0	2,0		1,0			1,3		
	Mittel			1,9	1,5		1,0					
	Mittel (B)	1,0	1,4	2,1	1,6		1,0			1,6	1,5	1,4
Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis



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

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Blattseptoria (1-9)**

Anzahl Orte		2022	2023	2024						2	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Lombardo (B)	1,5	1,0		8,5		2,0			5,3	3,1	2,6
	Presley (B)	1,5	1,0		6,5		1,5			4,0	2,5	2,2
	Belcanto (B)	1,5	1,0		6,5		1,0			3,8	2,4	2,1
	Rivolt (B)	1,5	1,0		6,0		2,5			4,3	2,6	2,3
	Charme (B)	1,5	1,0		4,0		1,0			2,5	1,8	1,7
	Trias		1,0		6,0		1,0			3,5	2,3	
	Tributo		1,5		5,5		1,0			3,3	2,4	
	Stelvio				6,5		2,0			4,3		
	Fantastico				6,5		1,5			4,0		
	SU Hubertus				5,5		2,0			3,8		
	Lumaco (B)	1,0	1,3		5,0		2,0			3,5	2,4	1,9
	Bicross				4,0		1,5			2,8		
	Mittel				5,9		1,5					
	Mittel (B)	1,4	1,0		6,1		1,7			3,9	2,5	2,1
Grenzdif.												
Anzahl Orte		2022	2023	2024						3	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Lombardo (B)	1,0	1,0		5,0	1,0	1,0			2,3	2,0	1,7
	Presley (B)	1,0	1,0		2,5	1,0	1,0			1,5	1,4	1,3
	Belcanto (B)	1,0	1,0		2,0	1,0	1,0			1,3	1,3	1,2
	Rivolt (B)	1,0	1,0		2,5	1,0	1,0			1,5	1,4	1,3
	Charme (B)	1,0	1,0		3,0	1,0	1,0			1,7	1,5	1,3
	Trias		1,0		2,5	1,3	1,0			1,6	1,5	
	Tributo		1,0		3,5	1,0	1,0			1,8	1,6	
	Stelvio				2,5	1,0	1,0			1,5		
	Fantastico				2,5	1,0	1,0			1,5		
	SU Hubertus				2,0	1,0	1,0			1,3		
	Lumaco (B)	1,0	1,0		3,0	1,0	1,0			1,7	1,5	1,3
	Bicross				2,0	1,0	1,0			1,3		
	Mittel				2,8	1,0	1,0					
	Mittel (B)	1,0	1,0		3,0	1,0	1,0			1,7	1,5	1,3
Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2022 - 2024, Anbaugbiet D-Süd**

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Braunrost (1-9)**

Anzahl Orte		2022	2023	2024							23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Lombardo (B)	1,0	2,6		9,0		1,0	4,5	5,0	4,9	3,8	3,4
	Presley (B)	1,0	1,3		3,5		1,0	5,0	3,0	3,1	2,2	2,1
	Belcanto (B)	1,0	1,4		5,5		1,0	3,0	2,5	3,0	2,2	2,1
	Rivolt (B)	1,0	1,3		3,0		1,0	3,0	3,5	2,6	1,9	1,8
	Charme (B)	1,0	1,4		2,0		1,0	1,0	2,5	1,6	1,5	1,4
	Trias		1,5		9,0		1,5	1,0	3,0	3,6	2,6	
	Tributo		1,3		3,5		1,0	4,0	3,0	2,9	2,1	
	Stelvio				5,0		1,0	1,0	3,0	2,5		
	Fantastico				7,0		1,0	2,0	2,5	3,1		
	SU Hubertus				6,5		1,0	3,0	3,0	3,4		
	Lumaco (B)	1,0	1,3		2,0		1,0	3,0	4,5	2,6	1,9	1,8
	Bicross				1,0		1,0	2,0	3,0	1,8		
	Mittel				4,8		1,0	2,7	3,2			
	Mittel (B)	1,0	1,5		4,2		1,0	3,3	3,5	3,0	2,3	2,1
Grenzdif.												
Anzahl Orte		2022	2023	2024							23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Lombardo (B)	1,0	1,6		2,5	1,7	1,0	2,3	4,0	2,3	2,0	1,9
	Presley (B)	1,0	1,0		2,0	1,0	1,0	1,0	2,3	1,5	1,3	1,2
	Belcanto (B)	1,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	2,3	1,4	1,2	1,2
	Rivolt (B)	1,0	1,0		2,0	2,0	1,0	2,3	2,0	1,9	1,5	1,4
	Charme (B)	1,0	1,1		2,0	1,0	1,0	3,0	2,3	1,9	1,5	1,5
	Trias		1,4		3,0	4,0	1,0	1,0	4,0	2,6	2,1	
	Tributo		1,1		2,0	3,0	1,0	3,7	2,7	2,5	1,9	
	Stelvio				3,0	1,0	1,0	1,0	2,7	1,7		
	Fantastico				2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,4		
	SU Hubertus				1,5	2,0	1,0	1,0	2,0	1,5		
	Lumaco (B)	1,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,0	3,3	1,6	1,3	1,3
	Bicross				2,0	1,0	1,0	1,0	2,3	1,5		
	Mittel				2,1	1,6	1,0	1,6	2,7			
	Mittel (B)	1,0	1,1		1,9	1,3	1,0	1,8	2,7	1,7	1,5	1,4
Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

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

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Gelbrost (1-9)**

Anzahl Orte		2022	2023	2024						2	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Lombardo (B)	2,3	1,0		4,5		5,5			5,0	3,0	2,8
	Presley (B)	2,0	1,0		1,0		1,0			1,0	1,0	1,3
	Belcanto (B)	1,8	1,0		2,0		1,0			1,5	1,3	1,4
	Rivolt (B)	2,8	1,3		1,0		2,5			1,8	1,5	1,9
	Charme (B)	2,3	1,3		1,0		1,0			1,0	1,1	1,5
	Trias		1,3		1,5		1,0			1,3	1,3	
	Tributo		1,0		2,0		1,0			1,5	1,3	
	Stelvio				1,0		1,0			1,0		
	Fantastico				4,5		1,5			3,0		
	SU Hubertus				2,5		3,5			3,0		
	Lumaco (B)	2,0	1,0		1,0		1,0			1,0	1,0	1,3
	Bicross				1,0		1,0			1,0		
	Mittel				1,9		1,6					
	Mittel (B)	2,2	1,1		1,8		2,0			1,9	1,5	1,7
Grenzdif.												
Anzahl Orte		2022	2023	2024						3	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Lombardo (B)	2,2	1,0		1,5	1,3	1,0			1,3	1,2	1,5
	Presley (B)	1,8	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,2
	Belcanto (B)	1,5	1,0		1,0	1,3	1,0			1,1	1,1	1,2
	Rivolt (B)	1,9	1,0		1,0	1,3	1,0			1,1	1,1	1,3
	Charme (B)	2,0	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,3
	Trias		1,0		1,0	1,7	1,0			1,2	1,1	
	Tributo		1,0		1,0	1,7	1,0			1,2	1,1	
	Stelvio				1,0	1,7	1,0			1,2		
	Fantastico				1,5	1,0	1,0			1,2		
	SU Hubertus				1,0	1,3	1,0			1,1		
	Lumaco (B)	1,5	1,0		1,0	1,3	1,0			1,1	1,1	1,2
	Bicross				1,0	2,0	1,0			1,3		
	Mittel				1,1	1,4	1,0					
	Mittel (B)	1,8	1,0		1,1	1,2	1,0			1,1	1,1	1,3
Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

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

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Mehltau (1-9)**

Anzahl Orte		2022	2023	2024						5	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Lombardo (B)	2,1	3,5	1,5	1,0		1,0	5,5	3,5	2,5	3,0	2,8
	Presley (B)	2,9	4,5	3,5	7,5		1,5	7,0	3,5	4,6	4,5	4,0
	Belcanto (B)	1,8	3,3	1,5	4,5		1,0	5,5	3,0	3,1	3,2	2,8
	Rivolt (B)	2,0	4,7	3,5	5,0		1,0	8,0	4,5	4,4	4,5	3,8
	Charme (B)	2,3	4,0	1,5	6,5		1,0	4,5	2,5	3,2	3,6	3,2
	Trias		5,4	3,5	1,0		1,0	7,5	3,5	3,3	4,5	
	Tributo		2,0	1,0	3,0		1,0	3,0	2,0	2,0	2,0	
	Stelvio			1,0	6,0		1,0	3,0	3,5	2,9		
	Fantastico			2,5	4,0		2,5	7,0	3,5	3,9		
	SU Hubertus			1,5	3,5		1,0	6,0	2,5	2,9		
	Lumaco (B)	1,4	1,7	1,5	6,5		1,0	2,0	2,0	2,6	2,1	1,9
	Bicross			2,5	7,5		1,0	5,0	3,5	3,9		
	Mittel			2,1	4,7		1,3	5,3	3,1			
Mittel (B)	2,1	3,6	2,2	5,2		1,1	5,4	3,2	3,4	3,5	3,1	
Grenzdif.												
Anzahl Orte		2022	2023	2024						6	23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Lombardo (B)	1,4	1,8	1,0	2,5	1,0	1,0	3,3	2,7	1,9	1,9	1,7
	Presley (B)	1,9	2,0	1,0	5,0	5,0	1,0	3,3	3,3	3,1	2,6	2,3
	Belcanto (B)	1,5	1,8	1,5	4,0	1,0	1,0	2,3	2,7	2,1	2,0	1,8
	Rivolt (B)	1,6	1,7	1,5	6,0	5,0	1,0	4,0	4,0	3,6	2,6	2,3
	Charme (B)	1,6	1,7	1,5	3,5	3,0	1,0	3,0	2,0	2,3	2,0	1,9
	Trias		2,1	1,0	6,5	3,0	1,0	4,3	2,3	3,0	2,5	
	Tributo		1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2	1,3	
	Stelvio			1,0	4,0	3,0	1,0	3,0	3,3	2,6		
	Fantastico			1,0	4,5	1,0	1,0	5,0	2,3	2,5		
	SU Hubertus			1,0	3,5	2,0	1,0	3,0	2,3	2,1		
	Lumaco (B)	1,4	1,5	1,0	4,0	1,0	1,0	3,3	2,0	2,1	1,8	1,6
	Bicross			1,5	5,0	1,0	1,0	3,7	3,0	2,5		
	Mittel			1,2	4,1	2,3	1,0	3,3	2,7			
Mittel (B)	1,6	1,8	1,3	4,2	2,7	1,0	3,2	2,8	2,5	2,1	1,9	
Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2022 - 2024, Anbaugbiet D-Süd**

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

**Rhynchosporium (1-9)**

Anzahl Orte		2022	2023	2024						23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülsow	Kranepuhl	Sonnenwalde	4 Mittel	6 Mittel	7 Mittel
ohne Fungizid	Lombardo (B)	1,5	2,5		2,5		1,5	3,0	5,0	3,0	2,8	2,6
	Presley (B)	1,0	3,8		3,5		2,0	3,0	1,0	2,4	2,8	2,6
	Belcanto (B)	1,0	2,3		3,0		2,0	3,0	1,0	2,3	2,3	2,1
	Rivolt (B)	1,0	3,5		4,0		2,5	4,5	2,0	3,3	3,3	3,0
	Charme (B)	1,0	2,0		4,0		3,0	3,0	1,0	2,8	2,5	2,3
	Trias		3,0		4,0		2,0	4,5	3,5	3,5	3,3	
	Tributo		2,0		2,0		1,0	3,0	1,0	1,8	1,8	
	Stelvio				3,0		1,5	3,0	1,0	2,1		
	Fantastico				1,5		1,0	5,0	1,0	2,1		
	SU Hubertus				2,5		1,5	4,5	1,5	2,5		
	Lumaco (B)	1,0	2,3		4,5		5,0	2,0	1,5	3,3	2,9	2,6
	Bicross				3,5		3,0	4,0	1,0	2,9		
	Mittel				3,2		2,3	3,5	1,7			
Mittel (B)	1,1	2,7		3,6		2,7	3,1	1,9	2,8	2,8	2,5	
Grenzdif.												
Anzahl Orte		2022	2023	2024						23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülsow	Kranepuhl	Sonnenwalde	5 Mittel	8 Mittel	9 Mittel
mit Fungizid	Lombardo (B)	1,0	2,4		3,0	1,7	1,0	3,0	2,7	2,3	2,3	2,2
	Presley (B)	1,0	1,6		3,5	3,7	1,0	3,3	1,0	2,5	2,1	2,0
	Belcanto (B)	1,0	1,9		2,5	2,0	1,0	3,0	1,0	1,9	1,9	1,8
	Rivolt (B)	1,0	1,9		4,0	3,7	1,0	2,3	1,0	2,4	2,2	2,1
	Charme (B)	1,0	1,9		2,5	2,7	1,0	3,0	1,0	2,0	2,0	1,9
	Trias		1,7		2,5	2,3	1,3	3,0	3,0	2,4	2,1	
	Tributo		1,7		2,0	1,7	1,0	3,0	1,0	1,7	1,7	
	Stelvio				4,0	2,3	1,3	2,7	1,0	2,3		
	Fantastico				1,5	2,0	1,0	3,0	1,0	1,7		
	SU Hubertus				4,5	2,0	1,0	2,7	1,0	2,2		
	Lumaco (B)	1,0	1,7		5,5	1,7	2,0	3,0	1,0	2,6	2,3	2,1
	Bicross				3,0	1,7	1,3	2,3	1,0	1,9		
	Mittel				3,2	2,3	1,2	2,9	1,3			
Mittel (B)	1,0	1,9		3,5	2,6	1,2	2,9	1,3	2,3	2,1	2,0	
Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

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

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum des Aufgangs

Anzahl Orte		2022	2023	2024							23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Giilzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Lombardo (B)	12.10	11.10	12.10	7.10		14.10	12.10	16.10	12.10	11.10	11.10
	Presley (B)	12.10	11.10	12.10	7.10		15.10	12.10	16.10	12.10	11.10	12.10
	Belcanto (B)	12.10	10.10	12.10	8.10		14.10	12.10	16.10	12.10	11.10	11.10
	Rivolt (B)	12.10	11.10	12.10	8.10		14.10	12.10	16.10	12.10	11.10	12.10
	Charme (B)	12.10	10.10	12.10	8.10		14.10	12.10	16.10	12.10	11.10	11.10
	Trias		11.10	12.10	8.10		14.10	12.10	16.10	12.10	11.10	
	Tributo		10.10	12.10	9.10		14.10	12.10	16.10	12.10	11.10	
	Stelvio			12.10	8.10		14.10	12.10	16.10	12.10		
	Fantastico			12.10	8.10		14.10	12.10	16.10	12.10		
	SU Hubertus			12.10	9.10		14.10	12.10	16.10	12.10		
	Lumaco (B)	13.10	11.10	12.10	7.10		14.10	12.10	16.10	12.10	11.10	12.10
	Bicross			12.10	8.10		14.10	12.10	16.10	12.10		
	Mittel			12.10	7.10		14.10	12.10	16.10			
Mittel (B)	12.10	10.10	12.10	7.10		14.10	12.10	16.10	12.10	11.10	11.10	
Grenzdif.												
Anzahl Orte		2022	2023	2024							23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Giilzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Lombardo (B)	12.10	12.10	12.10	7.10	14.10	14.10	12.10	16.10	12.10	12.10	12.10
	Presley (B)	12.10	12.10	12.10	7.10	14.10	15.10	12.10	16.10	12.10	12.10	12.10
	Belcanto (B)	12.10	12.10	12.10	8.10	14.10	14.10	12.10	16.10	12.10	12.10	12.10
	Rivolt (B)	12.10	12.10	12.10	8.10	14.10	14.10	12.10	16.10	12.10	12.10	12.10
	Charme (B)	12.10	12.10	12.10	8.10	14.10	14.10	12.10	16.10	12.10	12.10	12.10
	Trias		12.10	12.10	8.10	14.10	14.10	12.10	16.10	12.10	12.10	
	Tributo		12.10	12.10	9.10	14.10	14.10	12.10	16.10	12.10	12.10	
	Stelvio			12.10	8.10	14.10	14.10	12.10	16.10	12.10		
	Fantastico			12.10	8.10	14.10	14.10	12.10	16.10	12.10		
	SU Hubertus			12.10	9.10	14.10	14.10	12.10	16.10	12.10		
	Lumaco (B)	13.10	12.10	12.10	7.10	14.10	14.10	12.10	16.10	12.10	12.10	12.10
	Bicross			12.10	8.10	14.10	14.10	12.10	16.10	12.10		
	Mittel			12.10	7.10	14.10	14.10	12.10	16.10			
Mittel (B)	12.10	12.10	12.10	7.10	14.10	14.10	12.10	16.10	12.10	12.10	12.10	
Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

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

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum des Ährenschiebens

Anzahl Orte		2022	2023	2024							23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Lombardo (B)	17.5	20.5	10.5	10.5		17.5	10.5	13.5	12.5	16.5	16.5
	Presley (B)	18.5	22.5	10.5	8.5		18.5	10.5	13.5	11.5	17.5	17.5
	Belcanto (B)	20.5	22.5	10.5	9.5		18.5	10.5	13.5	12.5	17.5	18.5
	Rivolt (B)	16.5	18.5	8.5	10.5		14.5	8.5	10.5	10.5	14.5	15.5
	Charme (B)	19.5	21.5	9.5	7.5		18.5	11.5	12.5	11.5	16.5	17.5
	Trias		18.5	9.5	9.5		16.5	10.5	11.5	11.5	15.5	
	Tributo		23.5	14.5	7.5		23.5	17.5	16.5	15.5	19.5	
	Stelvio			9.5	12.5		16.5	10.5	13.5	12.5		
	Fantastico			11.5	8.5		17.5	10.5	14.5	12.5		
	SU Hubertus			9.5	9.5		15.5	9.5	9.5	10.5		
	Lumaco (B)	16.5	18.5	8.5	8.5		14.5	9.5	11.5	10.5	14.5	14.5
	Bicross			8.5	7.5		12.5	9.5	9.5	9.5		
	Mittel			9.5	8.5		16.5	10.5	12.5			
Mittel (B)	17.5	20.5	9.5	8.5		16.5	9.5	12.5	11.5	16.5	16.5	
Grenzdif.												
Anzahl Orte		2022	2023	2024							23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Lombardo (B)	17.5	20.5	10.5	10.5	10.5	17.5	10.5	13.5	11.5	16.5	16.5
	Presley (B)	19.5	21.5	9.5	8.5	10.5	18.5	10.5	13.5	11.5	16.5	17.5
	Belcanto (B)	20.5	22.5	10.5	9.5	10.5	18.5	10.5	13.5	11.5	17.5	18.5
	Rivolt (B)	16.5	18.5	8.5	10.5	8.5	14.5	8.5	10.5	9.5	14.5	15.5
	Charme (B)	19.5	20.5	9.5	7.5	10.5	18.5	11.5	12.5	11.5	16.5	17.5
	Trias		18.5	9.5	9.5	8.5	16.5	10.5	11.5	10.5	14.5	
	Tributo		23.5	14.5	7.5	14.5	23.5	17.5	16.5	15.5	19.5	
	Stelvio			9.5	12.5	10.5	16.5	10.5	13.5	11.5		
	Fantastico			11.5	8.5	10.5	17.5	10.5	14.5	11.5		
	SU Hubertus			9.5	9.5	7.5	15.5	9.5	9.5	9.5		
	Lumaco (B)	16.5	17.5	8.5	8.5	7.5	14.5	9.5	11.5	9.5	14.5	15.5
	Bicross			8.5	7.5	7.5	12.5	9.5	9.5	8.5		
	Mittel			9.5	8.5	9.5	16.5	10.5	12.5			
Mittel (B)	18.5	20.5	9.5	8.5	9.5	16.5	9.5	12.5	10.5	15.5	16.5	
Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Wintertriticale 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum der Gelbreife

Anzahl Orte		2022	2023	2024							23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Lombardo (B)	5.7	10.7	23.6	7.7		7.7	3.7	8.7	3.7	7.7	6.7
	Presley (B)	6.7	11.7	24.6	10.7		10.7	3.7	10.7	5.7	8.7	7.7
	Belcanto (B)	6.7	12.7	24.6	11.7		11.7	5.7	10.7	6.7	9.7	8.7
	Rivolt (B)	5.7	7.7	23.6	7.7		7.7	3.7	4.7	2.7	5.7	5.7
	Charme (B)	5.7	10.7	25.6	9.7		10.7	9.7	6.7	5.7	8.7	7.7
	Trias		9.7	26.6	8.7		12.7	4.7	4.7	4.7	7.7	
	Tributo		11.7	26.6	9.7		12.7	9.7	6.7	6.7	9.7	
	Stelvio			25.6	11.7		10.7	5.7	7.7	5.7		
	Fantastico			23.6	6.7		9.7	4.7	5.7	3.7		
	SU Hubertus			25.6	9.7		10.7	4.7	5.7	4.7		
	Lumaco (B)	4.7	9.7	25.6	5.7		7.7	3.7	4.7	2.7	6.7	5.7
	Bicross			24.6	7.7		8.7	4.7	4.7	3.7		
	Mittel			24.6	8.7		9.7	4.7	6.7			
Mittel (B)	5.7	10.7	24.6	8.7		8.7	4.7	7.7	4.7	7.7	6.7	
Grenzdif.												
Anzahl Orte		2022	2023	2024							23/24	22-24
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Lombardo (B)	4.7	10.7	24.6	7.7	1.7	7.7	3.7	8.7	3.7	7.7	6.7
	Presley (B)	5.7	12.7	25.6	10.7	1.7	10.7	3.7	10.7	4.7	8.7	7.7
	Belcanto (B)	5.7	12.7	25.6	11.7	1.7	11.7	5.7	10.7	5.7	9.7	7.7
	Rivolt (B)	4.7	8.7	24.6	7.7	1.7	8.7	3.7	4.7	2.7	5.7	5.7
	Charme (B)	4.7	11.7	25.6	9.7	1.7	11.7	9.7	6.7	5.7	8.7	7.7
	Trias		9.7	26.6	8.7	1.7	8.7	4.7	4.7	3.7	6.7	
	Tributo		13.7	27.6	9.7	1.7	10.7	9.7	6.7	5.7	9.7	
	Stelvio			26.6	11.7	1.7	11.7	5.7	7.7	5.7		
	Fantastico			25.6	6.7	1.7	11.7	4.7	5.7	3.7		
	SU Hubertus			25.6	9.7	1.7	7.7	4.7	5.7	3.7		
	Lumaco (B)	4.7	9.7	25.6	5.7	1.7	8.7	3.7	4.7	2.7	6.7	5.7
	Bicross			25.6	7.7	1.7	7.7	4.7	4.7	3.7		
	Mittel			25.6	8.7	1.7	9.7	4.7	6.7			
Mittel (B)	4.7	10.7	24.6	8.7	1.7	9.7	4.7	7.7	4.7	7.7	6.7	
Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis



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

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Datum der Ernte

Anzahl Orte		2022	2023	2024						23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid	Lombardo (B)	19.7	29.7	18.7	18.7		19.7	25.7	30.7	22.7	25.7	23.7
	Presley (B)	19.7	29.7	18.7	18.7		19.7	25.7	30.7	22.7	25.7	23.7
	Belcanto (B)	19.7	29.7	18.7	18.7		19.7	25.7	30.7	22.7	25.7	23.7
	Rivolt (B)	19.7	29.7	18.7	18.7		19.7	25.7	30.7	22.7	25.7	23.7
	Charme (B)	19.7	29.7	18.7	18.7		19.7	25.7	30.7	22.7	25.7	23.7
	Trias		29.7	18.7	18.7		19.7	25.7	30.7	22.7	25.7	
	Tributo		29.7	18.7	18.7		19.7	25.7	30.7	22.7	25.7	
	Stelvio			18.7	18.7		19.7	25.7	30.7	22.7		
	Fantastico			18.7	18.7		19.7	25.7	30.7	22.7		
	SU Hubertus			18.7	18.7		19.7	25.7	30.7	22.7		
	Lumaco (B)	19.7	29.7	18.7	18.7		19.7	25.7	30.7	22.7	25.7	23.7
	Bicross			18.7	18.7		19.7	25.7	30.7	22.7		
	Mittel			18.7	18.7		19.7	25.7	30.7			
Mittel (B)	19.7	29.7	18.7	18.7		19.7	25.7	30.7	22.7	25.7	23.7	
Grenzdif.												
Anzahl Orte		2022	2023	2024						23/24	22-24	
Intensität	Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid	Lombardo (B)	19.7	1.8	18.7	18.7	30.7	19.7	25.7	30.7	23.7	27.7	24.7
	Presley (B)	19.7	1.8	18.7	18.7	30.7	19.7	25.7	30.7	23.7	27.7	24.7
	Belcanto (B)	19.7	1.8	18.7	18.7	30.7	19.7	25.7	30.7	23.7	27.7	24.7
	Rivolt (B)	19.7	1.8	18.7	18.7	30.7	19.7	25.7	30.7	23.7	27.7	24.7
	Charme (B)	19.7	1.8	18.7	18.7	30.7	19.7	25.7	30.7	23.7	27.7	24.7
	Trias		1.8	18.7	18.7	30.7	19.7	25.7	30.7	23.7	27.7	
	Tributo		1.8	18.7	18.7	30.7	19.7	25.7	30.7	23.7	27.7	
	Stelvio			18.7	18.7	30.7	19.7	25.7	30.7	23.7		
	Fantastico			18.7	18.7	30.7	19.7	25.7	30.7	23.7		
	SU Hubertus			18.7	18.7	30.7	19.7	25.7	30.7	23.7		
	Lumaco (B)	19.7	1.8	18.7	18.7	30.7	19.7	25.7	30.7	23.7	27.7	24.7
	Bicross			18.7	18.7	30.7	19.7	25.7	30.7	23.7		
	Mittel			18.7	18.7	30.7	19.7	25.7	30.7			
Mittel (B)	19.7	1.8	18.7	18.7	30.7	19.7	25.7	30.7	23.7	27.7	24.7	
Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis