

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Wintertriticale
Auswertungszeitraum: 2022 - 2024
Anbaubereich: D-Süd-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesamt für ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg
Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern
Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Empfehlungssorten zur Aussaat 2024:

D-Süd-Standorte	Lö-Standorte	V-Standorte
Belcanto ¹⁾ , Charme ¹⁾ Lombardo ³⁾ , Lumaco ^{2) 4)} Rivolt ²⁾	Lombardo ³⁾ , Rivolt ²⁾	Belcanto ¹⁾ , Lombardo ³⁾ Lumaco ^{2) 4)} , Rivolt ²⁾
vorläufig: Tributo ¹⁾	vorläufig: Trias Tributo ¹⁾	vorläufig: Trias Tributo ¹⁾

1) auch für den Anbau mit reduziertem Pflanzenschutzmittelaufwand

2) Schwächen in der Winterfestigkeit beachten (siehe Tab. auf S. 4)

3) stärkere Krankheitsanfälligkeit beachten

4) bei gezieltem Anbau langstrohiger Sorten

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenpruefung-und-empfehlung-19893.html>

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte**Kornertrag bei 86% TS dt/ha**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	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		
	Ramdam	71,6	67,3	50,1			68,4					
	LMSD 01240			58,2			71,9					
	STNG 01254			66,2			60,6					
	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	5	5							5	10	15

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte**Kornertrag bei 86% TS dt/ha**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	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		
	Ramdam	74,1	88,3	58,6			74,1					
	LMSD 01240			62,0			64,2					
	STNG 01254			67,0			64,0					
	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			
	Anzahl Orte	7	6							6	12	19

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Kornertrag bei 86% TS %

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	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			
	Ramdram	97	83	95			98						
	LMSD 01240			111			103						
	STNG 01254			126			87						
	Mittel												
	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		5	5							5	10	15	

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Kornertrag bei 86% TS %

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	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		
	Ramdam	97	97	91			93					
	LMSD 01240			97			81					
	STNG 01254			104			81					
	Mittel											
	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.											
	Anzahl Orte	7	6							6	12	19

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Rohproteinерtrag (Korn in TM) dt/ha**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024						2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	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		
	Ramdam	8,30	7,56									
	LMSD 01240											
	STNG 01254											
	Mittel				6,72							
	Mittel (B)	8,87	8,55		6,71					6,71	7,94	8,17
	Grenzdif.											
Anzahl Orte	1	2							1	3	4	

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Rohproteinertag (Korn in TM) dt/ha

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	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		
	Ramdarn	8,23	8,75	5,59								
	LMSD 01240			6,02								
	STNG 01254			5,99								
	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
	Grenzdif.											
	Anzahl Orte	6	5							5	10	16

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Rohproteinерtrag (Korn in TM) %**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	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			
	Ramdarn	94	88										
	LMSD 01240												
	STNG 01254												
	Mittel												
	Mittel (B)		8,87	8,55		6,71					6,71	7,94	8,17
	Grenzdif.												
Anzahl Orte		1	2							1	3	4	

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Rohproteinertag (Korn in TM) %

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	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		
	Ramdram	92	92	91								
	LMSD 01240			98								
	STNG 01254			97								
	Mittel											
	Mittel (B)	8,93	9,51	6,15	7,93	6,05		10,85	10,06	8,21	8,86	8,88
	Grenzdif.											
	Anzahl Orte	6	5							5	10	16

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)											
	Presley (B)											
	Belcanto (B)											
	Rivolt (B)											
	Charme (B)											
	Trias											
	Tributo											
	Stelvio											
	Fantastico											
	SU Hubertus											
	Lumaco (B)											
	Bicross											
	Ramdam											
	LMSD 01240											
	STNG 01254											
	Mittel											
	Mittel (B)											
	Grenzdif.											
	Anzahl Orte		0	0							0	

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	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		
	Ramdam	40,4	52,1	34,3								
	LMSD 01240			35,7								
	STNG 01254			39,0								
	Mittel			37,2	61,0							
	Mittel (B)	40,9	54,6	37,6	60,4					49,0	51,8	48,2
	Grenzdif.											
Anzahl Orte	2	2							2	4	6	

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Stärkeertrag (Korn in TM) %**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)											
	Presley (B)											
	Belcanto (B)											
	Rivolt (B)											
	Charme (B)											
	Trias											
	Tributo											
	Stelvio											
	Fantastico											
	SU Hubertus											
	Lumaco (B)											
	Bicross											
	Ramdam											
	LMSD 01240											
	STNG 01254											
	Mittel											
	Mittel (B)											
	Grenzdif.											
	Anzahl Orte		0	0							0	

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Stärkeertrag (Korn in TM) %

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	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			
	Ramdam	99	95	91									
	LMSD 01240			95									
	STNG 01254			104									
	Mittel												
	Mittel (B)		40,9	54,6	37,6	60,4					49,0	51,8	48,2
	Grenzdif.												
Anzahl Orte		2	2							2	4	6	

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	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		
	Ramdram	12,2	12,3										
	LMSD 01240												
	STNG 01254												
	Mittel				10,1								
	Mittel (B)	13,2	12,6		10,4						10,4	11,8	12,2
	Grenzdif.												
	Anzahl Orte	1	2								1	3	4

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	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		
	Ramdram	12,6	11,6	11,1								
	LMSD 01240			11,3								
	STNG 01254			10,4								
	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
	Grenzdif.											
	Anzahl Orte	6	6							5	11	17

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Stärke (Korn) in TM %

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)											
	Presley (B)											
	Belcanto (B)											
	Rivolt (B)											
	Charme (B)											
	Trias											
	Tributo											
	Stelvio											
	Fantastico											
	SU Hubertus											
	Lumaco (B)											
	Bicross											
	Ramdam											
	LMSD 01240											
	STNG 01254											
	Mittel											
	Mittel (B)											
	Grenzdif.											
Anzahl Orte		0	0							0		

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Stärke (Korn) in TM %**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	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		
	Ramdram	67,60	69,53	68,03								
	LMSD 01240			66,98								
	STNG 01254			67,63								
	Mittel			68,02	73,14							
	Mittel (B)	67,94	69,91	68,16	73,55					70,86	70,29	69,62
	Grenzdif.											
	Anzahl Orte	2	3							2	5	7

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Fallzahl in Sekunden

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	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		
	Ramdam	77	72										
	LMSD 01240												
	STNG 01254												
	Mittel				106								
	Mittel (B)	262	136		133						133	135	167
	Grenzdif.												
	Anzahl Orte	1	2								1	3	4

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Fallzahl in Sekunden

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	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		
	Ramdam	80	78	82			63					
	LMSD 01240			203								
	STNG 01254			199								
	Mittel			177	96	101	114	182	84			
	Mittel (B)	226	150	201	113	132	138	209	99	149	149	176
	Grenzdif.											
	Anzahl Orte	7	7							6	13	20

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Hektolitergewicht kg

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	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		
	Ramdram	73,3	67,0									
	LMSD 01240											
	STNG 01254											
	Mittel				71,5							
	Mittel (B)	75,8	71,6		71,7					71,7	71,6	72,7
	Grenzdif.											
	Anzahl Orte	1	2							1	3	4

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Hektolitergewicht kg

Intensität	Sorte	2022	2023	2024						2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	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		
	Ramdram	72,3	69,8	69,8			70,5					
	LMSD 01240			69,8								
	STNG 01254			76,8								
	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.											
	Anzahl Orte	3	3							3	6	9

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Bestandesdichte (Ähren)

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehrbellin	Gülzow #	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	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		
	Ramdram	512	527	375			292					
	LMSD 01240			336			276					
	STNG 01254			340			360					
	Mittel			335	509		327	574	572			
	Mittel (B)	548	537	351	501		344	610	574	509	521	531
	Grenzdif.											
	Anzahl Orte	4	3							4	7	11

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Bestandesdichte (Ähren)

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow #	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	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		
	Ramdram	506	529	304			275					
	LMSD 01240			390			224					
	STNG 01254			383			253					
	Mittel			353	529	602	296	564	590			
	Mittel (B)	505	576	361	518	599	340	586	578	529	550	532
	Grenzdif.											
Anzahl Orte	6	4							5	9	15	

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Kornzahl /Ähre

Intensität	Sorte	2022	2023	2024						2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	33	38	41	27					34	36	35
	Presley (B)	39	35	51	45					48	42	41
	Belcanto (B)	34	30	37	33					35	33	33
	Rivolt (B)	43	34	49	42					45	40	41
	Charme (B)	34	33	37	39					38	35	35
	Trias		30	42	37					39	34	
	Tributo		37	45	33					39	38	
	Stelvio			55	31					43		
	Fantastico			40	35					37		
	SU Hubertus			41	38					39		
	Lumaco (B)	37	32	42	37					39	36	36
	Bicross			62	36					49		
	Ramdram	43	36	37								
	LMSD 01240			48								
	STNG 01254			49								
	Mittel			45	36							
	Mittel (B)	37	34	43	37					40	37	37
	Grenzdif.											
Anzahl Orte	2	2							2	4	6	

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Kornzahl /Ähre**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lombardo (B)	37	30	49	39					44	37	37
	Presley (B)	41	35	51	37					44	39	40
	Belcanto (B)	34	34	36	38					37	36	35
	Rivolt (B)	37	40	51	49					50	45	42
	Charme (B)	40	38	49	40					44	41	41
	Trias		39	47	40					43	41	
	Tributo		38	51	31					41	40	
	Stelvio			43	35					39		
	Fantastico			47	38					42		
	SU Hubertus			48	36					42		
	Lumaco (B)	38	31	44	37					41	36	37
	Bicross			50	40					45		
	Ramdram	42	38	47								
	LMSD 01240			43								
	STNG 01254			47								
	Mittel			47	38							
	Mittel (B)	38	35	47	40					43	39	39
	Grenzdif.											
Anzahl Orte	2	2							2	4	6	

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	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		
	Ramdram	39,2	40,4	36,4								
	LMSD 01240			35,9								
	STNG 01254			39,6								
	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	4	4							4	8	12	

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	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		
	Ramdam	41,5	44,2	41,9								
	LMSD 01240			36,7								
	STNG 01254			38,3								
	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.											
Anzahl Orte	6	5							5	10	16	

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Einzelährenertrag g**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lombardo (B)	1,4	1,6	1,4	0,9					1,1	1,4	1,4
	Presley (B)	1,4	1,5	1,8	1,9					1,8	1,6	1,5
	Belcanto (B)	1,3	1,4	1,5	1,5					1,5	1,4	1,4
	Rivolt (B)	1,4	1,4	1,7	1,6					1,6	1,5	1,4
	Charme (B)	1,4	1,6	1,4	1,9					1,6	1,6	1,5
	Trias		1,4	1,4	1,3					1,3	1,4	
	Tributo		1,7	1,9	1,8					1,8	1,8	
	Stelvio			2,4	1,8					2,1		
	Fantastico			1,4	1,3					1,3		
	SU Hubertus			1,5	1,7					1,6		
	Lumaco (B)	1,3	1,3	1,5	1,5					1,5	1,4	1,4
	Bicross			2,3	1,8					2,0		
	Ramdarn	1,5	1,3	1,4								
	LMSD 01240			1,8								
	STNG 01254			2,0								
	Mittel			1,7	1,6							
	Mittel (B)	1,4	1,5	1,5	1,5					1,5	1,5	1,4
	Grenzdif.											
	Anzahl Orte	4	4							2	6	10

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Einzelährenertrag g

Intensität	Sorte	2022	2023	2024						2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz.-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lombardo (B)	1,6	1,5	1,9	2,0					1,9	1,6	1,6
	Presley (B)	1,6	1,6	2,0	1,7					1,8	1,6	1,6
	Belcanto (B)	1,5	1,5	1,5	1,9					1,7	1,6	1,6
	Rivolt (B)	1,6	1,7	1,9	2,2					2,0	1,8	1,7
	Charme (B)	1,5	1,6	2,0	1,9					2,0	1,7	1,6
	Trias		1,7	1,7	1,7					1,7	1,7	
	Tributo		1,8	2,3	1,9					2,1	1,9	
	Stelvio			2,0	1,9					1,9		
	Fantastico			1,8	1,9					1,8		
	SU Hubertus			1,9	1,9					1,9		
	Lumaco (B)	1,5	1,4	1,7	1,6					1,6	1,5	1,5
	Bicross			1,9	1,9					1,9		
	Ramdarn	1,5	1,7	2,0								
	LMSD 01240			1,6								
	STNG 01254			1,8								
	Mittel			1,8	1,9							
	Mittel (B)	1,6	1,6	1,8	1,9					1,8	1,7	1,6
	Grenzdif.											
Anzahl Orte	6	4							2	6	12	

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Datum des Aufgangs

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	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		
	Ramdram	13.10	10.10	12.10			14.10					
	LMSD 01240			12.10			14.10					
	STNG 01254			12.10			14.10					
	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	5	6							5	11	16

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Datum des Aufgangs

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	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		
	Ramdram	13.10	12.10	12.10			14.10					
	LMSD 01240			12.10			14.10					
	STNG 01254			12.10			14.10					
	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.											
	Anzahl Orte	7	7							6	13	20

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Datum des Rispen/Ährenschiebens

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	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		
	Ramdram	16.5	18.5	9.5			14.5					
	LMSD 01240			8.5			16.5					
	STNG 01254			8.5			17.5					
	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	5	6							5	11	16	

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte

Datum des Rispen/Ährenschiebens

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	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		
	Ramdram	17.5	18.5	8.5			14.5					
	LMSD 01240			8.5			16.5					
	STNG 01254			8.5			17.5					
	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.											
Anzahl Orte	7	7							6	13	20	

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Datum der Gelbreife

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	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		
	Ramdram	5.7	9.7	26.6			12.7					
	LMSD 01240			24.6			11.7					
	STNG 01254			26.6			9.7					
	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	5	6							5	11	16

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Datum der Gelbreife

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	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		
	Ramdram	4.7	10.7	25.6			10.7					
	LMSD 01240			23.6			9.7					
	STNG 01254			25.6			11.7					
	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.											
Anzahl Orte	7	7							6	13	20	

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte**Datum der Ernte**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	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		
	Ramdram	19.7	29.7	18.7			19.7					
	LMSD 01240			18.7			19.7					
	STNG 01254			18.7			19.7					
	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	4	5							5	10	14	

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Datum der Ernte

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	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		
	Ramdram	19.7	1.8	18.7			19.7					
	LMSD 01240			18.7			19.7					
	STNG 01254			18.7			19.7					
	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.											
	Anzahl Orte	6	6							6	12	18

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Pflanzenlänge cm

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	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		
	Ramdram	111	128	101			110					
	LMSD 01240			98			108					
	STNG 01254			111			124					
	Mittel			98	121		111	128	127			
	Mittel (B)	106	121	99	121		112	130	128	118	119	114
	Grenzdif.											
Anzahl Orte	5	4							5	9	14	

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Pflanzenlänge cm

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	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		
	Ramdram	109	127	105								
	LMSD 01240			100								
	STNG 01254			111								
	Mittel			101	122	113		115	113			
	Mittel (B)	105	119	101	123	114		118	116	114	116	112
	Grenzdif.											
Anzahl Orte	7	5							5	10	17	

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Lager nach Ähren-/Rispschieben**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz- dorf	Fehr- bellin	Gül- zow	Krane- puhl	Sonne- walde	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Lombardo (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Presley (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Belcanto (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Rivolt (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Charme (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Trias		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	
	Tributo		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	
	Stelvio			1,0	1,0						1,0		
	Fantastico			1,0	1,0						1,0		
	SU Hubertus			1,0	1,0						1,0		
	Lumaco (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Bicross			1,0	1,0						1,0		
	Ramdram	1,0	1,0	1,0									
	LMSD 01240			1,0									
	STNG 01254			1,0									
	Mittel			1,0	1,0								
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.												
	Anzahl Orte	2	2								2	4	6

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Lager nach Ähren-/Rispschieben

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Lombardo (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Presley (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Belcanto (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Rivolt (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Charme (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Trias		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	
	Tributo		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	
	Stelvio			1,0	1,0						1,0		
	Fantastico			1,0	1,0						1,0		
	SU Hubertus			1,0	1,0						1,0		
	Lumaco (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Bicross			1,0	1,0						1,0		
	Randam	1,0	1,0	1,0									
	LMSD 01240			1,0									
	STNG 01254			1,0									
	Mittel			1,0	1,0								
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.												
Anzahl Orte	2	2								2	4	6	

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte Lager vor Ernte

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehrbellin	Gülzow	Kranepuhl	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	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		
	Ramdram	1,0	3,3	1,0			1,0					
	LMSD 01240			1,0			1,0					
	STNG 01254			1,0			3,0					
	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	2	6							5	11	13

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Lager vor Ernte**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	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		
	Ramdram	1,0	3,1	1,0			1,0					
	LMSD 01240			1,0			1,0					
	STNG 01254			1,0			1,0					
	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.											
Anzahl Orte	3	7							6	13	16	

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Ährenknicken**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz- dorf	Fehr- bellin	Gül- zow	Krane- puhl	Sonne- walde	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Lombardo (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Presley (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Belcanto (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Rivolt (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Charme (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Trias		1,0		1,0						1,0	1,0	
	Tributo		1,0		1,0						1,0	1,0	
	Stelvio				1,0						1,0		
	Fantastico				1,0						1,0		
	SU Hubertus				1,0						1,0		
	Lumaco (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Bicross				1,0						1,0		
	Ramdram	1,0	1,0										
	LMSD 01240												
	STNG 01254												
	Mittel				1,0								
	Mittel (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.												
Anzahl Orte	1	1								1	2	3	

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Ährenknicken**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Lombardo (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Presley (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Belcanto (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Rivolt (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Charme (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Trias		1,0		1,0						1,0	1,0	
	Tributo		1,0		1,0						1,0	1,0	
	Stelvio				1,0						1,0		
	Fantastico				1,0						1,0		
	SU Hubertus				1,0						1,0		
	Lumaco (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Bicross				1,0						1,0		
	Ramdram	1,0	1,0										
	LMSD 01240												
	STNG 01254												
	Mittel				1,0								
	Mittel (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.												
Anzahl Orte	1	1								1	2	3	

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Halmknicken**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz- dorf	Fehr- bellin	Gül- zow	Krane- puhl	Sonne- walde	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	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		
	Ramdram	1,0	1,3	2,0			1,0						
	LMSD 01240			1,0			1,0						
	STNG 01254			3,5			1,0						
	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	2	4								3	7	9

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte Halmknicken

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz- dorf	Fehr- bellin	Gül- zow	Krane- puhl	Sonne- walde	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	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		
	Ramdram	1,0	1,2	2,0			1,0						
	LMSD 01240			1,0			1,0						
	STNG 01254			3,0			1,0						
	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.												
	Anzahl Orte	2	4								3	7	9

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Ausfall**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Lombardo (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Presley (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Belcanto (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Rivolt (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Charme (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Trias		1,0		1,0						1,0	1,0	
	Tributo		1,0		1,0						1,0	1,0	
	Stelvio				1,0						1,0		
	Fantastico				1,0						1,0		
	SU Hubertus				1,0						1,0		
	Lumaco (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Bicross				1,0						1,0		
	Ramdram	1,0	1,0										
	LMSD 01240												
	STNG 01254												
	Mittel				1,0								
	Mittel (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.												
Anzahl Orte	1	2								1	3	4	

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Ausfall**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Lombardo (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Presley (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Belcanto (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Rivolt (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Charme (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Trias		1,0		1,0						1,0	1,0	
	Tributo		1,0		1,0						1,0	1,0	
	Stelvio				1,0						1,0		
	Fantastico				1,0						1,0		
	SU Hubertus				1,0						1,0		
	Lumaco (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Bicross				1,0						1,0		
	Ramdram	1,0	1,0										
	LMSD 01240												
	STNG 01254												
	Mittel				1,0								
	Mittel (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.												
Anzahl Orte	1	2								1	3	4	

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Auswuchs**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Lombardo (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Presley (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Belcanto (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Rivolt (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Charme (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Trias		1,0		1,0						1,0	1,0	
	Tributo		1,0		1,0						1,0	1,0	
	Stelvio				1,0						1,0		
	Fantastico				1,0						1,0		
	SU Hubertus				1,0						1,0		
	Lumaco (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Bicross				1,0						1,0		
	Ramdram	1,0	1,0										
	LMSD 01240												
	STNG 01254												
	Mittel				1,0								
	Mittel (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.												
Anzahl Orte		1	2							1	3	4	

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Auswuchs**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Lombardo (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Presley (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Belcanto (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Rivolt (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Charme (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Trias		1,0		1,0						1,0	1,0	
	Tributo		1,0		1,0						1,0	1,0	
	Stelvio				1,0						1,0		
	Fantastico				1,0						1,0		
	SU Hubertus				1,0						1,0		
	Lumaco (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Bicross				1,0						1,0		
	Ramdam	1,0	1,0										
	LMSD 01240												
	STNG 01254												
	Mittel				1,0								
	Mittel (B)	1,0	1,0		1,0						1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.												
Anzahl Orte		1	2							1	3	4	

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Zwiewuchs**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Lombardo (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Presley (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Belcanto (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Rivolt (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Charme (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Trias		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	
	Tributo		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	
	Stelvio			1,0	1,0						1,0		
	Fantastico			1,0	1,0						1,0		
	SU Hubertus			1,0	1,0						1,0		
	Lumaco (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Bicross			1,0	1,0						1,0		
	Ramdram	1,0	1,0	1,0									
	LMSD 01240			1,0									
	STNG 01254			1,0									
	Mittel			1,0	1,0								
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.												
	Anzahl Orte	2	3								2	5	7

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Zwiewuchs**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz- dorf	Fehr- bellin	Gül- zow	Krane- puhl	Sonne- walde	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Lombardo (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Presley (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Belcanto (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Rivolt (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Charme (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Trias		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	
	Tributo		1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	
	Stelvio			1,0	1,0						1,0		
	Fantastico			1,0	1,0						1,0		
	SU Hubertus			1,0	1,0						1,0		
	Lumaco (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Bicross			1,0	1,0						1,0		
	Ramdam	1,0	1,0	1,0									
	LMSD 01240			1,0									
	STNG 01254			1,0									
	Mittel			1,0	1,0								
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Grenzdif.												
Anzahl Orte	2	3								2	5	7	

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte Blattseptoria

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	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		
	Ramdram	1,0	1,0				1,5						
	LMSD 01240						1,0						
	STNG 01254						1,0						
	Mittel				5,9		1,5						
	Mittel (B)	1,4	1,0		6,1		1,7				3,9	2,5	2,1
	Grenzdif.												
	Anzahl Orte	2	2								2	4	6

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte

Blattseptoria

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	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		
	Ramdram	1,0	1,0				1,0						
	LMSD 01240						1,0						
	STNG 01254						1,0						
	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.												
Anzahl Orte	2	1								3	4	6	

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte Braunrost

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	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		
	Ramdram	1,0	1,1				1,0					
	LMSD 01240						1,0					
	STNG 01254						1,0					
	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	1	4							4	8	9	

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Braunrost**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023- 2024	2022- 2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz- dorf	Fehr- bellin	Gül- zow	Krane- puhl	Sonne- walde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	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		
	Ramdram	1,0	1,0				1,0					
	LMSD 01240						1,0					
	STNG 01254						1,0					
	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.											
Anzahl Orte	1	4							5	9	10	

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Gelbrost**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	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		
	Ramdram	1,5	1,0				1,0						
	LMSD 01240						1,0						
	STNG 01254						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	2	2								2	4	6

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Gelbrost**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	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		
	Ramdram	1,8	1,0				1,0						
	LMSD 01240						1,0						
	STNG 01254						1,0						
	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.												
Anzahl Orte	2	2								3	5	7	

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Mehltau (Blatt)**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023- 2024	2022- 2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz- dorf	Fehr- bellin	Gül- zow	Krane- puhl	Sonne- walde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	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		
	Ramdram	3,8	6,9	4,0			3,5					
	LMSD 01240			1,0			1,0					
	STNG 01254			1,5			1,0					
	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	5	6							5	11	16

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Mehltau (Blatt)**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023- 2024	2022- 2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz- dorf	Fehr- bellin	Gül- zow	Krane- puhl	Sonne- walde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	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		
	Ramdram	2,2	3,1	1,5			1,0					
	LMSD 01240			1,0			1,0					
	STNG 01254			1,0			1,0					
	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.											
Anzahl Orte	6	6							6	12	18	

**LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte
Rhynchosporium**

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	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		
	Ramdram	1,0	3,8				3,0					
	LMSD 01240						2,0					
	STNG 01254						4,0					
	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	1	2							4	6	7

LSV Wintertriticale 2022-2024 D-Süd-Standorte Rhynchosporium

Intensität	Sorte	2022	2023	2024							2023-2024	2022-2024
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetz-dorf	Fehr-bellin	Gül-zow	Krane-puhl	Sonne-walde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	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		
	Ramdam	1,0	2,3				1,0					
	LMSD 01240						2,0					
	STNG 01254						1,7					
	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.											
Anzahl Orte	1	3							5	8	9	

LSV Wintertriticale D-Süd-Standorte 2024

Allgemeine Angaben zu den Versuchen

Land	Ort	letzte Vorfrucht	Datum Grundbodenbearbeitung	Aussaatdichte	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Brandenburg	Fehrbellin			300	05.10.2023	30.07.2024
Brandenburg	Kranepuhl	Raps, Winter- (Körnernutzung)		300	06.10.2023	25.07.2024
Brandenburg	Sonnewalde	Raps, Winter- (Körnernutzung)	26.09.2023	300	05.10.2023	30.07.2024
Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow	Weizen, Winter-	18.09.2023	300	06.10.2023	19.07.2024
Sachsen	Baruth	Roggen, Winter- (Körnernutzung)	19.09.2023	280	02.10.2023	18.07.2024
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	Hafer (Körnernutzung)	19.09.2023	300	29.09.2023	18.07.2024

Bodenuntersuchungen

Land	Ort	pH-Wert	0-30cm Nmin	30-60cm Nmin	0-30cm Smin	30-60cm Smin	P2O5	K2O	Mg
			kg/ha				mg/100g Boden		
Brandenburg	Fehrbellin	5,7	8	8			9,1	5,9	4,1
Brandenburg	Kranepuhl	6,1	12	8			6,8	15,4	7,5
Brandenburg	Sonnewalde	6,6	12	9			7,1	10,8	10,3
Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow	5,4	16	9					13
Sachsen	Baruth	6,6	15	4			13,1	6,9	7,7
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	6,3	4	2			11,9	12,1	5,3

LSV Wintertriticale D-Süd-Standorte 2024**Düngung Begleitmaßnahmen**

Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	Dünger	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S
						kg/ha				
Brandenburg	Fehrbellin	18.08.2023			Stallmist,Mittlere Gabe	78	73	58	110	
Brandenburg	Fehrbellin	18.08.2023			Stallmist,Mittlere Gabe	78				
Brandenburg	Fehrbellin	26.02.2024	23	24	Schwefelsaures Ammoniak 21	50				58
Brandenburg	Kranepuhl	22.03.2024	24	26	Piamon 33 S	70				25,5
Brandenburg	Kranepuhl	11.04.2024	31	31	Kalkammonsalpeter 27	70				
Brandenburg	Sonnewalde	13.03.2024	23	25	Hydrosulfan (24 N, 6 S)	60				15
Brandenburg	Sonnewalde	09.04.2024	31	31	Kalkammonsalpeter 27	70				
Mecklenburg-Vorpomr	Gülzow	06.03.2024	23	24	Ammonsulfatsalpeter 26	80				
Mecklenburg-Vorpomr	Gülzow	20.03.2024	29	30	60er Kali			200		
Mecklenburg-Vorpomr	Gülzow	10.04.2024	31	32	Kalkammonsalpeter 27	60				
Sachsen	Baruth	04.03.2024	24	28	Kieserit					20
Sachsen	Baruth	06.03.2024	24	28	Kalkammonsalpeter 27	75				
Sachsen	Baruth	05.04.2024	31	32	Kalkammonsalpeter 27	65				
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	13.09.2023	0	99	PK-Dünger		11	25	4	7,6
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	29.02.2024	23	99	NPK-Dünger	53	53	75	9	35,2
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	21.03.2024	23	99	Kalkammonsalpeter 27	35				
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	10.04.2024	32	99	Kalkammonsalpeter 27	54				
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	11.04.2024	32	99	Kieserit				24	32

LSV Wintertriticale D-Süd-Standorte 2024**PSM-Begleitmaßnahmen**

Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	l/kg/ha	PSM-Wirkungsbereich
Brandenburg	Fehrbellin	18.10.2023	10	12	CLEANSHOT	0,095	Herbizid
Brandenburg	Fehrbellin	18.10.2023	10	12	Herold SC	0,5	Herbizid
Brandenburg	Fehrbellin	11.04.2024	31	31	Protendo 250 EC	0,5	Fungizid
Brandenburg	Fehrbellin	11.04.2024	31	31	Chlormequat 720	1,0	Wachstumsregulator
Brandenburg	Fehrbellin	03.06.2024	67	69	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Brandenburg	Fehrbellin	03.06.2024	67	69	ELATUS ERA	0,8	Fungizid
Brandenburg	Kranepuhl	18.10.2023	11	13	Cadou SC	0,24	Herbizid
Brandenburg	Kranepuhl	18.10.2023	11	13	Mateno Duo	0,35	Herbizid
Brandenburg	Kranepuhl	27.10.2023	13	14	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Brandenburg	Kranepuhl	02.04.2024	26	30	POINTER Plus	0,05	Herbizid
Brandenburg	Sonnenwalde	02.11.2023	13	14	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Brandenburg	Sonnenwalde	02.11.2023	13	14	SUNFIRE	0,3	Herbizid
Brandenburg	Sonnenwalde	02.11.2023	13	14	Viper Compact	0,8	Herbizid
Brandenburg	Sonnenwalde	21.05.2024	59	61	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Mecklenburg-Vorpomn	Gülzow	03.11.2023	12	12	Viper Compact	1,0	Herbizid
Mecklenburg-Vorpomn	Gülzow	21.03.2024	29	30	BROADWAY	0,22	Herbizid
Mecklenburg-Vorpomn	Gülzow	21.03.2024	29	30	BROADWAY Netzmittel II	1,0	Zusatzstoff
Mecklenburg-Vorpomn	Gülzow	15.04.2024	32	32	ARIANE C	1,5	Herbizid
Sachsen	Baruth	23.10.2023	11	12	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Sachsen	Baruth	23.10.2023	11	12	SUNFIRE	0,25	Herbizid
Sachsen	Baruth	23.10.2023	11	12	Viper Compact	0,75	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	18.10.2023	11	99	BATTLE DELTA	0,3	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	18.10.2023	11	99	BeFlex	0,3	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	30.10.2023	13	99	Karate Zeon	0,075	Insektizid

LSV Wintertriticale D-Süd-Standorte 2024**PSM-Maßnahmen faktoriell**

Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	kg/l/ha	PSM-Wirkungsbereich	Stufe Faktor Intensität
Brandenburg	Kranepuhl	05.04.2024	30	31	Camposan Top	0,5	Wachstumsregulator	2
Brandenburg	Kranepuhl	26.04.2024	32	39	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	2
Brandenburg	Kranepuhl	26.04.2024	32	39	ELATUS ERA	1	Fungizid	2
Brandenburg	Sonnenwalde	09.04.2024	31	31	Moddus	0,3	Wachstumsregulator	2
Brandenburg	Sonnenwalde	21.05.2024	59	61	Ascra Xpro	1,5	Fungizid	2
Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow	13.04.2024	32	32	Manipulator	0,8	Wachstumsregulator	2
Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow	27.04.2024	32	37	Flexity	0,5	Fungizid	2
Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow	27.04.2024	32	37	ELATUS ERA	0,8	Fungizid	2
Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow	30.04.2024	33	37	Moddus	0,3	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Baruth	03.04.2024	31	32	CCC720	0,6	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Baruth	03.04.2024	31	32	CCC720	1,2	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Baruth	08.04.2024	32	32	Input Triple	1	Fungizid	2
Sachsen	Baruth	29.04.2024	39	45	Balaya	1,5	Fungizid	2
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	05.04.2024	31	99	Cerone 660	0,8	Wachstumsregulator	2
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	17.04.2024	35	99	Balaya	1	Fungizid	2
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	24.05.2024	64	99	Comet	0,4	Fungizid	2
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	24.05.2024	64	99	Revytrex	1,2	Fungizid	2

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smekul.sachsen.de
www.smekul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

Martin Sacher, Michael Sorms, Maik Panicke, Dr. Ulf Müller, Samuel Franz
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7209
Telefax: +49 35242 631-7299
E-Mail: Martin.Sacher@smekul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

28.02.2025

Hinweis:

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft heruntergeladen werden.

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.