Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Wintertriticale
Auswertungszeitraum: 2019 - 2021
Anbaugebiet: 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 2021:

Lombardo
Belcanto [1)]
Ramdam [2)]
vorläufig:
Rivolt [2)]

1) auch für den Anbau mit reduziertem Pflanzenschutzmittelaufwand

2) Schwächen in der Winterfestigkeit beachten

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:
https://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft/1646.htm

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=6**	**N=5**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=6**	**N=11**	**N=17**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**71,5**	**75,8**	57,0	82,9	65,3	55,7			41,2	76,7	**63,1**	**68,9**	**69,8**
	Temuco (B)	**69,1**	**76,6**	48,3	74,6	57,9	50,4			40,0	73,3	**57,4**	**66,1**	**67,2**
	Riparo (B)	**74,6**	**82,3**	51,5	76,8	66,4	51,1			40,6	73,3	**59,9**	**70,1**	**71,7**
	Lanetto (B)	**70,1**	**74,4**	50,6	79,0	72,9	63,6			46,0	76,0	**64,7**	**69,1**	**69,4**
	Belcanto	**72,0**	**80,5**	49,3	81,8	70,3	60,2			49,8	76,2	**64,6**	**71,8**	**71,9**
	Rivolt		**84,1**	55,6	82,4	72,6	51,8			44,8	74,8	**63,7**	**72,9**	
	Presley			48,7	85,0	70,3	63,7			42,5	80,3	**65,1**		
	Charme			49,9	85,0	68,0	59,8			44,8	78,0	**64,2**		
	Ramdam (B)	**76,3**	**84,3**	49,5	83,3	66,8	51,2			38,7	64,1	**58,9**	**70,4**	**72,5**
	Brehat			44,4	82,7	52,5	56,7			40,3	70,3	**57,8**		
	Lumaco			58,0	84,6	74,1	58,6			40,5	72,9	**64,8**		
	RGT Molinac			51,5	80,2	65,9	45,1			38,0	62,8	**57,2**		
	Mittel			**51,4**	**81,1**	**66,9**	**55,9**			**42,2**	**73,2**			
	Mittel (B)	**72,3**	**78,7**	**51,4**	**79,3**	**65,9**	**54,4**			**41,3**	**72,7**	**60,8**	**68,9**	**70,1**
	Grenzdiff.			**8,7**	**7,1**	**7,4**	**6,3**			**4,9**	**6,0**			
		N=7	**N=7**									**N=8**	**N=15**	**N=22**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**77,7**	**86,3**	67,5	93,8	75,0	68,1	82,3	76,5	48,5	73,4	**73,1**	**79,3**	**78,8**
	Temuco (B)	**75,8**	**83,2**	65,7	85,6	65,1	64,6	79,8	78,4	54,2	88,9	**72,8**	**77,7**	**77,1**
	Riparo (B)	**76,8**	**87,4**	64,2	89,3	66,8	62,3	80,9	78,5	49,1	83,8	**71,9**	**79,1**	**78,4**
	Lanetto (B)	**75,8**	**87,8**	69,2	89,2	73,4	72,6	88,0	85,9	58,0	84,0	**77,5**	**82,3**	**80,2**
	Belcanto	**76,7**	**86,9**	63,5	89,1	73,5	70,0	82,8	98,0	51,3	89,0	**77,1**	**81,7**	**80,1**
	Rivolt		**93,1**	62,8	95,7	72,1	66,3	87,3	78,9	52,8	77,0	**74,1**	**83,0**	
	Presley			61,0	88,3	66,4	72,1	78,9	79,7	47,2	82,7	**72,0**		
	Charme			64,7	87,7	61,4	70,1	70,8	81,5	52,0	84,2	**71,6**		
	Ramdam (B)	**80,6**	**89,1**	62,5	89,6	77,3	62,9	85,3	78,0	42,9	86,1	**73,1**	**80,6**	**80,6**
	Brehat			56,2	85,1	66,4	65,9	75,7	59,6	49,3	84,3	**67,8**		
	Lumaco			67,1	82,2	77,3	66,4	78,8	70,6	51,8	91,4	**73,2**		
	RGT Molinac			57,3	88,0	62,7	58,8	71,7	61,4	47,4	88,5	**67,0**		
	Mittel			**63,1**	**88,7**	**69,8**	**67,0**	**80,2**	**77,3**	**50,4**	**84,4**			
	Mittel (B)	**77,3**	**86,7**	**65,8**	**89,5**	**71,5**	**66,1**	**83,2**	**79,5**	**50,5**	**83,2**	**73,7**	**79,8**	**79,0**
	Grenzdiff.			**8,7**	**7,1**	**7,4**	**6,3**	**4,6**	**7,8**	**4,9**	**6,0**			

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=6**	**N=5**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=6**	**N=11**	**N=17**
Intensivierungs-effekt	Lombardo (B)	**8,5**	**11,7**	10,5	10,9	9,8	12,4			7,3	-3,3	**7,9**	**9,6**	**9,2**
	Temuco (B)	**6,9**	**8,9**	17,4	11,1	7,2	14,2			14,3	15,6	**13,3**	**11,3**	**9,7**
	Riparo (B)	**3,4**	**5,9**	12,7	12,5	0,4	11,2			8,6	10,6	**9,3**	**7,8**	**6,2**
	Lanetto (B)	**6,6**	**15,9**	18,6	10,2	0,4	8,9			12,0	8,0	**9,7**	**12,5**	**10,4**
	Belcanto	**5,3**	**7,5**	14,2	7,3	3,2	9,8			1,6	12,8	**8,2**	**7,9**	**7,0**
	Rivolt		**10,6**	7,3	13,3	-0,5	14,5			8,0	2,2	**7,5**	**8,9**	
	Presley			12,3	3,3	-3,9	8,4			4,8	2,4	**4,6**		
	Charme			14,8	2,7	-6,6	10,3			7,3	6,3	**5,8**		
	Ramdam (B)	**6,5**	**7,3**	13,0	6,3	10,5	11,7			4,2	22,0	**11,3**	**9,5**	**8,4**
	Brehat			11,8	2,4	13,9	9,1			9,1	14,0	**10,1**		
	Lumaco			9,1	-2,4	3,2	7,8			11,4	18,5	**7,9**		
	RGT Molinac			5,8	7,8	-3,2	13,8			9,5	25,7	**9,9**		
	Mittel			**11,6**	**7,5**	**2,9**	**11,1**			**8,1**	**11,2**			
	Mittel (B)	**6,4**	**9,9**	**14,4**	**10,2**	**5,7**	**11,7**			**9,3**	**10,6**	**10,3**	**10,1**	**8,8**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Kornertrag bei 86% TS %

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=6**	**N=5**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=6**	**N=11**	**N=17**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**99**	**96**	111	105	99	102			100	106	**104**	**100**	**100**
	Temuco (B)	**96**	**97**	94	94	88	93			97	101	**94**	**96**	**96**
	Riparo (B)	**103**	**105**	100	97	101	94			98	101	**99**	**102**	**102**
	Lanetto (B)	**97**	**95**	98	100	111	117			111	105	**106**	**100**	**99**
	Belcanto	**99**	**102**	96	103	107	111			121	105	**106**	**104**	**102**
	Rivolt		**107**	108	104	110	95			108	103	**105**	**106**	
	Presley			95	107	107	117			103	111	**107**		
	Charme			97	107	103	110			108	107	**106**		
	Ramdam (B)	**106**	**107**	96	105	101	94			94	88	**97**	**102**	**103**
	Brehat			86	104	80	104			98	97	**95**		
	Lumaco			113	107	113	108			98	100	**107**		
	RGT Molinac			100	101	100	83			92	86	**94**		
	Mittel			**100**	**102**	**102**	**103**			**102**	**101**			
	Mittel (B)	**72,3**	**78,7**	**51,4**	**79,3**	**65,9**	**54,4**			**41,3**	**72,7**	**60,8**	**68,9**	**70,1**
	Grenzdiff.													
		N=7	**N=7**									**N=8**	**N=15**	**N=22**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**100**	**99**	103	105	105	103	99	96	96	88	**99**	**99**	**100**
	Temuco (B)	**98**	**96**	100	96	91	98	96	99	107	107	**99**	**97**	**98**
	Riparo (B)	**99**	**101**	98	100	93	94	97	99	97	101	**98**	**99**	**99**
	Lanetto (B)	**98**	**101**	105	100	103	110	106	108	115	101	**105**	**103**	**102**
	Belcanto	**99**	**100**	96	100	103	106	99	123	102	107	**105**	**102**	**101**
	Rivolt		**107**	95	107	101	100	105	99	104	92	**101**	**104**	
	Presley			93	99	93	109	95	100	93	99	**98**		
	Charme			98	98	86	106	85	103	103	101	**97**		
	Ramdam (B)	**104**	**103**	95	100	108	95	102	98	85	103	**99**	**101**	**102**
	Brehat			85	95	93	100	91	75	98	101	**92**		
	Lumaco			102	92	108	100	95	89	103	110	**99**		
	RGT Molinac			87	98	88	89	86	77	94	106	**91**		
	Mittel			**96**	**99**	**98**	**101**	**96**	**97**	**100**	**101**			
	Mittel (B)	**77,3**	**86,7**	**65,8**	**89,5**	**71,5**	**66,1**	**83,2**	**79,5**	**50,5**	**83,2**	**73,7**	**79,8**	**79,0**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Rohproteinertrag (Korn in TM) dt/ha

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=2**	**N=4**	**N=6**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**8,77**	**9,0**		6,9	8,1						**7,5**	**8,3**	**8,4**
	Temuco (B)	**8,24**	**9,4**		6,4	7,9						**7,1**	**8,3**	**8,3**
	Riparo (B)	**8,87**	**10,3**		7,1	8,7						**7,9**	**9,1**	**9,0**
	Lanetto (B)	**8,09**	**8,7**		6,7	9,1						**7,9**	**8,3**	**8,2**
	Belcanto	**9,17**	**10,5**		7,5	9,4						**8,4**	**9,5**	**9,4**
	Rivolt		**10,7**		7,0	9,3						**8,2**	**9,4**	
	Presley				7,3	9,0						**8,1**		
	Charme				7,3	9,0						**8,2**		
	Ramdam (B)	**9,46**	**10,6**		7,5	8,7						**8,1**	**9,3**	**9,4**
	Brehat				7,5	7,1						**7,3**		
	Lumaco				7,6	10,3						**8,9**		
	RGT Molinac				7,5	8,8						**8,1**		
	Mittel				**7,2**	**8,8**								
	Mittel (B)	**8,68**	**9,6**		**6,9**	**8,5**						**7,7**	**8,6**	**8,7**
	Grenzdiff.													
		N=6	**N=6**									**N=7**	**N=13**	**N=19**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**8,75**	**9,7**	6,8	7,9	8,8		10,4	9,7	5,5	9,2	**8,3**	**9,0**	**8,9**
	Temuco (B)	**8,42**	**9,3**	6,8	7,2	8,4		10,2	10,3	5,9	10,8	**8,5**	**8,8**	**8,7**
	Riparo (B)	**8,75**	**10,0**	7,5	8,1	9,0		10,2	10,1	6,0	10,4	**8,8**	**9,3**	**9,1**
	Lanetto (B)	**8,27**	**9,5**	6,6	7,6	8,9		10,4	10,3	6,5	9,9	**8,6**	**9,0**	**8,8**
	Belcanto	**9,21**	**10,3**	7,3	8,4	10,1		10,9	12,6	6,4	12,0	**9,7**	**10,0**	**9,7**
	Rivolt		**10,1**	7,1	8,3	9,2		11,2	9,9	6,1	9,3	**8,7**	**9,4**	
	Presley			6,7	7,9	8,5		9,6	10,3	5,7	10,2	**8,4**		
	Charme			7,1	8,0	8,1		9,1	10,4	6,4	10,7	**8,5**		
	Ramdam (B)	**9,02**	**9,8**	7,0	8,1	9,6		10,5	9,5	5,3	10,4	**8,6**	**9,2**	**9,1**
	Brehat			6,5	7,8	8,8		9,4	7,9	6,0	10,3	**8,1**		
	Lumaco			8,1	7,4	10,2		9,4	10,1	6,3	11,8	**9,0**		
	RGT Molinac			6,7	7,7	8,2		8,6	7,9	5,7	11,0	**8,0**		
	Mittel			**7,0**	**7,9**	**9,0**		**10,0**	**9,9**	**6,0**	**10,5**			
	Mittel (B)	**8,64**	**9,7**	**6,9**	**7,8**	**8,9**		**10,3**	**10,0**	**5,9**	**10,1**	**8,6**	**9,1**	**8,9**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Rohproteinertrag (Korn in TM) %

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=2**	**N=4**	**N=6**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**101**	**94**		100	95						**97**	**96**	**97**
	Temuco (B)	**95**	**98**		92	93						**93**	**96**	**95**
	Riparo (B)	**102**	**107**		102	103						**103**	**105**	**104**
	Lanetto (B)	**93**	**91**		97	107						**103**	**96**	**95**
	Belcanto	**106**	**109**		108	111						**110**	**109**	**108**
	Rivolt		**111**		102	110						**106**	**109**	
	Presley				106	106						**106**		
	Charme				106	106						**106**		
	Ramdam (B)	**109**	**110**		108	102						**105**	**108**	**108**
	Brehat				108	83						**94**		
	Lumaco				110	121						**116**		
	RGT Molinac				108	103						**105**		
	Mittel				**105**	**103**								
	Mittel (B)	**8,68**	**9,61**		**6,88**	**8,48**						**7,68**	**8,65**	**8,66**
	Grenzdiff.													
		N=6	**N=6**									**N=7**	**N=13**	**N=19**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**101**	**101**	98	102	99		101	97	94	91	**97**	**99**	**100**
	Temuco (B)	**97**	**96**	98	93	94		99	103	101	106	**99**	**98**	**97**
	Riparo (B)	**101**	**103**	108	104	101		98	101	103	102	**102**	**103**	**102**
	Lanetto (B)	**96**	**99**	95	98	99		100	103	111	98	**100**	**100**	**98**
	Belcanto	**107**	**107**	105	107	113		106	126	108	119	**113**	**110**	**109**
	Rivolt		**105**	103	107	102		108	99	104	92	**102**	**103**	
	Presley			96	102	95		93	103	98	101	**98**		
	Charme			103	102	90		89	104	108	106	**100**		
	Ramdam (B)	**104**	**102**	101	104	108		102	95	90	103	**101**	**101**	**102**
	Brehat			93	100	98		91	78	102	101	**94**		
	Lumaco			117	95	114		91	101	107	116	**106**		
	RGT Molinac			97	99	92		83	79	97	109	**93**		
	Mittel			**101**	**102**	**100**		**97**	**99**	**102**	**104**			
	Mittel (B)	**8,64**	**9,66**	**6,94**	**7,77**	**8,93**		**10,31**	**10,00**	**5,87**	**10,14**	**8,57**	**9,07**	**8,93**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=0**		
ohne Fungizid	Lombardo (B)													
	Temuco (B)													
	Riparo (B)													
	Lanetto (B)													
	Belcanto													
	Rivolt													
	Presley													
	Charme													
	Ramdam (B)													
	Brehat													
	Lumaco													
	RGT Molinac													
	Mittel													
	Mittel (B)													
	Grenzdiff.													
		N=1	**N=3**									**N=3**	**N=6**	**N=7**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**52,3**	**57,2**	38,5	59,4	44,7						**47,5**	**52,4**	**52,4**
	Temuco (B)	**48,4**	**57,9**	38,0	55,0	38,7						**43,9**	**50,9**	**50,5**
	Riparo (B)	**49,5**	**57,1**	35,3	54,6	37,8						**42,6**	**49,8**	**49,8**
	Lanetto (B)	**48,3**	**58,0**	39,7	56,3	44,1						**46,7**	**52,4**	**51,8**
	Belcanto	**50,3**	**54,5**	36,1	56,3	43,2						**45,2**	**49,9**	**49,9**
	Rivolt		**64,5**	35,1	61,0	43,0						**46,3**	**55,4**	
	Presley			34,4	55,8	38,8						**43,0**		
	Charme			36,6	55,0	35,7						**42,4**		
	Ramdam (B)	**55,9**	**61,5**	34,5	55,6	44,9						**45,0**	**53,2**	**53,6**
	Brehat			30,9	52,2	37,8						**40,3**		
	Lumaco			37,6	52,1	45,5						**45,1**		
	RGT Molinac			31,6	55,3	36,5						**41,1**		
	Mittel			**35,5**	**55,7**	**40,9**								
	Mittel (B)	**50,9**	**58,3**	**37,2**	**56,2**	**42,0**						**45,1**	**51,7**	**51,6**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Stärkeertrag (Korn in TM) %

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=0**		
ohne Fungizid	Lombardo (B)													
	Temuco (B)													
	Riparo (B)													
	Lanetto (B)													
	Belcanto													
	Rivolt													
	Presley													
	Charme													
	Ramdam (B)													
	Brehat													
	Lumaco													
	RGT Molinac													
	Mittel													
	Mittel (B)													
	Grenzdiff.													
		N=1	**N=3**									**N=3**	**N=6**	**N=7**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**103**	**98**	103	106	106						**105**	**101**	**101**
	Temuco (B)	**95**	**99**	102	98	92						**97**	**98**	**98**
	Riparo (B)	**97**	**98**	95	97	90						**94**	**96**	**96**
	Lanetto (B)	**95**	**99**	107	100	105						**103**	**101**	**100**
	Belcanto	**99**	**93**	97	100	103						**100**	**96**	**97**
	Rivolt		**110**	94	109	102						**103**	**107**	
	Presley			93	99	92						**95**		
	Charme			98	98	85						**94**		
	Ramdam (B)	**110**	**105**	93	99	107						**100**	**103**	**104**
	Brehat			83	93	90						**89**		
	Lumaco			101	93	108						**100**		
	RGT Molinac			85	98	87						**91**		
	Mittel			**95**	**99**	**97**								
	Mittel (B)	**50,9**	**58,3**	**37,2**	**56,2**	**42,0**						**45,1**	**51,7**	**51,6**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=2**	**N=4**	**N=6**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**15,6**	**12,6**		9,7	14,3						**12,0**	**12,3**	**13,4**
	Temuco (B)	**15,0**	**13,2**		9,9	15,9						**12,9**	**13,0**	**13,7**
	Riparo (B)	**15,7**	**13,1**		10,7	15,2						**13,0**	**13,0**	**13,9**
	Lanetto (B)	**14,3**	**12,5**		9,8	14,5						**12,2**	**12,3**	**13,0**
	Belcanto	**17,3**	**14,4**		10,6	15,5						**13,1**	**13,7**	**14,9**
	Rivolt		**12,6**		9,9	14,9						**12,4**	**12,5**	
	Presley				10,0	14,8						**12,4**		
	Charme				10,0	15,4						**12,7**		
	Ramdam (B)	**14,6**	**12,7**		10,4	15,1						**12,8**	**12,7**	**13,4**
	Brehat				10,5	15,6						**13,1**		
	Lumaco				10,4	16,1						**13,3**		
	RGT Molinac				10,8	15,4						**13,1**		
	Mittel				**10,3**	**15,2**								
	Mittel (B)	**15,0**	**12,8**		**10,1**	**15,0**						**12,6**	**12,7**	**13,5**
	Grenzdiff.													
		N=6	**N=6**									**N=7**	**N=13**	**N=19**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**13,7**	**13,6**	11,7	9,8	13,7		14,7	14,8	13,3	14,6	**13,2**	**13,4**	**13,5**
	Temuco (B)	**13,6**	**13,4**	12,0	9,8	15,0		14,8	15,2	12,7	14,1	**13,4**	**13,4**	**13,4**
	Riparo (B)	**13,9**	**13,5**	13,6	10,6	15,6		14,6	15,0	14,3	14,4	**14,0**	**13,8**	**13,8**
	Lanetto (B)	**13,3**	**13,1**	11,1	9,9	14,0		13,7	14,0	13,1	13,7	**12,8**	**12,9**	**13,0**
	Belcanto	**15,0**	**14,4**	13,3	10,9	15,9		15,3	15,0	14,4	15,7	**14,4**	**14,4**	**14,6**
	Rivolt		**12,8**	13,2	10,1	14,8		14,9	14,6	13,4	14,1	**13,6**	**13,2**	
	Presley			12,7	10,4	14,9		14,1	15,0	14,1	14,4	**13,7**		
	Charme			12,8	10,5	15,2		15,0	14,9	14,2	14,8	**13,9**		
	Ramdam (B)	**13,4**	**13,1**	13,1	10,4	14,4		14,3	14,2	14,4	14,1	**13,6**	**13,4**	**13,4**
	Brehat			13,4	10,6	15,3		14,4	15,3	14,1	14,2	**13,9**		
	Lumaco			14,1	10,4	15,4		13,9	16,7	14,1	15,0	**14,2**		
	RGT Molinac			13,6	10,2	15,2		13,9	15,0	14,0	14,5	**13,8**		
	Mittel			**12,9**	**10,4**	**15,0**		**14,5**	**15,0**	**13,8**	**14,5**			
	Mittel (B)	**13,6**	**13,3**	**12,3**	**10,1**	**14,5**		**14,4**	**14,6**	**13,6**	**14,2**	**13,4**	**13,4**	**13,4**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Stärke (Korn) in TM %

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=0**	**N=0**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=0**		
ohne Fungizid	Lombardo (B)													
	Temuco (B)													
	Riparo (B)													
	Lanetto (B)													
	Belcanto													
	Rivolt													
	Presley													
	Charme													
	Ramdam (B)													
	Brehat													
	Lumaco													
	RGT Molinac													
	Mittel													
	Mittel (B)													
	Grenzdiff.													
		N=1	**N=3**									**N=3**	**N=6**	**N=7**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**68,4**	**69,2**	66,3	73,6	69,2						**69,7**	**69,5**	**69,3**
	Temuco (B)	**68,5**	**70,6**	67,2	74,7	69,0						**70,3**	**70,4**	**70,2**
	Riparo (B)	**66,8**	**68,8**	64,0	71,1	65,7						**66,9**	**67,9**	**67,7**
	Lanetto (B)	**68,3**	**70,4**	66,7	73,4	69,8						**70,0**	**70,2**	**69,9**
	Belcanto	**67,8**	**69,1**	66,1	73,5	68,3						**69,3**	**69,2**	**69,0**
	Rivolt		**71,3**	65,0	74,0	69,2						**69,4**	**70,3**	
	Presley			65,7	73,5	67,9						**69,0**		
	Charme			65,7	73,0	67,6						**68,8**		
	Ramdam (B)	**68,0**	**69,2**	64,1	72,1	67,4						**67,9**	**68,5**	**68,5**
	Brehat			63,9	71,3	66,2						**67,1**		
	Lumaco			65,2	73,7	68,5						**69,1**		
	RGT Molinac			64,2	73,1	67,6						**68,3**		
	Mittel			**65,4**	**73,0**	**68,0**								
	Mittel (B)	**68,0**	**69,6**	**65,7**	**73,0**	**68,2**						**69,0**	**69,3**	**69,1**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Fallzahl in Sekunden

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=2**	**N=4**	**N=6**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**229**	**112**		135	132						**134**	**123**	**158**
	Temuco (B)	**234**	**138**		204	176						**190**	**164**	**187**
	Riparo (B)	**89**	**66**		75	62						**69**	**67**	**74**
	Lanetto (B)	**229**	**156**		185	227						**206**	**181**	**197**
	Belcanto	**342**	**182**		278	286						**282**	**232**	**269**
	Rivolt		**101**		107	145						**126**	**113**	
	Presley				171	195						**183**		
	Charme				196	200						**198**		
	Ramdam (B)	**71**	**62**		67	62						**65**	**63**	**66**
	Brehat				62	62						**62**		
	Lumaco				223	151						**187**		
	RGT Molinac				70	65						**68**		
	Mittel				**137**	**147**								
	Mittel (B)	**170**	**107**		**133**	**132**						**133**	**120**	**136**
	Grenzdiff.													
		N=7	**N=7**									**N=8**	**N=15**	**N=22**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**141**	**116**	101	118	153	183	184	149	180	135	**150**	**134**	**136**
	Temuco (B)	**201**	**147**	140	174	148	225	208	195	209	165	**183**	**166**	**177**
	Riparo (B)	**100**	**67**	66	70	62	91	69	84	64	83	**74**	**71**	**80**
	Lanetto (B)	**184**	**145**	267	183	243	243	268	288	266	250	**251**	**202**	**196**
	Belcanto	**274**	**208**	193	251	287	200	312	275	281	214	**252**	**231**	**245**
	Rivolt		**108**	134	100	155	159	198	171	145	137	**150**	**130**	
	Presley			118	173	208	159	261	193	212	184	**189**		
	Charme			125	202	238	172	230	175	230	157	**191**		
	Ramdam (B)	**70**	**63**	72	64	63	77	75	90	83	64	**74**	**68**	**69**
	Brehat			68	62	62	74	62	75	67	64	**67**		
	Lumaco			171	169	129	248	186	202	215	138	**182**		
	RGT Molinac			99	70	64	163	77	109	144	79	**101**		
	Mittel			**121**	**126**	**151**	**148**	**178**	**167**	**175**	**139**			
	Mittel (B)	**139**	**108**	**129**	**122**	**134**	**164**	**161**	**161**	**160**	**139**	**146**	**128**	**132**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Hektolitergewicht kg

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=2**	**N=4**	**N=6**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**74,2**	**75,4**		70,2	67,8						**69,0**	**72,2**	**72,8**
	Temuco (B)	**72,6**	**73,8**		69,0	63,7						**66,3**	**70,0**	**70,9**
	Riparo (B)	**74,3**	**76,9**		72,3	67,4						**69,8**	**73,4**	**73,7**
	Lanetto (B)	**76,1**	**75,2**		71,9	70,2						**71,1**	**73,1**	**74,1**
	Belcanto	**80,1**	**79,9**		76,6	74,6						**75,6**	**77,7**	**78,5**
	Rivolt		**75,5**		67,6	65,9						**66,8**	**71,1**	
	Presley				75,8	72,7						**74,3**		
	Charme				75,8	73,9						**74,9**		
	Ramdam (B)	**74,4**	**74,1**		69,8	67,2						**68,5**	**71,3**	**72,3**
	Brehat				70,4	67,4						**68,9**		
	Lumaco				71,5	70,7						**71,1**		
	RGT Molinac				68,8	66,1						**67,5**		
	Mittel				**71,7**	**68,9**								
	Mittel (B)	**74,3**	**75,0**		**70,6**	**67,2**						**68,9**	**72,0**	**72,8**
	Grenzdiff.													
		N=4	**N=4**									**N=4**	**N=8**	**N=12**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**72,7**	**74,6**	64,3	71,5	70,9	67,6					**68,6**	**71,6**	**71,9**
	Temuco (B)	**70,2**	**72,4**	62,2	69,8	67,2	65,6					**66,2**	**69,3**	**69,6**
	Riparo (B)	**72,8**	**75,6**	63,1	73,5	69,2	68,7					**68,6**	**72,1**	**72,4**
	Lanetto (B)	**73,7**	**74,8**	65,3	73,1	71,9	69,5					**69,9**	**72,4**	**72,8**
	Belcanto	**78,7**	**78,7**	69,4	77,8	76,2	75,5					**74,7**	**76,7**	**77,4**
	Rivolt		**72,6**	60,8	69,6	65,3	63,7					**64,9**	**68,7**	
	Presley			67,4	75,4	73,9	72,7					**72,3**		
	Charme			68,4	76,2	73,7	73,2					**72,9**		
	Ramdam (B)	**71,3**	**72,5**	61,2	70,2	67,8	67,0					**66,5**	**69,5**	**70,1**
	Brehat			63,1	70,9	68,6	67,4					**67,5**		
	Lumaco			63,7	71,7	71,1	67,8					**68,6**		
	RGT Molinac			61,2	69,6	65,3	64,7					**65,2**		
	Mittel			**64,1**	**72,8**	**70,1**	**69,3**							
	Mittel (B)	**72,1**	**74,0**	**63,2**	**71,6**	**69,4**	**67,7**					**68,0**	**71,0**	**71,4**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Bestandesdichte (Ähren)

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=3**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=3**	**N=6**	**N=10**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**567**	**434**	504	456	702	632					**554**	**494**	**523**
	Temuco (B)	**546**	**427**	561	454	669	532					**561**	**494**	**515**
	Riparo (B)	**563**	**438**	518	512	640	672					**557**	**497**	**524**
	Lanetto (B)	**541**	**490**	497	458	539						**498**	**494**	**513**
	Belcanto	**565**	**491**	686	538	578						**601**	**546**	**554**
	Rivolt		**520**	415	502	782						**566**	**543**	
	Presley			575	452	655						**561**		
	Charme			490	454	495						**479**		
	Ramdam (B)	**553**	**452**	468	410	527	556					**468**	**460**	**497**
	Brehat			489	444	702						**545**		
	Lumaco			490	418	626						**511**		
	RGT Molinac			457	548	622						**542**		
	Mittel			**497**	**469**	**628**	**604**							
	Mittel (B)	**554**	**448**	**509**	**458**	**615**	**598**					**528**	**488**	**514**
	Grenzdiff.													
		N=6	**N=6**									**N=7**	**N=13**	**N=19**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**544**	**547**	539	462	593	552	583	669	447	622	**559**	**554**	**551**
	Temuco (B)	**522**	**500**	532	498	688	608	575	634	526	635	**584**	**545**	**538**
	Riparo (B)	**570**	**522**	479	500	702	624	630	570	595	701	**597**	**562**	**565**
	Lanetto (B)	**534**	**509**	440	478	593		578	499	521	654	**537**	**524**	**527**
	Belcanto	**591**	**530**	557	480	648		659	539	540	726	**593**	**564**	**572**
	Rivolt		**548**	522	486	553		597	588	573	674	**570**	**560**	
	Presley			489	472	582		553	644	511	612	**552**		
	Charme			500	388	488		533	561	531	679	**526**		
	Ramdam (B)	**532**	**490**	568	478	491	643	543	602	526	669	**554**	**524**	**527**
	Brehat			500	446	607		590	602	509	669	**560**		
	Lumaco			493	472	699		583	630	504	701	**583**		
	RGT Molinac			514	472	655		583	546	472	632	**553**		
	Mittel			**495**	**471**	**608**	**635**	**584**	**590**	**521**	**665**			
	Mittel (B)	**540**	**514**	**511**	**483**	**613**	**607**	**582**	**595**	**523**	**656**	**566**	**542**	**542**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Kornzahl /Ähre

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=3**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=3**	**N=6**	**N=9**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**34,7**	**41,7**	38,2	37,3	26,2						**33,9**	**37,8**	**36,8**
	Temuco (B)	**38,2**	**47,3**	35,0	45,0	31,0						**37,0**	**42,2**	**40,8**
	Riparo (B)	**35,2**	**39,6**	32,4	31,6	28,9						**31,0**	**35,3**	**35,2**
	Lanetto (B)	**40,7**	**37,6**	39,5	39,4	39,3						**39,4**	**38,5**	**39,2**
	Belcanto	**33,8**	**35,6**	24,6	34,4	34,4						**31,1**	**33,4**	**33,5**
	Rivolt		**39,5**	52,4	40,2	29,7						**40,7**	**40,1**	
	Presley			28,8	42,4	33,6						**34,9**		
	Charme			32,7	42,0	38,1						**37,6**		
	Ramdam (B)	**43,8**	**40,2**	37,5	45,9	36,4						**39,9**	**40,1**	**41,3**
	Brehat			30,7	40,0	22,3						**31,0**		
	Lumaco			43,2	52,5	35,8						**43,8**		
	RGT Molinac			47,6	39,5	38,5						**41,9**		
	Mittel			**37,0**	**39,8**	**32,8**								
	Mittel (B)	**38,5**	**41,3**	**36,5**	**39,8**	**32,4**						**36,2**	**38,8**	**38,7**
	Grenzdiff.													
		N=3	**N=3**									**N=3**	**N=6**	**N=9**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**41,0**	**41,3**	37,4	42,3	34,4						**38,0**	**39,6**	**40,1**
	Temuco (B)	**48,6**	**51,6**	45,7	45,6	32,0						**41,1**	**46,4**	**47,1**
	Riparo (B)	**34,5**	**38,2**	40,8	36,3	26,0						**34,3**	**36,3**	**35,7**
	Lanetto (B)	**46,4**	**44,1**	48,9	42,5	34,8						**42,1**	**43,1**	**44,2**
	Belcanto	**36,9**	**41,8**	35,9	40,5	34,6						**37,0**	**39,4**	**38,5**
	Rivolt		**46,8**	46,0	48,3	40,7						**45,0**	**45,9**	
	Presley			39,8	44,6	34,7						**39,7**		
	Charme			38,6	51,3	36,4						**42,1**		
	Ramdam (B)	**51,0**	**48,7**	34,6	40,2	43,2						**39,3**	**44,0**	**46,3**
	Brehat			34,5	39,5	30,8						**34,9**		
	Lumaco			50,9	45,3	32,5						**42,9**		
	RGT Molinac			46,4	47,8	36,6						**43,6**		
	Mittel			**41,9**	**42,4**	**34,7**								
	Mittel (B)	**44,3**	**44,8**	**41,5**	**41,4**	**34,1**						**39,0**	**41,9**	**42,7**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Tausendkornmasse g

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=5**	**N=4**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=5**	**N=9**	**N=14**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**41,3**	**47,1**	29,8	48,9	35,5	31,4			27,4	33,0	**34,9**	**40,3**	**40,7**
	Temuco (B)	**36,8**	**42,6**	24,6	37,1	28,0	31,7			27,6	31,1	**29,7**	**35,4**	**35,9**
	Riparo (B)	**42,1**	**51,9**	30,8	48,3	35,9	33,5			23,8	34,6	**34,7**	**42,3**	**42,3**
	Lanetto (B)	**37,6**	**44,3**	26,1	43,9	34,5				27,3	34,2	**33,2**	**38,1**	**37,9**
	Belcanto	**39,7**	**47,1**	29,2	44,3	35,4				30,1	36,2	**35,0**	**40,4**	**40,1**
	Rivolt		**45,5**	25,6	41,1	31,3				28,0	31,6	**31,5**	**37,7**	
	Presley			29,5	44,6	31,9				27,4	32,8	**33,2**		
	Charme			31,2	45,2	36,3				25,4	33,8	**34,4**		
	Ramdam (B)	**42,3**	**50,2**	29,7	46,0	34,9	32,8			28,6	34,9	**34,8**	**41,7**	**41,9**
	Brehat			29,5	46,6	33,7				28,8	33,2	**34,4**		
	Lumaco			27,5	38,6	33,2				28,2	31,8	**31,9**		
	RGT Molinac			23,7	37,3	27,6				25,4	27,8	**28,4**		
	Mittel			**29,1**	**44,6**	**33,2**	**33,5**			**27,3**	**32,9**			
	Mittel (B)	**40,0**	**47,2**	**28,2**	**44,8**	**33,8**	**32,4**			**26,9**	**33,6**	**33,5**	**39,6**	**39,7**
	Grenzdiff.													
		N=7	**N=6**									**N=8**	**N=14**	**N=21**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**43,9**	**46,6**	33,5	48,1	36,8	33,0	34,8	29,1	31,4	35,2	**38,1**	**40,1**	**41,4**
	Temuco (B)	**35,5**	**39,1**	27,6	37,9	29,9	31,0	27,8	28,8	27,8	32,0	**33,1**	**34,1**	**34,6**
	Riparo (B)	**44,9**	**49,8**	33,3	49,3	36,6	36,3	37,2	35,2	30,4	37,6	**39,0**	**42,5**	**43,3**
	Lanetto (B)	**39,7**	**43,1**	32,5	43,9	35,7	35,1	33,9	34,4	30,3	35,7	**36,8**	**38,6**	**39,0**
	Belcanto	**41,4**	**45,5**	31,7	45,9	34,0	37,5	32,7	37,4	31,4	35,8	**37,3**	**39,9**	**40,4**
	Rivolt		**42,0**	26,3	40,8	32,1	29,0	31,5	31,0	28,9	35,9	**32,1**	**36,3**	
	Presley			31,5	42,0	32,9	33,3	31,8	32,2	27,9	35,9	**34,9**		
	Charme			33,8	44,1	34,7	35,6	32,5	35,8	30,5	35,2	**37,1**		
	Ramdam (B)	**42,2**	**47,3**	31,9	47,7	36,5	35,0	33,1	32,6	27,8	37,6	**37,8**	**40,4**	**41,0**
	Brehat			32,6	48,3	35,5	35,9	33,8	32,6	31,5	36,6	**38,1**		
	Lumaco			26,8	38,5	34,3	29,2	32,1	28,7	29,8	31,4	**32,2**		
	RGT Molinac			24,3	39,1	26,4	27,4	27,2	29,4	25,9	29,2	**29,3**		
	Mittel			**31,2**	**45,1**	**33,8**	**34,5**	**32,4**	**32,3**	**29,5**	**34,8**			
	Mittel (B)	**41,3**	**45,2**	**31,8**	**45,4**	**35,1**	**34,1**	**33,4**	**32,0**	**29,5**	**35,6**	**37,0**	**39,1**	**39,9**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Einzelährenertrag g

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=3**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=3**	**N=6**	**N=9**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,5**	**2,0**	1,2	1,8	0,9						**1,3**	**1,6**	**1,6**
	Temuco (B)	**1,5**	**2,0**	0,9	1,7	0,9						**1,1**	**1,6**	**1,5**
	Riparo (B)	**1,5**	**2,1**	1,0	1,6	1,1						**1,2**	**1,6**	**1,6**
	Lanetto (B)	**1,5**	**1,7**	1,1	1,8	1,4						**1,4**	**1,5**	**1,5**
	Belcanto	**1,4**	**1,7**	0,8	1,6	1,2						**1,2**	**1,4**	**1,4**
	Rivolt		**1,8**	1,3	1,7	0,9						**1,3**	**1,6**	
	Presley			0,9	1,9	1,1						**1,3**		
	Charme			1,0	1,9	1,4						**1,4**		
	Ramdam (B)	**1,9**	**2,0**	1,1	2,1	1,3						**1,5**	**1,8**	**1,8**
	Brehat			0,9	1,9	0,8						**1,2**		
	Lumaco			1,2	2,0	1,2						**1,4**		
	RGT Molinac			1,2	1,5	1,1						**1,2**		
	Mittel			**1,1**	**1,8**	**1,1**								
	Mittel (B)	**1,6**	**2,0**	**1,0**	**1,8**	**1,1**						**1,3**	**1,6**	**1,6**
	Grenzdiff.													
		N=3	**N=6**									**N=7**	**N=13**	**N=16**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,8**	**1,6**	1,3	2,1	1,3		1,4	1,1	1,1	1,2	**1,3**	**1,5**	**1,5**
	Temuco (B)	**1,7**	**1,7**	1,3	1,8	1,0		1,5	1,2	1,1	1,4	**1,3**	**1,5**	**1,5**
	Riparo (B)	**1,5**	**1,7**	1,4	1,8	1,0		1,3	1,4	0,8	1,2	**1,3**	**1,5**	**1,5**
	Lanetto (B)	**1,8**	**1,8**	1,6	1,9	1,2		1,5	1,7	1,1	1,3	**1,5**	**1,6**	**1,7**
	Belcanto	**1,5**	**1,7**	1,2	1,9	1,2		1,3	1,8	0,9	1,2	**1,4**	**1,5**	**1,5**
	Rivolt		**1,8**	1,3	2,0	1,3		1,5	1,3	1,0	1,1	**1,3**	**1,6**	
	Presley			1,3	1,9	1,2		1,5	1,2	1,0	1,3	**1,3**		
	Charme			1,3	2,3	1,3		1,3	1,4	1,0	1,3	**1,4**		
	Ramdam (B)	**2,1**	**2,0**	1,1	1,9	1,6		1,6	1,3	0,8	1,3	**1,4**	**1,7**	**1,7**
	Brehat			1,2	1,9	1,1		1,3	1,0	1,0	1,3	**1,2**		
	Lumaco			1,4	1,8	1,1		1,4	1,1	1,0	1,3	**1,3**		
	RGT Molinac			1,2	1,9	1,0		1,2	1,2	1,0	1,4	**1,3**		
	Mittel			**1,3**	**1,9**	**1,2**		**1,4**	**1,3**	**1,0**	**1,3**			
	Mittel (B)	**1,8**	**1,8**	**1,3**	**1,9**	**1,2**		**1,5**	**1,4**	**1,0**	**1,3**	**1,3**	**1,6**	**1,6**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Datum des Aufgangs

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=6**	**N=5**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=6**	**N=11**	**N=17**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**10.10**	**9.10**	3.10	9.10	17.10	10.10			10.10	19.10	**11.10**	**10.10**	**10.10**
	Temuco (B)	**10.10**	**10.10**	2.10	8.10	17.10	9.10			10.10	19.10	**10.10**	**10.10**	**10.10**
	Riparo (B)	**10.10**	**10.10**	3.10	10.10	17.10	11.10			11.10	19.10	**11.10**	**11.10**	**11.10**
	Lanetto (B)	**10.10**	**10.10**	3.10	9.10	17.10	11.10			11.10	19.10	**11.10**	**11.10**	**10.10**
	Belcanto	**10.10**	**10.10**	2.10	9.10	17.10	10.10			10.10	19.10	**11.10**	**10.10**	**10.10**
	Rivolt		**10.10**	3.10	10.10	17.10	11.10			11.10	19.10	**11.10**	**11.10**	
	Presley			3.10	9.10	17.10	10.10			10.10	19.10	**11.10**		
	Charme			3.10	10.10	17.10	10.10			10.10	19.10	**11.10**		
	Ramdam (B)	**10.10**	**22.10**	3.10	9.10	17.10	10.10			11.10	19.10	**11.10**	**16.10**	**14.10**
	Brehat			2.10	9.10	17.10	9.10			10.10	19.10	**11.10**		
	Lumaco			3.10	10.10	17.10	10.10			10.10	19.10	**11.10**		
	RGT Molinac			3.10	10.10	17.10	10.10			11.10	19.10	**11.10**		
	Mittel			**2.10**	**9.10**	**17.10**	**10.10**			**10.10**	**19.10**			
	Mittel (B)	**10.10**	**12.10**	**2.10**	**9.10**	**17.10**	**10.10**			**10.10**	**19.10**	**10.10**	**12.10**	**11.10**
	Grenzdiff.													
		N=7	**N=7**									**N=8**	**N=15**	**N=22**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**10.10**	**11.10**	3.10	9.10	17.10	10.10	8.10	20.10	10.10	19.10	**12.10**	**11.10**	**11.10**
	Temuco (B)	**10.10**	**11.10**	2.10	8.10	17.10	9.10	8.10	20.10	10.10	19.10	**11.10**	**11.10**	**11.10**
	Riparo (B)	**10.10**	**12.10**	3.10	10.10	17.10	11.10	8.10	20.10	11.10	19.10	**12.10**	**12.10**	**11.10**
	Lanetto (B)	**10.10**	**12.10**	3.10	9.10	17.10	11.10	8.10	20.10	11.10	19.10	**12.10**	**12.10**	**11.10**
	Belcanto	**10.10**	**12.10**	2.10	9.10	17.10	10.10	8.10	20.10	10.10	19.10	**11.10**	**12.10**	**11.10**
	Rivolt		**12.10**	3.10	10.10	17.10	11.10	8.10	20.10	11.10	19.10	**12.10**	**12.10**	
	Presley			3.10	9.10	17.10	10.10	8.10	19.10	10.10	19.10	**11.10**		
	Charme			3.10	10.10	17.10	10.10	8.10	20.10	10.10	19.10	**12.10**		
	Ramdam (B)	**10.10**	**20.10**	3.10	9.10	17.10	10.10	8.10	20.10	11.10	19.10	**12.10**	**16.10**	**14.10**
	Brehat			2.10	9.10	17.10	9.10	8.10	19.10	10.10	19.10	**11.10**		
	Lumaco			3.10	10.10	17.10	10.10	8.10	20.10	10.10	19.10	**12.10**		
	RGT Molinac			3.10	10.10	17.10	10.10	8.10	20.10	11.10	19.10	**12.10**		
	Mittel			**2.10**	**9.10**	**17.10**	**10.10**	**8.10**	**19.10**	**10.10**	**19.10**			
	Mittel (B)	**10.10**	**13.10**	**2.10**	**9.10**	**17.10**	**10.10**	**8.10**	**20.10**	**10.10**	**19.10**	**11.10**	**12.10**	**12.10**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Datum des Rispen/Ährenschiebens

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=6**	**N=5**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=6**	**N=11**	**N=17**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**17.5**	**16.5**	23.5	23.5	20.5	28.5			25.5	3.6	**25.5**	**21.5**	**19.5**
	Temuco (B)	**20.5**	**20.5**	28.5	28.5	23.5	30.5			27.5	3.6	**28.5**	**24.5**	**23.5**
	Riparo (B)	**12.5**	**12.5**	22.5	21.5	18.5	25.5			23.5	3.6	**23.5**	**18.5**	**16.5**
	Lanetto (B)	**17.5**	**17.5**	24.5	23.5	20.5	27.5			25.5	3.6	**25.5**	**21.5**	**20.5**
	Belcanto	**19.5**	**19.5**	31.5	29.5	24.5	31.5			27.5	3.6	**29.5**	**24.5**	**22.5**
	Rivolt		**12.5**	22.5	22.5	16.5	24.5			25.5	3.6	**23.5**	**18.5**	
	Presley			27.5	26.5	23.5	29.5			27.5	3.6	**27.5**		
	Charme			29.5	27.5	23.5	30.5			27.5	3.6	**28.5**		
	Ramdam (B)	**11.5**	**13.5**	22.5	19.5	18.5	26.5			24.5	3.6	**23.5**	**19.5**	**16.5**
	Brehat			21.5	19.5	18.5	25.5			23.5	3.6	**23.5**		
	Lumaco			22.5	21.5	16.5	26.5			24.5	3.6	**23.5**		
	RGT Molinac			22.5	19.5	18.5	26.5			25.5	3.6	**24.5**		
	Mittel			**25.5**	**22.5**	**19.5**	**28.5**			**25.5**	**3.6**			
	Mittel (B)	**15.5**	**15.5**	**23.5**	**22.5**	**19.5**	**27.5**			**24.5**	**3.6**	**24.5**	**21.5**	**19.5**
	Grenzdiff.													
		N=7	**N=7**									**N=8**	**N=15**	**N=22**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**16.5**	**18.5**	23.5	24.5	23.5	28.5	27.5	1.6	25.5	3.6	**27.5**	**22.5**	**21.5**
	Temuco (B)	**19.5**	**18.5**	28.5	29.5	23.5	30.5	27.5	1.6	27.5	3.6	**28.5**	**24.5**	**22.5**
	Riparo (B)	**13.5**	**15.5**	22.5	22.5	23.5	26.5	24.5	1.6	23.5	3.6	**25.5**	**20.5**	**18.5**
	Lanetto (B)	**17.5**	**18.5**	24.5	24.5	23.5	28.5	25.5	1.6	25.5	3.6	**26.5**	**23.5**	**21.5**
	Belcanto	**19.5**	**20.5**	31.5	30.5	28.5	1.6	28.5	1.6	27.5	3.6	**30.5**	**25.5**	**23.5**
	Rivolt		**15.5**	22.5	23.5	18.5	25.5	22.5	1.6	25.5	3.6	**25.5**	**20.5**	
	Presley			27.5	28.5	23.5	30.5	26.5	1.6	27.5	3.6	**28.5**		
	Charme			29.5	28.5	24.5	31.5	27.5	1.6	27.5	3.6	**29.5**		
	Ramdam (B)	**12.5**	**15.5**	22.5	20.5	18.5	26.5	22.5	1.6	24.5	3.6	**24.5**	**20.5**	**17.5**
	Brehat			21.5	20.5	20.5	27.5	23.5	1.6	23.5	3.6	**25.5**		
	Lumaco			22.5	22.5	18.5	27.5	23.5	1.6	24.5	3.6	**25.5**		
	RGT Molinac			22.5	19.5	20.5	26.5	23.5	1.6	25.5	3.6	**25.5**		
	Mittel			**25.5**	**23.5**	**21.5**	**29.5**	**24.5**	**1.6**	**25.5**	**3.6**			
	Mittel (B)	**16.5**	**16.5**	**23.5**	**23.5**	**22.5**	**27.5**	**25.5**	**1.6**	**24.5**	**3.6**	**26.5**	**22.5**	**20.5**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Datum der Gelbreife

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=6**	**N=4**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=5**	**N=9**	**N=15**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**30.6**	**8.7**	7.7	20.7	12.7				8.7	13.7	**12.7**	**10.7**	**6.7**
	Temuco (B)	**1.7**	**7.7**	8.7	19.7	12.7				8.7	13.7	**12.7**	**9.7**	**6.7**
	Riparo (B)	**28.6**	**6.7**	5.7	20.7	14.7				9.7	14.7	**12.7**	**9.7**	**5.7**
	Lanetto (B)	**29.6**	**7.7**	5.7	20.7	13.7				10.7	15.7	**12.7**	**10.7**	**6.7**
	Belcanto	**1.7**	**7.7**	8.7	20.7	14.7				8.7	13.7	**12.7**	**10.7**	**6.7**
	Rivolt		**8.7**	8.7	19.7	13.7				9.7	14.7	**12.7**	**10.7**	
	Presley			7.7	19.7	14.7				9.7	15.7	**12.7**		
	Charme			11.7	20.7	16.7				9.7	13.7	**13.7**		
	Ramdam (B)	**29.6**	**9.7**	6.7	20.7	14.7				8.7	14.7	**12.7**	**11.7**	**6.7**
	Brehat			8.7	20.7	14.7				8.7	15.7	**13.7**		
	Lumaco			6.7	19.7	14.7				8.7	15.7	**12.7**		
	RGT Molinac			5.7	19.7	12.7				8.7	14.7	**11.7**		
	Mittel			**7.7**	**19.7**	**13.7**				**8.7**	**14.7**			
	Mittel (B)	**29.6**	**7.7**	**6.7**	**19.7**	**13.7**				**8.7**	**13.7**	**12.7**	**10.7**	**6.7**
	Grenzdiff.													
		N=7	**N=6**									**N=7**	**N=13**	**N=20**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1.7**	**9.7**	7.7	21.7	13.7		18.7	9.7	8.7	13.7	**12.7**	**11.7**	**7.7**
	Temuco (B)	**1.7**	**8.7**	8.7	20.7	12.7		17.7	9.7	8.7	13.7	**12.7**	**10.7**	**7.7**
	Riparo (B)	**1.7**	**8.7**	5.7	21.7	13.7		17.7	9.7	9.7	14.7	**12.7**	**10.7**	**7.7**
	Lanetto (B)	**29.6**	**8.7**	5.7	21.7	12.7		17.7	9.7	10.7	15.7	**12.7**	**10.7**	**7.7**
	Belcanto	**2.7**	**9.7**	8.7	21.7	15.7		17.7	9.7	8.7	13.7	**13.7**	**11.7**	**8.7**
	Rivolt		**9.7**	8.7	20.7	16.7		17.7	9.7	9.7	14.7	**13.7**	**11.7**	
	Presley			7.7	20.7	15.7		19.7	9.7	9.7	15.7	**13.7**		
	Charme			11.7	21.7	18.7		20.7	9.7	9.7	13.7	**14.7**		
	Ramdam (B)	**30.6**	**9.7**	6.7	21.7	16.7		17.7	9.7	8.7	14.7	**13.7**	**11.7**	**7.7**
	Brehat			8.7	21.7	12.7		17.7	9.7	8.7	15.7	**12.7**		
	Lumaco			6.7	20.7	14.7		16.7	9.7	8.7	15.7	**12.7**		
	RGT Molinac			5.7	20.7	14.7		17.7	9.7	8.7	14.7	**12.7**		
	Mittel			**7.7**	**20.7**	**14.7**		**17.7**	**9.7**	**8.7**	**14.7**			
	Mittel (B)	**30.6**	**8.7**	**6.7**	**20.7**	**13.7**		**17.7**	**9.7**	**8.7**	**13.7**	**12.7**	**10.7**	**7.7**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Datum der Ernte

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=5**	**N=4**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=5**	**N=9**	**N=14**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**21.7**	**25.7**	13.8	5.8	27.7				22.7	9.8	**2.8**	**30.7**	**26.7**
	Temuco (B)	**21.7**	**25.7**	13.8	5.8	27.7				22.7	9.8	**2.8**	**30.7**	**26.7**
	Riparo (B)	**21.7**	**25.7**	13.8	5.8	27.7				22.7	9.8	**2.8**	**30.7**	**26.7**
	Lanetto (B)	**21.7**	**25.7**	13.8	5.8	27.7				22.7	9.8	**2.8**	**30.7**	**26.7**
	Belcanto	**21.7**	**25.7**	13.8	5.8	27.7				22.7	9.8	**2.8**	**30.7**	**26.7**
	Rivolt		**25.7**	13.8	5.8	27.7				22.7	9.8	**2.8**	**30.7**	
	Presley			13.8	5.8	27.7				22.7	9.8	**2.8**		
	Charme			13.8	5.8	27.7				22.7	9.8	**2.8**		
	Ramdam (B)	**21.7**	**25.7**	13.8	5.8	27.7				22.7	9.8	**2.8**	**30.7**	**26.7**
	Brehat			13.8	5.8	27.7				22.7	9.8	**2.8**		
	Lumaco			13.8	5.8	27.7				22.7	9.8	**2.8**		
	RGT Molinac			13.8	5.8	27.7				22.7	9.8	**2.8**		
	Mittel			**13.8**	**5.8**	**27.7**				**22.7**	**9.8**			
	Mittel (B)	**21.7**	**25.7**	**13.8**	**5.8**	**27.7**				**22.7**	**9.8**	**2.8**	**30.7**	**26.7**
	Grenzdiff.													
		N=6	**N=6**									**N=7**	**N=13**	**N=19**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**20.7**	**26.7**	13.8	5.8	27.7		23.7	5.8	22.7	9.8	**1.8**	**29.7**	**26.7**
	Temuco (B)	**20.7**	**26.7**	13.8	5.8	27.7		23.7	5.8	22.7	9.8	**1.8**	**29.7**	**26.7**
	Riparo (B)	**20.7**	**26.7**	13.8	5.8	27.7		23.7	5.8	22.7	9.8	**1.8**	**29.7**	**26.7**
	Lanetto (B)	**20.7**	**26.7**	13.8	5.8	27.7		23.7	5.8	22.7	9.8	**1.8**	**29.7**	**26.7**
	Belcanto	**20.7**	**26.7**	13.8	5.8	27.7		23.7	5.8	22.7	9.8	**1.8**	**29.7**	**26.7**
	Rivolt		**26.7**	13.8	5.8	27.7		23.7	5.8	22.7	9.8	**1.8**	**29.7**	
	Presley			13.8	5.8	27.7		23.7	5.8	22.7	9.8	**1.8**		
	Charme			13.8	5.8	27.7		23.7	5.8	22.7	9.8	**1.8**		
	Ramdam (B)	**20.7**	**26.7**	13.8	5.8	27.7		23.7	5.8	22.7	9.8	**1.8**	**29.7**	**26.7**
	Brehat			13.8	5.8	27.7		23.7	5.8	22.7	9.8	**1.8**		
	Lumaco			13.8	5.8	27.7		23.7	5.8	22.7	9.8	**1.8**		
	RGT Molinac			13.8	5.8	27.7		23.7	5.8	22.7	9.8	**1.8**		
	Mittel			**13.8**	**5.8**	**27.7**		**23.7**	**5.8**	**22.7**	**9.8**			
	Mittel (B)	**20.7**	**26.7**	**13.8**	**5.8**	**27.7**		**23.7**	**5.8**	**22.7**	**9.8**	**1.8**	**29.7**	**26.7**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Pflanzenlänge cm

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=6**	**N=5**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=6**	**N=11**	**N=17**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**105**	**109**	114	105	116	109			94	121	**110**	**109**	**108**
	Temuco (B)	**100**	**104**	108	104	117	105			92	110	**106**	**105**	**103**
	Riparo (B)	**106**	**105**	104	111	120	113			96	122	**111**	**108**	**108**
	Lanetto (B)	**104**	**108**	111	107	118	111			101	123	**112**	**110**	**108**
	Belcanto	**107**	**113**	112	115	124	115			99	120	**114**	**113**	**111**
	Rivolt		**116**	112	118	133	119			109	129	**120**	**118**	
	Presley			108	109	114	110			95	112	**108**		
	Charme			107	110	117	113			93	117	**109**		
	Ramdam (B)	**115**	**121**	122	126	136	125			111	136	**126**	**123**	**120**
	Brehat			125	131	134	124			115	135	**127**		
	Lumaco			119	126	133	130			111	139	**126**		
	RGT Molinac			111	121	133	119			109	132	**121**		
	Mittel			**114**	**118**	**124**	**116**			**102**	**124**			
	Mittel (B)	**106**	**109**	**112**	**111**	**121**	**113**			**99**	**122**	**113**	**111**	**109**
	Grenzdiff.													
		N=7	**N=7**									**N=8**	**N=15**	**N=22**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**104**	**105**	104	98	108	111	105	105	97	114	**105**	**105**	**105**
	Temuco (B)	**100**	**100**	100	98	95	108	103	90	96	105	**99**	**100**	**100**
	Riparo (B)	**103**	**103**	96	109	96	108	97	115	109	116	**106**	**104**	**104**
	Lanetto (B)	**104**	**103**	110	100	100	112	102	90	104	115	**104**	**103**	**104**
	Belcanto	**107**	**109**	110	110	106	112	108	125	109	112	**111**	**110**	**109**
	Rivolt		**112**	103	119	104	116	110	120	110	119	**113**	**112**	
	Presley			103	100	97	108	101	115	106	109	**105**		
	Charme			103	101	98	111	105	90	106	112	**103**		
	Ramdam (B)	**117**	**115**	120	124	110	123	117	130	104	127	**119**	**117**	**117**
	Brehat			122	129	114	122	121	135	108	128	**122**		
	Lumaco			116	122	114	125	114	125	106	125	**118**		
	RGT Molinac			106	114	110	114	105	120	103	126	**112**		
	Mittel			**109**	**113**	**104**	**115**	**107**	**113**	**105**	**117**			
	Mittel (B)	**106**	**105**	**106**	**106**	**101**	**112**	**105**	**106**	**102**	**116**	**107**	**106**	**106**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Lager nach Ähren-/Rispenschieben

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=2**	**N=4**	**N=6**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Belcanto	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Rivolt		**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Presley				1,0	1,0						**1,0**		
	Charme				1,0	1,0						**1,0**		
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0	1,0						**1,0**		
	Lumaco				1,0	1,0						**1,0**		
	RGT Molinac				1,0	1,0						**1,0**		
	Mittel				**1,0**	**1,0**								
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.													
		N=2	**N=2**									**N=2**	**N=4**	**N=6**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Belcanto	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Rivolt		**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Presley				1,0	1,0						**1,0**		
	Charme				1,0	1,0						**1,0**		
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0	1,0						**1,0**		
	Lumaco				1,0	1,0						**1,0**		
	RGT Molinac				1,0	1,0						**1,0**		
	Mittel				**1,0**	**1,0**								
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Lager vor Ernte

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=5**	**N=4**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=6**	**N=10**	**N=15**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,4**	**1,5**	1,0	1,0	2,0	1,0			1,0	9,0	**2,5**	**2,1**	**1,9**
	Temuco (B)	**1,2**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	9,0	**2,3**	**1,9**	**1,7**
	Riparo (B)	**1,9**	**1,4**	1,0	1,0	2,5	1,0			1,0	9,0	**2,6**	**2,1**	**2,0**
	Lanetto (B)	**1,4**	**1,4**	1,0	1,0	2,0	1,0			1,0	9,0	**2,5**	**2,1**	**1,8**
	Belcanto	**1,3**	**1,5**	1,0	1,0	2,5	1,0			1,0	9,0	**2,6**	**2,2**	**1,9**
	Rivolt		**2,3**	1,0	1,0	2,0	1,0			2,0	9,0	**2,7**	**2,5**	
	Presley			4,5	1,0	3,0	1,0			2,5	9,0	**3,5**		
	Charme			4,0	1,0	2,5	1,0			2,0	9,0	**3,3**		
	Ramdam (B)	**2,2**	**1,9**	2,0	1,0	3,0	1,0			1,0	9,0	**2,8**	**2,5**	**2,4**
	Brehat			1,0	1,0	5,5	1,5			3,0	9,0	**3,5**		
	Lumaco			1,0	1,0	2,5	1,0			1,0	8,5	**2,5**		
	RGT Molinac			1,0	1,0	2,0	1,0			1,5	9,0	**2,6**		
	Mittel			**1,5**	**1,0**	**2,5**	**1,2**			**1,5**	**9,0**			
	Mittel (B)	**1,6**	**1,5**	**1,2**	**1,0**	**2,1**	**1,0**			**1,0**	**9,0**	**2,5**	**2,1**	**2,0**
	Grenzdiff.													
		N=5	**N=5**									**N=8**	**N=13**	**N=18**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,3**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	8,7	**2,2**	**1,8**	**1,7**
	Temuco (B)	**1,2**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	8,7	**2,0**	**1,7**	**1,6**
	Riparo (B)	**1,7**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,7	1,7	8,7	**2,2**	**1,8**	**1,8**
	Lanetto (B)	**1,4**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	9,0	**2,0**	**1,7**	**1,6**
	Belcanto	**1,2**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	2,0	8,7	**2,1**	**1,8**	**1,6**
	Rivolt		**1,6**	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	9,0	**2,1**	**1,9**	
	Presley			1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	8,7	**2,1**		
	Charme			2,5	1,0	2,0	1,0	1,0	2,3	2,0	6,3	**2,3**		
	Ramdam (B)	**2,3**	**1,8**	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	3,7	1,3	9,0	**2,4**	**2,2**	**2,2**
	Brehat			1,0	1,0	1,0	1,7	4,0	8,3	2,0	9,0	**3,5**		
	Lumaco			1,0	1,0	1,0	1,3	1,7	3,0	1,7	9,0	**2,5**		
	RGT Molinac			1,0	1,0	1,5	1,0	2,3	3,7	1,3	9,0	**2,6**		
	Mittel			**1,1**	**1,0**	**1,3**	**1,2**	**1,5**	**2,6**	**1,5**	**8,6**			
	Mittel (B)	**1,6**	**1,3**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,0**	**1,1**	**2,1**	**1,3**	**8,8**	**2,2**	**1,8**	**1,8**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Ährenknicken

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=3**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=3**	**N=6**	**N=9**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0					2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0					2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0					2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0					2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Belcanto	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0					2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Rivolt		**1,0**		1,0	1,0					2,0	**1,3**	**1,2**	
	Presley				1,0	1,0					2,0	**1,3**		
	Charme				1,0	1,0					2,0	**1,3**		
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0					2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Brehat				1,0	1,0					2,0	**1,3**		
	Lumaco				1,0	1,0					2,0	**1,3**		
	RGT Molinac				1,0	1,0					2,0	**1,3**		
	Mittel				**1,0**	**1,0**					**2,0**			
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**					**2,0**	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Grenzdiff.													
		N=3	**N=4**									**N=4**	**N=8**	**N=11**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0		1,0			2,0	**1,3**	**1,1**	**1,1**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0		1,0			2,0	**1,3**	**1,1**	**1,1**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0		1,3			2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0		1,0			2,0	**1,3**	**1,1**	**1,1**
	Belcanto	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0		1,3			2,0	**1,3**	**1,2**	**1,1**
	Rivolt		**1,0**		1,0	1,0		1,0			2,0	**1,3**	**1,1**	
	Presley				1,0	1,0		1,0			2,0	**1,3**		
	Charme				1,0	1,0		1,0			2,0	**1,3**		
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0		1,0			2,0	**1,3**	**1,1**	**1,1**
	Brehat				1,0	1,0		4,0			2,0	**2,0**		
	Lumaco				1,0	1,0		1,7			2,0	**1,4**		
	RGT Molinac				1,0	1,0		2,3			2,0	**1,6**		
	Mittel				**1,0**	**1,0**		**1,5**			**2,0**			
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**		**1,1**			**2,0**	**1,3**	**1,1**	**1,1**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Halmknicken

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=5**	**N=3**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=6**	**N=9**	**N=14**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,7**	**1,5**	4,0	1,0	2,0	1,0			1,0	8,0	**2,8**	**2,4**	**2,1**
	Temuco (B)	**1,4**	**1,2**	2,0	1,0	1,5	1,0			1,0	3,5	**1,7**	**1,5**	**1,5**
	Riparo (B)	**1,1**	**1,2**	2,5	1,0	1,0	1,0			1,5	6,5	**2,3**	**1,9**	**1,6**
	Lanetto (B)	**1,4**	**1,2**	4,0	1,0	1,5	1,0			1,5	8,5	**2,9**	**2,3**	**2,0**
	Belcanto	**1,5**	**1,3**	4,5	1,0	1,5	1,0			1,5	8,5	**3,0**	**2,4**	**2,1**
	Rivolt		**2,2**	5,0	1,0	2,0	1,5			2,0	7,0	**3,1**	**2,8**	
	Presley			8,5	1,0	2,5	1,0			4,0	6,0	**3,8**		
	Charme			8,0	1,0	2,5	1,5			3,0	9,0	**4,2**		
	Ramdam (B)	**1,6**	**1,5**	6,5	1,0	1,5	1,0			2,0	9,0	**3,5**	**2,8**	**2,4**
	Brehat			8,0	1,0	1,5	1,0			3,0	9,0	**3,9**		
	Lumaco			3,0	1,0	1,0	1,0			1,0	8,5	**2,6**		
	RGT Molinac			5,0	1,0	1,0	1,0			1,5	9,0	**3,1**		
	Mittel			**5,0**	**1,0**	**1,6**	**1,1**			**1,9**	**7,7**			
	Mittel (B)	**1,4**	**1,3**	**3,8**	**1,0**	**1,5**	**1,0**			**1,4**	**7,1**	**2,6**	**2,2**	**1,9**
	Grenzdiff.													
		N=5	**N=4**									**N=7**	**N=11**	**N=16**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,6**	**1,3**	3,5	1,0	1,0	1,0	1,7		1,7	8,0	**2,5**	**2,1**	**1,9**
	Temuco (B)	**1,3**	**1,3**	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,3	7,3	**2,1**	**1,8**	**1,6**
	Riparo (B)	**1,4**	**1,0**	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	8,0	**2,4**	**1,9**	**1,7**
	Lanetto (B)	**1,7**	**1,1**	3,0	1,0	1,0	1,3	1,0		1,7	7,3	**2,3**	**1,9**	**1,8**
	Belcanto	**1,4**	**1,3**	5,0	1,0	1,0	1,0	1,0		2,7	7,0	**2,7**	**2,2**	**1,9**
	Rivolt		**1,6**	5,0	1,0	1,0	1,7	1,0		2,7	7,3	**2,8**	**2,4**	
	Presley			8,0	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	7,0	**3,0**		
	Charme			8,0	1,0	1,0	1,7	2,0		2,3	5,7	**3,1**		
	Ramdam (B)	**1,4**	**1,3**	6,5	1,0	1,0	3,0	1,0		2,0	9,0	**3,4**	**2,6**	**2,2**
	Brehat			7,0	1,0	1,0	1,0	3,3		2,7	9,0	**3,6**		
	Lumaco			3,0	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	9,0	**2,6**		
	RGT Molinac			6,0	1,0	1,0	1,0	1,7		2,3	9,0	**3,1**		
	Mittel			**4,9**	**1,0**	**1,0**	**1,2**	**1,4**		**2,1**	**7,8**			
	Mittel (B)	**1,5**	**1,2**	**3,6**	**1,0**	**1,0**	**1,5**	**1,1**		**1,7**	**7,9**	**2,6**	**2,1**	**1,9**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Ausfall

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=2**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=2**	**N=4**	**N=6**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Belcanto	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Rivolt		**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Presley				1,0	1,0						**1,0**		
	Charme				1,0	1,0						**1,0**		
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0	1,0						**1,0**		
	Lumaco				1,0	1,0						**1,0**		
	RGT Molinac				1,0	1,0						**1,0**		
	Mittel				**1,0**	**1,0**								
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.													
		N=2	**N=2**									**N=2**	**N=4**	**N=6**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Belcanto	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Rivolt		**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Presley				1,0	1,0						**1,0**		
	Charme				1,0	1,0						**1,0**		
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0	1,0						**1,0**		
	Lumaco				1,0	1,0						**1,0**		
	RGT Molinac				1,0	1,0						**1,0**		
	Mittel				**1,0**	**1,0**								
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
ALT Auswuchs

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=1**	**N=2**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=2**	**N=4**	**N=5**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Belcanto	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Rivolt		**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Presley				1,0	1,0						**1,0**		
	Charme				1,0	1,0						**1,0**		
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0	1,0						**1,0**		
	Lumaco				1,0	1,0						**1,0**		
	RGT Molinac				1,0	1,0						**1,0**		
	Mittel				**1,0**	**1,0**								
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.													
		N=1	**N=2**									**N=2**	**N=4**	**N=5**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Belcanto	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Rivolt		**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Presley				1,0	1,0						**1,0**		
	Charme				1,0	1,0						**1,0**		
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	2,0						**1,5**	**1,3**	**1,2**
	Brehat				1,0	1,0						**1,0**		
	Lumaco				1,0	2,5						**1,8**		
	RGT Molinac				1,0	1,0						**1,0**		
	Mittel				**1,0**	**1,2**								
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,2**						**1,1**	**1,1**	**1,0**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Reifeverzögerung des Strohs

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=3**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=3**	**N=6**	**N=9**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Belcanto	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Rivolt		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Presley			1,0	1,0	2,0						**1,3**		
	Charme			1,0	1,0	2,0						**1,3**		
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Lumaco			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	RGT Molinac			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Mittel			**1,0**	**1,0**	**1,2**								
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.													
		N=3	**N=3**									**N=3**	**N=6**	**N=9**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Belcanto	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,5						**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Rivolt		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Presley			1,0	1,0	1,5						**1,2**		
	Charme			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Lumaco			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	RGT Molinac			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Mittel			**1,0**	**1,0**	**1,1**								
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Zwiewuchs

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=3**	**N=3**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=2**	**N=5**	**N=8**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,2**	**1,2**	1,5	1,0							**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Temuco (B)	**1,3**	**1,3**	1,5	1,0							**1,3**	**1,3**	**1,3**
	Riparo (B)	**1,3**	**1,3**	2,0	1,0							**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Lanetto (B)	**1,2**	**1,3**	1,5	1,0							**1,3**	**1,3**	**1,3**
	Belcanto	**1,3**	**1,3**	1,5	1,0							**1,3**	**1,3**	**1,3**
	Rivolt		**1,3**	1,5	1,0							**1,3**	**1,3**	
	Presley			2,0	1,0							**1,5**		
	Charme			2,0	1,0							**1,5**		
	Ramdam (B)	**1,2**	**1,3**	2,0	1,0							**1,5**	**1,4**	**1,3**
	Brehat			1,5	1,0							**1,3**		
	Lumaco			2,0	1,0							**1,5**		
	RGT Molinac			2,0	1,0							**1,5**		
	Mittel			**1,7**	**1,0**									
	Mittel (B)	**1,2**	**1,3**	**1,7**	**1,0**							**1,4**	**1,3**	**1,3**
	Grenzdiff.													
		N=3	**N=3**									**N=2**	**N=5**	**N=8**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,3**	**1,3**	1,5	1,0							**1,3**	**1,3**	**1,3**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,3**	2,0	1,0							**1,5**	**1,4**	**1,3**
	Riparo (B)	**1,2**	**1,3**	2,0	1,0							**1,5**	**1,4**	**1,3**
	Lanetto (B)	**1,3**	**1,3**	2,0	1,0							**1,5**	**1,4**	**1,4**
	Belcanto	**1,2**	**1,3**	1,5	1,0							**1,3**	**1,3**	**1,3**
	Rivolt		**1,3**	1,5	1,0							**1,3**	**1,3**	
	Presley			1,5	1,0							**1,3**		
	Charme			1,5	1,0							**1,3**		
	Ramdam (B)	**1,2**	**1,3**	2,0	1,0							**1,5**	**1,4**	**1,3**
	Brehat			1,5	1,0							**1,3**		
	Lumaco			2,0	1,0							**1,5**		
	RGT Molinac			1,5	1,0							**1,3**		
	Mittel			**1,7**	**1,0**									
	Mittel (B)	**1,2**	**1,3**	**1,9**	**1,0**							**1,5**	**1,4**	**1,3**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Ährenfusarium

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=1**	**N=2**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=1**	**N=3**	**N=4**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Belcanto	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Rivolt		**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	
	Presley				1,0							**1,0**		
	Charme				1,0							**1,0**		
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0							**1,0**		
	Lumaco				1,0							**1,0**		
	RGT Molinac				1,0							**1,0**		
	Mittel				**1,0**									
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.													
		N=1	**N=2**									**N=1**	**N=3**	**N=4**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Belcanto	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Rivolt		**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	
	Presley				1,0							**1,0**		
	Charme				1,0							**1,0**		
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0							**1,0**		
	Lumaco				1,0							**1,0**		
	RGT Molinac				1,0							**1,0**		
	Mittel				**1,0**									
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Ährenmehltau

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=1**	**N=1**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=2**	**N=3**	**N=4**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	4,0						**2,5**	**2,0**	**1,8**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Belcanto	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Rivolt		**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Presley				1,0	1,0						**1,0**		
	Charme				1,0	1,0						**1,0**		
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0	1,0						**1,0**		
	Lumaco				1,0	1,0						**1,0**		
	RGT Molinac				1,0	1,0						**1,0**		
	Mittel				**1,0**	**1,3**								
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,6**						**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Grenzdiff.													
		N=1	**N=1**									**N=2**	**N=3**	**N=4**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Belcanto	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Rivolt		**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Presley				1,0	1,0						**1,0**		
	Charme				1,0	1,0						**1,0**		
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0	1,0						**1,0**		
	Lumaco				1,0	1,0						**1,0**		
	RGT Molinac				1,0	1,0						**1,0**		
	Mittel				**1,0**	**1,0**								
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Blattseptoria

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=3**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=2**	**N=5**	**N=7**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,8**	**1,3**	1,0	1,0							**1,0**	**1,2**	**1,4**
	Temuco (B)	**1,5**	**2,2**	6,5	1,0							**3,8**	**2,8**	**2,4**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,2**	3,0	1,0							**2,0**	**1,5**	**1,4**
	Lanetto (B)	**1,3**	**1,2**	1,0	1,0							**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Belcanto	**1,3**	**1,0**	1,0	1,0							**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Rivolt		**1,2**	2,0	1,0							**1,5**	**1,3**	
	Presley			2,0	1,0							**1,5**		
	Charme			3,5	1,0							**2,3**		
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat			2,0	1,0							**1,5**		
	Lumaco			4,0	1,0							**2,5**		
	RGT Molinac			2,0	1,0							**1,5**		
	Mittel			**2,3**	**1,0**									
	Mittel (B)	**1,3**	**1,4**	**2,5**	**1,0**							**1,8**	**1,5**	**1,5**
	Grenzdiff.													
		N=2	**N=3**									**N=3**	**N=6**	**N=8**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,3**	**1,1**	1,0	1,0			1,0				**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Temuco (B)	**1,3**	**1,3**	6,0	1,0			1,0				**2,7**	**2,0**	**1,8**
	Riparo (B)	**1,2**	**1,0**	1,5	1,0			1,0				**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0			1,0				**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Belcanto	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0			1,0				**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Rivolt		**1,1**	1,0	1,0			1,0				**1,0**	**1,1**	
	Presley			1,0	1,0			1,0				**1,0**		
	Charme			1,5	1,0			1,0				**1,2**		
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0			1,0				**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat			2,0	1,0			1,0				**1,3**		
	Lumaco			3,0	1,0			1,0				**1,7**		
	RGT Molinac			1,5	1,0			1,0				**1,2**		
	Mittel			**1,7**	**1,0**			**1,0**						
	Mittel (B)	**1,2**	**1,1**	**2,1**	**1,0**			**1,0**				**1,4**	**1,2**	**1,2**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Braunrost

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=5**	**N=5**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=3**	**N=8**	**N=13**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**4,3**	**5,2**		1,0	1,0	1,5					**1,2**	**3,7**	**3,9**
	Temuco (B)	**1,8**	**2,1**		1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,7**	**1,7**
	Riparo (B)	**1,3**	**1,3**		1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,2**	**1,2**
	Lanetto (B)	**3,2**	**4,6**		2,5	1,0	3,0					**2,2**	**3,7**	**3,5**
	Belcanto	**1,6**	**2,4**		1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,9**	**1,8**
	Rivolt		**1,9**		1,0	1,0	1,5					**1,2**	**1,6**	
	Presley				1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	Charme				1,5	1,0	1,0					**1,2**		
	Ramdam (B)	**1,2**	**1,1**		1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Brehat				1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	Lumaco				1,5	1,0	1,0					**1,2**		
	RGT Molinac				1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	Mittel				**1,2**	**1,0**	**1,2**							
	Mittel (B)	**2,4**	**2,9**		**1,3**	**1,0**	**1,5**					**1,3**	**2,3**	**2,3**
	Grenzdiff.													
		N=5	**N=5**									**N=4**	**N=9**	**N=14**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,2**	**1,2**		1,0	1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Temuco (B)	**1,2**	**1,0**		1,0	1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,1**	**1,2**		1,0	1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Belcanto	**1,1**	**1,0**		1,0	1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Rivolt		**1,0**		1,0	1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,0**	
	Presley				1,0	1,0	1,0	1,0				**1,0**		
	Charme				1,0	1,0	1,0	1,0				**1,0**		
	Ramdam (B)	**1,1**	**1,0**		1,0	1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0	1,0	1,0	1,0				**1,0**		
	Lumaco				1,0	1,0	1,0	1,0				**1,0**		
	RGT Molinac				1,0	1,0	1,0	1,0				**1,0**		
	Mittel				**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**						
	Mittel (B)	**1,1**	**1,1**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**				**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
DTR (Drechslera tritici rep.)

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=1**	**N=1**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=1**	**N=2**	**N=3**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Belcanto	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Rivolt		**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	
	Presley				1,0							**1,0**		
	Charme				1,0							**1,0**		
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0							**1,0**		
	Lumaco				1,0							**1,0**		
	RGT Molinac				1,0							**1,0**		
	Mittel				**1,0**									
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.													
		N=1	**N=1**									**N=1**	**N=2**	**N=3**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Belcanto	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Rivolt		**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	
	Presley				1,0							**1,0**		
	Charme				1,0							**1,0**		
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0							**1,0**		
	Lumaco				1,0							**1,0**		
	RGT Molinac				1,0							**1,0**		
	Mittel				**1,0**									
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Gelbrost

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=4**	**N=4**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=5**	**N=9**	**N=13**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**2,1**	**1,9**		1,0	1,0	1,0			1,0	2,0	**1,2**	**1,5**	**1,7**
	Temuco (B)	**2,3**	**1,6**		2,5	1,0	1,0			1,0	2,0	**1,5**	**1,6**	**1,8**
	Riparo (B)	**2,0**	**1,3**		1,0	1,0	1,5			1,0	2,0	**1,3**	**1,3**	**1,5**
	Lanetto (B)	**4,0**	**2,8**		3,5	2,0	2,5			1,0	2,0	**2,2**	**2,4**	**2,9**
	Belcanto	**1,9**	**1,5**		1,5	1,0	1,0			1,0	2,0	**1,3**	**1,4**	**1,5**
	Rivolt		**1,9**		2,0	1,0	1,5			1,5	2,0	**1,6**	**1,7**	
	Presley				1,0	1,0	1,0			1,0	2,0	**1,2**		
	Charme				1,0	1,0	1,0			1,0	2,0	**1,2**		
	Ramdam (B)	**2,0**	**1,5**		1,5	1,0	1,0			1,0	2,0	**1,3**	**1,4**	**1,6**
	Brehat				1,5	1,0	1,0			1,0	2,0	**1,3**		
	Lumaco				1,0	1,0	1,0			1,0	2,0	**1,2**		
	RGT Molinac				2,0	1,0	1,0			1,0	2,0	**1,4**		
	Mittel				**1,5**	**1,1**	**1,1**			**1,0**	**2,0**			
	Mittel (B)	**2,5**	**1,8**		**1,9**	**1,2**	**1,4**			**1,0**	**2,0**	**1,5**	**1,6**	**1,9**
	Grenzdiff.													
		N=4	**N=4**									**N=5**	**N=9**	**N=13**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,1**	**1,1**		1,0	1,0	1,3			1,0	2,0	**1,3**	**1,2**	**1,2**
	Temuco (B)	**1,1**	**1,0**		1,0	1,0	1,0			1,0	2,0	**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	2,3			1,0	2,0	**1,5**	**1,3**	**1,2**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	4,3			1,0	2,0	**1,9**	**1,5**	**1,3**
	Belcanto	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0	1,0			1,0	2,0	**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Rivolt		**1,0**		1,0	1,0	4,0			1,0	2,0	**1,8**	**1,4**	
	Presley				1,5	1,0	1,0			1,0	2,0	**1,3**		
	Charme				1,0	1,0	1,0			1,0	2,0	**1,2**		
	Ramdam (B)	**1,1**	**1,0**		1,0	1,0	1,0			1,0	2,0	**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Brehat				1,5	1,0	1,0			1,0	2,0	**1,3**		
	Lumaco				1,5	1,0	1,0			1,0	2,0	**1,3**		
	RGT Molinac				1,0	1,0	1,0			1,0	2,0	**1,2**		
	Mittel				**1,1**	**1,0**	**1,5**			**1,0**	**2,0**			
	Mittel (B)	**1,1**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**2,0**			**1,0**	**2,0**	**1,4**	**1,2**	**1,2**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Mehltau (Blatt)

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=5**	**N=4**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=6**	**N=10**	**N=15**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**2,1**	**2,3**	4,5	1,0	3,0	4,0			1,0	3,5	**2,8**	**2,6**	**2,4**
	Temuco (B)	**3,0**	**2,4**	3,5	1,0	4,0	2,5			1,0	4,0	**2,7**	**2,6**	**2,7**
	Riparo (B)	**3,0**	**1,8**	7,5	2,0	4,5	5,0			1,0	3,5	**3,9**	**3,1**	**3,0**
	Lanetto (B)	**1,7**	**1,6**	3,5	1,0	1,5	2,5			1,0	3,5	**2,2**	**2,0**	**1,9**
	Belcanto	**2,8**	**1,6**	4,5	1,0	2,0	4,0			1,0	4,0	**2,8**	**2,3**	**2,5**
	Rivolt		**1,5**	4,5	1,0	2,5	1,5			1,0	4,0	**2,4**	**2,1**	
	Presley			6,5	1,5	4,0	5,5			3,0	4,0	**4,1**		
	Charme			6,0	1,0	3,0	4,0			1,0	4,0	**3,2**		
	Ramdam (B)	**2,7**	**2,1**	4,5	1,0	3,5	5,5			4,0	4,5	**3,8**	**3,2**	**3,0**
	Brehat			5,5	1,5	3,0	3,0			2,5	4,5	**3,3**		
	Lumaco			1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	3,5	**1,4**		
	RGT Molinac			2,0	1,0	1,5	1,5			1,0	3,5	**1,8**		
	Mittel			**4,1**	**1,1**	**2,8**	**2,9**			**1,5**	**3,9**			
	Mittel (B)	**2,5**	**2,0**	**4,7**	**1,2**	**3,3**	**3,9**			**1,6**	**3,8**	**3,1**	**2,7**	**2,6**
	Grenzdiff.													
		N=6	**N=5**									**N=7**	**N=12**	**N=18**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**2,1**	**1,1**	2,0	1,0	2,5	3,7	1,7		1,0	4,0	**2,3**	**1,8**	**1,9**
	Temuco (B)	**2,2**	**1,4**	2,0	1,0	5,0	3,3	2,7		1,0	3,7	**2,7**	**2,1**	**2,2**
	Riparo (B)	**1,8**	**1,1**	4,0	1,0	4,0	5,0	2,0		1,0	3,7	**3,0**	**2,2**	**2,1**
	Lanetto (B)	**1,8**	**1,1**	2,0	1,0	1,5	2,7	1,7		1,0	3,0	**1,8**	**1,5**	**1,6**
	Belcanto	**2,1**	**1,2**	2,0	1,0	2,0	3,7	2,3		1,0	3,3	**2,2**	**1,8**	**1,9**
	Rivolt		**1,1**	2,0	1,0	1,5	2,7	1,0		1,0	3,3	**1,8**	**1,5**	
	Presley			3,5	1,0	3,5	5,3	2,0		1,0	3,7	**2,9**		
	Charme			3,0	1,0	3,0	4,0	1,3		1,0	3,3	**2,4**		
	Ramdam (B)	**1,5**	**1,1**	1,5	1,0	2,5	5,3	2,7		1,0	4,0	**2,6**	**1,9**	**1,8**
	Brehat			2,0	1,0	3,0	2,7	2,7		1,0	3,3	**2,2**		
	Lumaco			1,0	1,0	1,0	1,3	1,3		1,0	4,0	**1,5**		
	RGT Molinac			1,0	1,0	1,0	1,0	1,3		1,0	4,3	**1,5**		
	Mittel			**2,0**	**1,0**	**2,5**	**3,0**	**1,9**		**1,0**	**3,6**			
	Mittel (B)	**1,9**	**1,2**	**2,3**	**1,0**	**3,1**	**4,0**	**2,1**		**1,0**	**3,7**	**2,5**	**1,9**	**1,9**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Rhynchosporium

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=2**	**N=3**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=4**	**N=7**	**N=9**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,7**	2,5	1,0	2,0					3,5	**2,3**	**2,0**	**1,8**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,7**	3,5	1,0	2,0					3,5	**2,5**	**2,1**	**1,9**
	Riparo (B)	**1,0**	**2,5**	2,5	1,0	2,5					3,0	**2,3**	**2,4**	**2,1**
	Lanetto (B)	**1,0**	**2,2**	2,0	1,0	2,5					3,0	**2,1**	**2,1**	**1,9**
	Belcanto	**1,0**	**1,5**	2,0	1,0	2,5					3,5	**2,3**	**1,9**	**1,7**
	Rivolt		**1,3**	2,0	1,0	3,0					3,0	**2,3**	**1,9**	
	Presley			2,5	1,0	2,5					3,5	**2,4**		
	Charme			3,0	1,0	2,0					3,5	**2,4**		
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,3**	2,0	1,0	2,0					3,0	**2,0**	**1,7**	**1,6**
	Brehat			3,0	1,0	2,0					3,5	**2,4**		
	Lumaco			2,5	1,0	3,5					3,5	**2,6**		
	RGT Molinac			2,5	1,0	1,5					3,0	**2,0**		
	Mittel			**2,6**	**1,0**	**2,3**					**3,3**			
	Mittel (B)	**1,0**	**1,9**	**2,5**	**1,0**	**2,2**					**3,2**	**2,2**	**2,1**	**1,8**
	Grenzdiff.													
		N=3	**N=3**									**N=6**	**N=9**	**N=12**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,6**	**1,3**	1,0	1,0	2,5		3,0	1,0		3,3	**2,0**	**1,8**	**1,7**
	Temuco (B)	**1,8**	**1,3**	2,0	1,0	2,5		2,3	1,0		3,3	**2,0**	**1,8**	**1,8**
	Riparo (B)	**2,0**	**1,3**	2,5	1,0	3,0		2,3	2,3		3,3	**2,4**	**2,1**	**2,0**
	Lanetto (B)	**1,7**	**1,3**	1,5	1,0	3,0		2,3	1,0		3,0	**2,0**	**1,8**	**1,7**
	Belcanto	**1,9**	**1,3**	1,0	1,0	3,0		2,0	1,0		3,0	**1,8**	**1,7**	**1,7**
	Rivolt		**1,3**	2,5	1,0	2,5		2,3	1,0		3,0	**2,1**	**1,8**	
	Presley			2,5	1,0	2,0		2,3	1,0		3,3	**2,0**		
	Charme			2,0	1,0	2,0		3,7	1,0		3,0	**2,1**		
	Ramdam (B)	**1,6**	**1,2**	1,0	1,0	2,0		2,7	1,0		3,3	**1,8**	**1,6**	**1,6**
	Brehat			1,5	1,0	2,0		2,0	1,0		3,3	**1,8**		
	Lumaco			1,5	1,0	2,5		2,0	1,0		3,0	**1,8**		
	RGT Molinac			1,5	1,0	2,0		2,3	1,0		3,0	**1,8**		
	Mittel			**1,7**	**1,0**	**2,4**		**2,4**	**1,1**		**3,2**			
	Mittel (B)	**1,7**	**1,3**	**1,6**	**1,0**	**2,6**		**2,5**	**1,3**		**3,3**	**2,0**	**1,8**	**1,8**
	Grenzdiff.													

Auswertungsserie: WTr_2019-2021_D-Süd; Jahr: 2021
Spelzenbräune

		2019	2020	2021									2020-2021	
Intensität	**Sorte**	**N=1**	**N=1**	Baruth	Beetz.-dorf	Gadegast	Gülzow	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonne-walde	**N=1**	**N=2**	**N=3**
ohne Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Belcanto	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Rivolt		**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	
	Presley				1,0							**1,0**		
	Charme				1,0							**1,0**		
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0							**1,0**		
	Lumaco				1,0							**1,0**		
	RGT Molinac				1,0							**1,0**		
	Mittel				**1,0**									
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.													
		N=1	**N=1**									**N=1**	**N=2**	**N=3**
mit Fungizid	Lombardo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Temuco (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Riparo (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Lanetto (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Belcanto	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Rivolt		**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	
	Presley				1,0							**1,0**		
	Charme				1,0							**1,0**		
	Ramdam (B)	**1,0**	**1,0**		1,0							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Brehat				1,0							**1,0**		
	Lumaco				1,0							**1,0**		
	RGT Molinac				1,0							**1,0**		
	Mittel				**1,0**									
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**		**1,0**							**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Grenzdiff.													

Allgemeine Angaben zu den Versuchen: LSV Wintertriticale 2021						
Land	Ort	letzte Vorfrucht	Datum Grundboden-bearbeitung	Aussaat-dichte	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Diluvial-Standorte						
Brandenburg	Kliestow			300	30.09.2020	23.07.2021
Brandenburg	Lüchfeld	Raps, Winter- (Körnernutz.)		300	09.10.2020	05.08.2021
Brandenburg	Ruhlsdorf	Gerste, Winter-	27.09.2020	300	02.10.2020	22.07.2021
Brandenburg	Sonnewalde	Raps, Winter- (Körnernutz.)	23.09.2020	300	08.10.2020	09.08.2021
Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow	Weizen, Winter-	03.03.2020	300	01.10.2020	22.07.2021
Sachsen	Baruth	Gerste, Winter-	20.08.2020	280	24.09.2020	13.08.2021
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	Hafer (Körnernutzung)	18.09.2020	300	30.09.2020	05.08.2021
Sachsen-Anhalt	Gadegast	Körnerfuttererbsen	26.08.2020	300	08.10.2020	27.07.2021

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		
Diluvial-Standorte									
Brandenburg	Kliestow								
Brandenburg	Lüchfeld								
Brandenburg	Ruhlsdorf	5,6	14	11			18,8	11,9	3,8
Brandenburg	Sonnewalde	6,4	17	13			12,1	11,6	16,2
Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow	5,5	7	4					17
Sachsen	Baruth	6,9	11	3			14,7	5,5	12
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	5,8	3	4			11,7	10,8	4,2
Sachsen-Anhalt	Gadegast	6,8	7	6			23,4	18,1	9,8

Düngung Begleitmaßmahme: LSV Wintertriticale 2021											
Land	Ort	Terminbe-zeichnung	Datum	ES vo	ES bis	Dünger	N	P_2O_5	K_2O	MgO	S
							kg/ha				
Diluvial-Standorte											
Brandenburg	Kliestow	1. N-Gabe	09.03.2021	20	21	NPK 12+12+17+2		60	85		
Brandenburg	Kliestow	1. N-Gabe	09.03.2021	20	21	NPK 12+12+17+2	60				
Brandenburg	Kliestow	Grunddüngung	12.05.2021	49	51	Mangansulfat					
Brandenburg	Lüchfeld	1. N-Gabe	04.03.2021	23	24	Piasan	75				
Brandenburg	Lüchfeld	Grunddüngung	23.03.2021	24	26	Bittersalz					
Brandenburg	Lüchfeld	Grunddüngung	23.03.2021	24	26	Kupfer-Granulat 5,0					
Brandenburg	Lüchfeld	Grunddüngung	26.04.2021	32	33	Bittersalz					
Brandenburg	Lüchfeld	2. N-Gabe	26.04.2021	32	33	Kalkammonsalpeter 27	55				
Brandenburg	Lüchfeld	Grunddüngung	29.05.2021	56	58	Bittersalz					
Brandenburg	Ruhlsdorf	1. N-Gabe	23.03.2021	24	29	Ammonsulfatsalpeter	70				37,7
Brandenburg	Ruhlsdorf	2. N-Gabe	03.05.2021	31	32	Kalkammonsalpeter 27	50				
Brandenburg	Sonnewalde	1. N-Gabe	10.03.2021			Yara Sulfan	72				
Brandenburg	Sonnewalde	2. N-Gabe	13.04.2021	26	30	Kalkammonsalpeter 27	68				
Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow	1. N-Gabe	18.03.2021	27	28	Ammonsulfatsalpeter 26	80				
Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow	2. N-Gabe	15.04.2021	30	30	Kalkammonsalpeter 27	80				
Sachsen	Baruth	Grunddüngung	20.07.2020			PK-Dünger		17	34		
Sachsen	Baruth	S-Düngung	02.03.2021	24	27	Kieserit					20
Sachsen	Baruth	1a. N-Gabe	04.03.2021	24	27	Kalkammonsalpeter	30				
Sachsen	Baruth	1b. N-Gabe	01.04.2021	24	27	Kalkammonsalpeter	45				
Sachsen	Baruth	2. N-Gabe	23.04.2021	31	32	Kalkammonsalpeter	65				
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	Grunddüngung	10.09.2020	0						14	
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	Grunddüngung	20.10.2020	12		PK-Dünger		130	259	22	76
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	Grunddüngung	05.03.2021	29		NPK-Dünger	32	32	32		
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	Grunddüngung	05.03.2021	29		Kieserit				85	68
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	N-Düngung	29.03.2021	29		Kalkammonsalpeter 27	46				
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	N-Düngung	22.04.2021	31		Kalkammonsalpeter 27	36				
Sachsen-Anhalt	Gadegast	N-Düngung	25.02.2021	20		Ammonsulfatsalpeter 26	55				27,5
Sachsen-Anhalt	Gadegast	N-Düngung	23.03.2021	25		Kalkammonsalpeter 27	40				
Sachsen-Anhalt	Gadegast	N-Düngung	19.04.2021	31		Kalkammonsalpeter 27	50				

PSM-Begleitmaßnahmen: LSV Wintertriticale 2021							
Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	l/kg/ha	PSM-Wirkungsbereich
Diluvial-Standorte							
Brandenburg	Kliestow	29.10.2020	11	13	Cadou SC	0,24	Herbizid
Brandenburg	Kliestow	29.10.2020	11	13	ADDITION	1,5	Herbizid
Brandenburg	Kliestow	20.04.2021	30	31	Medax Top	0,7	Wachstumsregulator
Brandenburg	Kliestow	12.05.2021	49	51	Folicur	0,5	Fungizid
Brandenburg	Kliestow	12.05.2021	49	51	Cerone 660	0,5	Wachstumsregulator
Brandenburg	Kliestow	20.05.2021	55	59	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Brandenburg	Lüchfeld	21.10.2020	10	11	Trimmer WG	0,015	Herbizid
Brandenburg	Lüchfeld	21.10.2020	10	11	BATTLE DELTA	0,3	Herbizid
Brandenburg	Lüchfeld	23.03.2021	24	26	POTACUR SX	0,035	Herbizid
Brandenburg	Lüchfeld	26.04.2021	32	33	Folicur	0,6	Fungizid
Brandenburg	Lüchfeld	26.04.2021	32	33	Countdown	0,4	Wachstumsregulator
Brandenburg	Lüchfeld	29.05.2021	56	58	Ascra Xpro	1,2	Fungizid
Brandenburg	Ruhlsdorf	19.10.2020	11	12	CLEANSHOT	0,09	Herbizid
Brandenburg	Ruhlsdorf	19.10.2020	11	12	Cadou SC	0,25	Herbizid
Brandenburg	Ruhlsdorf	19.10.2020	11	12	Picona	2,5	Herbizid
Brandenburg	Ruhlsdorf	30.04.2021	30	31	Biathlon 4D	0,07	Herbizid
Brandenburg	Ruhlsdorf	30.04.2021	30	31	Dash E. C.	1,0	Zusatzstoff
Brandenburg	Sonnewalde	27.10.2020	11	13	CLEANSHOT	0,075	Herbizid
Brandenburg	Sonnewalde	27.10.2020	11	13	Cadou SC	0,25	Herbizid
Brandenburg	Sonnewalde	27.10.2020	11	13	Picona	2,5	Herbizid
Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow	13.10.2020	10	11	Viper Compact	1,0	Herbizid
Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow	24.10.2020	12	13	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow	25.04.2021	33	33	ARIANE C	1,5	Herbizid
Sachsen	Baruth	05.11.2020	21	21	AXIAL 50	0,9	Herbizid
Sachsen	Baruth	05.11.2020	21	21	Alliance	0,065	Herbizid
Sachsen	Baruth	05.11.2020	21	21	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	20.10.2020	12		BeFlex	0,3	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	20.10.2020	12		Herold SC	0,3	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	20.10.2020	12		Karate Zeon	0,075	Insektizid
Sachsen-Anhalt	Gadegast	27.10.2020	12		Viper Compact	1,0	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Gadegast	29.03.2021	25		POINTER Plus	0,05	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Gadegast	10.06.2021	65		Karate Zeon	0,075	Insektizid

PSM-Behandlung, faktoriell: LSV Wintertriticale 2021								
Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	kg/l/ha	PSM-Wirkungsbereich	Stufe Faktor Intensität
Diluvial-Standorte								
Brandenburg	Ruhlsdorf	19.05.2021	41	49	Skyway Xpro	1,25	Fungizid	2
Brandenburg	Sonnewalde	28.04.2021			Moddus	0,3	Wachstumsregulator	2
Brandenburg	Sonnewalde	10.05.2021			Input Classic	1,25	Fungizid	2
Brandenburg	Sonnewalde	30.05.2021	49	51	Prosaro	0,33	Fungizid	2
Brandenburg	Sonnewalde	30.05.2021	49	51	ELATUS ERA	1,0	Fungizid	2
Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow	19.04.2021	31	31	Moddus	0,2	Wachstumsregulator	2
Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow	19.04.2021	31	31	CCC 720	0,8	Wachstumsregulator	2
Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow	04.06.2021	51	59	Ascra Xpro	1,5	Fungizid	2
Sachsen	Baruth	28.04.2021	32	32	Medax Top	0,35	Wachstumsregulator	1
Sachsen	Baruth	28.04.2021	32	32	Medax Top	0,7	Wachstumsregulator	2
Sachsen	Baruth	04.06.2021	59	59	Input Classic	1,25	Fungizid	2
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	20.04.2021	31		Input Classic	1,25	Fungizid	2
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	20.04.2021	31		Moddus	0,3	Wachstumsregulator	1
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	20.04.2021	31		Moddus	0,6	Wachstumsregulator	2
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	06.05.2021	37		Cerone 660	0,25	Wachstumsregulator	1
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	06.05.2021	37		Cerone 660	0,5	Wachstumsregulator	2
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	11.05.2021	39		TALIUS	0,2	Fungizid	2
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	11.05.2021	39		Gigant	1,0	Fungizid	2
Sachsen-Anhalt	Gadegast	20.04.2021	31		Prodax	0,6	Wachstumsregulator	2
Sachsen-Anhalt	Gadegast	17.05.2021	39		Ceriax	2,0	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@smul.sachsen.de
www.smul.sachsen.de/lfulg

Autoren:
Martin Sacher, Dr. Ulf Müller, Maik Panicke, Angelika Bräuer
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@smul.sachsen.de

Redaktion:
siehe Autoren

Redaktionsschluss:
14.03. 2022

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 Infor-mationsständen 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.