Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Winterweizen
Auswertungszeitraum: 2018 - 2020
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 2020:

Qualitäts-gruppe	Sorte
E [1)]	
A [1)]	**RP-Gehalte mittel bis hoch:** Findus [(FZ) (auch nach Mais)], Lemmy **RP-Gehalte mittel:** Nordkap [(FZ)] **RP-Gehalte mittel bis gering:** Asory, RGT Reform, LG Initial, Apostel [(FZ) 4)]
B	**vorläufig:** Informer [(RP-)]
C	

1) Proteingehalte: (RP+++) sehr hoch, (RP++) hoch bis sehr hoch, (RP+) hoch; RP0/+) mittel bis hoch, (RP0) mittel, (RP0/-) mittel bis gering; (RP-) gering; (RP--) gering bis sehr gering; (RP---) sehr gering
- unter Berücksichtigung der Einstufung des BSA und Ergebnissen der LSV
2) mittlere bis schwächere Winterfestigkeit beachten: Anbauumfang begrenzen!
3) möglichst Vertragsanbau vorsehen
4) vorzugsweise für die aufwandsreduzierte Erzeugung; knappe A-Qualität beachten
5) RP-Gehalte für E-Qualität nicht immer sicher, gezielte Erzeugung von A-Weizenqualität möglich

(FZ) schwächere oder schwache Fallzahlstabilität beachten

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

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

		2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Ponticus (B)	**46,8**	**61,4**	66,8	91,1	67,2			47,6	86,7		**71,8**	**67,2**	**63,5**
	Moschus (B)	**46,9**	**60,4**	69,0	86,3	68,1			46,3	99,3		**73,8**	**67,8**	**64,0**
	KWS Emerick			69,1	94,6	71,7			44,5	97,7		**75,5**		
	RGT Reform (B)	**46,9**	**59,5**	75,0	90,8	70,7			46,0	93,2		**75,1**	**68,2**	**64,3**
	Nordkap (B)	**46,9**	**59,9**	70,5	91,8	70,3			48,6	94,8		**75,2**	**68,4**	**64,5**
	Apostel (B)	**50,6**	**65,1**	70,6	87,5	67,0			50,1	90,8		**73,2**	**69,6**	**66,1**
	Findus (B)	**48,8**	**64,3**	65,3	87,6	66,1			51,5	91,5		**72,4**	**68,8**	**65,1**
	Asory (B)	**52,8**	**65,4**	72,0	93,3	76,9			53,5	101,4		**79,4**	**73,2**	**69,5**
	LG Initial (B)	**42,4**	**57,8**	64,3	88,4	72,1			46,2	96,9		**73,6**	**66,5**	**62,1**
	KWS Fontas		**61,9**	69,2	91,1	73,1			45,6	97,1		**75,2**	**69,3**	
	RGT Depot		**62,0**	70,0	91,2	68,5			41,3	93,8		**72,9**	**68,1**	
	Lemmy (B)	**45,3**	**59,6**	60,8	89,1	71,7			41,9	93,8		**71,4**	**66,2**	**62,4**
	Activus		**62,4**	63,4	81,7	71,8			41,6	91,9		**70,1**	**66,6**	
	Ikarus		**64,3**	66,6	82,0	72,9			45,9	94,6		**72,4**	**68,8**	
	Architekt		**63,0**	71,3	95,1	63,4			43,0	96,8		**73,9**	**69,0**	
	Pep		**62,3**	67,6	95,3	76,4			54,8	94,7		**77,7**	**70,9**	
	LG Akkurat		**61,0**	69,7	92,0	71,1			39,8	99,7		**74,5**	**68,5**	
	SU Aventinus			71,2	90,8	72,4			46,0	94,6		**75,0**		
	Foxx			74,3	98,4	74,4			47,1	99,5		**78,7**		
	Complice			76,3	99,8	79,6			45,9	101,8		**80,6**		
	Informer		**64,0**	70,7	91,9	74,9			47,7	98,0		**76,6**	**71,0**	
	Campesino			74,8	100,5	80,8			45,7	98,9		**80,1**		
	Chevignon			77,1	99,7	78,7			45,1	103,4		**80,8**		
	SU Habanero			70,5	90,4	72,8			42,2	92,9		**73,7**		
	Hyvega*			85,5	102,5	84,7			59,0	106,9		**87,7**		
	LG Character			68,2	96,6	74,2			51,3	98,1		**77,7**		
	KWS Donovan			71,6	94,8	67,2			41,0	96,0		**74,1**		
	Anzahl Orte	**2**	**4**									**5**	**9**	**11**
	Mittel (B)	**47,5**	**61,5**	**68,2**	**89,5**	**70,0**			**47,9**	**94,2**		**74,0**	**68,4**	**64,6**
	GD 5 %			**7,5**	**7,6**	**7,8**			**4,3**	**3,2**				

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

		2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**60,5**	**63,4**	71,6	89,5	66,7	67,7	78,4	56,0	90,2	77,5	**74,7**	**69,4**	**67,5**
	Moschus (B)	**59,9**	**63,1**	71,7	87,2	69,6	66,9	82,7	51,9	92,6	84,9	**75,9**	**69,9**	**67,8**
	KWS Emerick			70,2	94,6	76,3	71,4	82,9	48,8	99,0	84,4	**78,4**		
	RGT Reform (B)	**60,2**	**63,1**	71,8	93,8	72,0	68,6	80,1	49,2	99,3	84,6	**77,4**	**70,7**	**68,5**
	Nordkap (B)	**55,2**	**62,2**	77,0	95,2	75,1	69,2	80,5	50,4	103,3	89,8	**80,1**	**71,7**	**68,2**
	Apostel (B)	**57,5**	**63,6**	71,1	88,7	73,2	67,6	74,6	51,8	92,9	90,5	**76,3**	**70,4**	**67,7**
	Findus (B)	**59,4**	**62,8**	68,7	98,1	64,2	66,2	83,8	50,0	99,2	83,3	**76,7**	**70,2**	**68,0**
	Asory (B)	**60,5**	**66,8**	77,0	97,0	80,0	66,7	88,6	54,4	105,6	88,4	**82,2**	**75,0**	**72,0**
	LG Initial (B)	**56,3**	**62,4**	72,7	93,3	72,7	65,9	83,8	54,0	100,6	92,5	**79,4**	**71,5**	**68,3**
	KWS Fontas		**62,7**	71,6	97,6	71,9	71,3	87,0	48,0	97,9	83,3	**78,6**	**71,2**	
	RGT Depot		**63,7**	75,1	96,6	72,6	70,6	85,4	48,3	95,9	89,6	**79,3**	**72,0**	
	Lemmy (B)	**57,2**	**61,8**	78,9	95,2	70,7	63,2	83,4	51,4	95,3	85,8	**78,0**	**70,4**	**67,6**
	Activus		**62,2**	81,3	87,5	71,5	69,9	81,4	42,3	89,5	77,6	**75,1**	**69,1**	
	Ikarus		**64,8**	72,9	89,8	75,8	65,2	89,0	45,5	98,2	85,9	**77,8**	**71,7**	
	Architekt		**62,6**	72,2	95,4	65,5	69,6	83,3	46,7	93,1	84,0	**76,2**	**69,9**	
	Pep		**63,9**	77,6	98,4	75,5	72,6	90,1	52,4	98,6	86,1	**81,4**	**73,2**	
	LG Akkurat		**61,2**	76,6	92,3	72,3	70,2	85,5	44,1	95,0	92,2	**78,5**	**70,4**	
	SU Aventinus			77,6	97,9	76,6	74,4	78,5	45,1	98,1	81,1	**78,7**		
	Foxx			81,8	97,7	70,0	72,5	83,2	48,8	100,6	89,0	**80,4**		
	Complice			85,1	101,8	82,6	79,0	89,0	56,9	104,9	83,4	**85,3**		
	Informer		**63,7**	79,2	97,8	75,5	72,1	91,2	49,4	105,3	92,5	**82,9**	**73,9**	
	Campesino			75,7	104,1	75,4	72,3	90,2	47,6	103,6	92,3	**82,7**		
	Chevignon			85,3	103,9	84,5	80,9	93,2	52,6	108,1	88,8	**87,2**		
	SU Habanero			76,5	95,3	71,9	66,1	81,1	48,7	95,5	85,5	**77,6**		
	Hyvega*			83,4	101,5	84,2	78,6	92,1	57,3	110,4	96,7	**88,0**		
	LG Character			73,5	103,0	73,9	72,9	85,6	53,3	100,6	91,4	**81,8**		
	KWS Donovan			81,1	94,8	70,4	74,4	84,3	51,8	100,9	84,4	**80,3**		
	Anzahl Orte	**4**	**7**									**8**	**15**	**19**
	Mittel (B)	**58,5**	**63,2**	**73,4**	**93,1**	**71,6**	**66,9**	**81,8**	**52,1**	**97,7**	**86,4**	**77,9**	**71,0**	**68,4**
	GD 5 %			**7,5**	**7,6**	**7,8**	**4,7**	**3,8**	**4,3**	**3,2**				

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Kornertrag bei 86% TS rel

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Ponticus (B)	**98**	**100**	98	102	96			99	92		**97**	**98**	**98**
	Moschus (B)	**99**	**98**	101	96	97			97	105		**100**	**99**	**99**
	KWS Emerick			101	106	102			93	104		**102**		
	RGT Reform (B)	**99**	**97**	110	101	101			96	99		**102**	**100**	**100**
	Nordkap (B)	**99**	**97**	103	103	100			101	101		**102**	**100**	**100**
	Apostel (B)	**106**	**106**	103	98	96			105	96		**99**	**102**	**102**
	Findus (B)	**103**	**105**	96	98	94			107	97		**98**	**100**	**101**
	Asory (B)	**111**	**106**	105	104	110			112	108		**107**	**107**	**108**
	LG Initial (B)	**89**	**94**	94	99	103			96	103		**99**	**97**	**96**
	KWS Fontas		**101**	101	102	104			95	103		**102**	**101**	
	RGT Depot		**101**	103	102	98			86	99		**99**	**99**	
	Lemmy (B)	**95**	**97**	89	99	102			87	100		**97**	**97**	**97**
	Activus		**101**	93	91	103			87	97		**95**	**97**	
	Ikarus		**105**	98	92	104			96	100		**98**	**101**	
	Architekt		**102**	105	106	91			90	103		**100**	**101**	
	Pep		**101**	99	106	109			114	100		**105**	**104**	
	LG Akkurat		**99**	102	103	102			83	106		**101**	**100**	
	SU Aventinus			104	101	103			96	100		**101**		
	Foxx			109	110	106			98	106		**106**		
	Complice			112	111	114			96	108		**109**		
	Informer		**104**	104	103	107			99	104		**104**	**104**	
	Campesino			110	112	115			95	105		**108**		
	Chevignon			113	111	112			94	110		**109**		
	SU Habanero			103	101	104			88	99		**100**		
	Hyvega*			125	115	121			123	113		**119**		
	LG Character			100	108	106			107	104		**105**		
	KWS Donovan			105	106	96			86	102		**100**		
	Anzahl Orte	**2**	**4**									**5**	**9**	**11**
	Mittel (B)	**47**	**61**	**68**	**90**	**70**			**48**	**94**		**74**	**68**	**65**
	GD 5 %			**10,9**	**8,5**	**11,2**			**9,0**	**3,4**				

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Kornertrag bei 86% TS rel

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**103**	**100**	98	96	93	101	96	107	92	90	**96**	**98**	**99**
	Moschus (B)	**102**	**100**	98	94	97	100	101	100	95	98	**98**	**98**	**99**
	KWS Emerick			96	102	107	107	101	94	101	98	**101**		
	RGT Reform (B)	**103**	**100**	98	101	101	103	98	94	102	98	**99**	**100**	**100**
	Nordkap (B)	**94**	**98**	105	102	105	103	98	97	106	104	**103**	**101**	**100**
	Apostel (B)	**98**	**101**	97	95	102	101	91	99	95	105	**98**	**99**	**99**
	Findus (B)	**102**	**99**	94	105	90	99	103	96	102	96	**99**	**99**	**99**
	Asory (B)	**103**	**106**	105	104	112	100	108	104	108	102	**106**	**106**	**105**
	LG Initial (B)	**96**	**99**	99	100	102	98	103	104	103	107	**102**	**101**	**100**
	KWS Fontas		**99**	98	105	100	107	106	92	100	96	**101**	**100**	
	RGT Depot		**101**	102	104	101	106	104	93	98	104	**102**	**101**	
	Lemmy (B)	**98**	**98**	107	102	99	94	102	99	98	99	**100**	**99**	**99**
	Activus		**98**	111	94	100	105	100	81	92	90	**96**	**97**	
	Ikarus		**102**	99	96	106	97	109	87	101	99	**100**	**101**	
	Architekt		**99**	98	102	92	104	102	90	95	97	**98**	**98**	
	Pep		**101**	106	106	105	109	110	101	101	100	**105**	**103**	
	LG Akkurat		**97**	104	99	101	105	105	85	97	107	**101**	**99**	
	SU Aventinus			106	105	107	111	96	87	100	94	**101**		
	Foxx			111	105	98	108	102	94	103	103	**103**		
	Complice			116	109	115	118	109	109	107	97	**110**		
	Informer		**101**	108	105	105	108	112	95	108	107	**106**	**104**	
	Campesino			103	112	105	108	110	91	106	107	**106**		
	Chevignon			116	112	118	121	114	101	111	103	**112**		
	SU Habanero			104	102	100	99	99	93	98	99	**100**		
	Hyvega*			114	109	118	118	113	110	113	112	**113**		
	LG Character			100	111	103	109	105	102	103	106	**105**		
	KWS Donovan			111	102	98	111	103	99	103	98	**103**		
	Anzahl Orte	**4**	**7**									**8**	**15**	**19**
	Mittel (B)	**59**	**63**	**73**	**93**	**72**	**67**	**82**	**52**	**98**	**86**	**78**	**71**	**68**
	GD 5 %			**10,2**	**8,2**	**10,9**	**7,0**	**4,6**	**8,2**	**3,3**				

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II minus Stufe I	Ponticus (B)	**6,2**	**4,0**	4,8	-1,6	-0,5			8,4	3,6		**2,9**	**3,4**	**3,9**
	Moschus (B)	**4,1**	**6,0**	2,8	0,9	1,4			5,6	-6,7		**0,8**	**3,1**	**3,3**
	KWS Emerick			1,1	0,0	4,6			4,3	1,3		**2,3**		
	RGT Reform (B)	**5,8**	**6,5**	-3,3	3,0	1,3			3,3	6,1		**2,1**	**4,0**	**4,4**
	Nordkap (B)	**1,7**	**5,5**	6,5	3,4	4,8			1,9	8,6		**5,0**	**5,2**	**4,6**
	Apostel (B)	**0,1**	**3,4**	0,5	1,2	6,2			1,7	2,1		**2,3**	**2,8**	**2,3**
	Findus (B)	**4,0**	**2,6**	3,4	10,6	-1,9			-1,5	7,7		**3,7**	**3,2**	**3,3**
	Asory (B)	**1,0**	**4,7**	5,1	3,8	3,1			1,0	4,3		**3,4**	**4,0**	**3,5**
	LG Initial (B)	**5,4**	**6,7**	8,4	4,9	0,6			7,9	3,8		**5,1**	**5,8**	**5,7**
	KWS Fontas		**4,1**	2,4	6,6	-1,2			2,5	0,9		**2,2**	**3,1**	
	RGT Depot		**3,5**	5,1	5,4	4,2			7,0	2,1		**4,7**	**4,2**	
	Lemmy (B)	**6,3**	**5,6**	18,1	6,2	-1,0			9,5	1,5		**6,9**	**6,3**	**6,3**
	Activus		**3,2**	17,9	5,8	-0,3			0,7	-2,3		**4,3**	**3,8**	
	Ikarus		**3,2**	6,3	7,8	2,9			-0,4	3,7		**4,1**	**3,7**	
	Architekt		**2,0**	0,9	0,3	2,1			3,7	-3,7		**0,7**	**1,2**	
	Pep		**5,2**	10,0	3,1	-0,9			-2,4	3,9		**2,8**	**3,9**	
	LG Akkurat		**2,0**	6,9	0,3	1,2			4,3	-4,7		**1,6**	**1,8**	
	SU Aventinus			6,4	7,0	4,2			-0,9	3,5		**4,1**		
	Foxx			7,5	-0,7	-4,4			1,7	1,2		**1,0**		
	Complice			8,8	2,0	3,0			11,1	3,2		**5,6**		
	Informer		**1,5**	8,5	5,9	0,6			1,8	7,3		**4,8**	**3,3**	
	Campesino			1,0	3,7	-5,4			1,9	4,7		**1,2**		
	Chevignon			8,3	4,3	5,7			7,5	4,8		**6,1**		
	SU Habanero			6,0	4,9	-0,9			6,6	2,6		**3,8**		
	Hyvega*			-2,2	-1,0	-0,5			-1,7	3,5		**-0,4**		
	LG Character			5,3	6,4	-0,3			2,0	2,5		**3,2**		
	KWS Donovan			9,6	0,0	3,2			10,8	4,9		**5,7**		
	Anzahl Orte	**2,0**	**4,0**									**5,0**	**9,0**	**11,0**
	Mittel (B)	**3,8**	**5,0**	**5,1**	**3,6**	**1,6**			**4,2**	**3,4**		**3,6**	**4,2**	**4,1**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Lager vor Ernte

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Ponticus (B)	**1,5**	**1,2**	1,0	1,0	1,0			2,0			**1,3**	**1,2**	**1,3**
	Moschus (B)	**1,5**	**1,3**	1,0	1,0	1,0			3,0			**1,5**	**1,4**	**1,4**
	KWS Emerick			1,0	1,0	2,0			3,5			**1,9**		
	RGT Reform (B)	**1,5**	**1,3**	1,0	1,0	1,0			2,0			**1,3**	**1,3**	**1,3**
	Nordkap (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0			2,5			**1,4**	**1,4**	**1,3**
	Apostel (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	2,0			3,0			**1,8**	**1,6**	**1,5**
	Findus (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,5			3,0			**1,6**	**1,5**	**1,4**
	Asory (B)	**1,5**	**1,3**	1,0	1,0	3,0			3,0			**2,0**	**1,7**	**1,7**
	LG Initial (B)	**1,5**	**1,3**	1,0	1,0	1,0			2,0			**1,3**	**1,3**	**1,3**
	KWS Fontas		**1,3**	1,0	1,0	1,0			3,5			**1,6**	**1,5**	
	RGT Depot		**1,3**	1,0	1,0	1,0			2,5			**1,4**	**1,4**	
	Lemmy (B)	**2,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0			2,5			**1,4**	**1,4**	**1,4**
	Activus		**1,7**	1,0	1,0	2,0			3,0			**1,8**	**1,7**	
	Ikarus		**1,3**	1,0	1,0	1,0			1,5			**1,1**	**1,2**	
	Architekt		**1,3**	1,0	1,0	1,0			3,0			**1,5**	**1,4**	
	Pep		**1,3**	1,0	1,0	1,0			2,5			**1,4**	**1,4**	
	LG Akkurat		**1,3**	1,0	1,0	2,0			3,0			**1,8**	**1,6**	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0			3,5			**1,6**		
	Foxx			1,0	1,0	1,0			3,0			**1,5**		
	Complice			1,0	1,0	1,5			3,0			**1,6**		
	Informer		**1,3**	1,0	1,0	1,5			3,5			**1,8**	**1,6**	
	Campesino			1,0	1,0	2,5			3,0			**1,9**		
	Chevignon			1,0	1,0	1,5			3,0			**1,6**		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0			2,0			**1,3**		
	Hyvega*			1,0	1,0	2,0			4,0			**2,0**		
	LG Character			1,0	1,0	1,0			2,0			**1,3**		
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,5			2,0			**1,4**		
	Anzahl Orte	**1,0**	**3,0**									**4,0**	**7,0**	**8,0**
	Mittel (B)	**1,4**	**1,3**	**1,0**	**1,0**	**1,4**			**2,6**			**1,5**	**1,4**	**1,4**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Lager vor Ernte

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0			**1,2**	**1,2**	**1,2**
	Moschus (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0		2,3			**1,3**	**1,3**	**1,2**
	KWS Emerick			1,0	1,0	2,0	1,0		2,7			**1,5**		
	RGT Reform (B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0		2,7			**1,3**	**1,3**	**1,2**
	Nordkap (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0		3,0			**1,4**	**1,4**	**1,3**
	Apostel (B)	**1,0**	**1,5**	1,0	1,0	2,0	1,0		2,7			**1,5**	**1,5**	**1,4**
	Findus (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0		2,7			**1,3**	**1,3**	**1,3**
	Asory (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	3,0	1,0		2,3			**1,7**	**1,5**	**1,4**
	LG Initial (B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0		2,7			**1,3**	**1,3**	**1,2**
	KWS Fontas		**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0		3,0			**1,4**	**1,4**	
	RGT Depot		**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0		2,7			**1,3**	**1,3**	
	Lemmy (B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	2,0	1,0		3,3			**1,7**	**1,5**	
	Activus		**2,1**	1,0	1,0	2,0	1,0		3,3			**1,7**	**1,8**	
	Ikarus		**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0		2,3			**1,3**	**1,3**	
	Architekt		**1,3**	1,0	1,0	1,5	1,0		2,7			**1,4**	**1,4**	
	Pep		**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0		2,7			**1,3**	**1,3**	
	LG Akkurat		**1,3**	1,0	1,0	1,5	1,0		3,0			**1,5**	**1,4**	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0	1,0		3,3			**1,5**		
	Foxx			1,0	1,0	1,0	1,0		2,7			**1,3**		
	Complice			1,0	1,0	1,0	1,0		2,7			**1,3**		
	Informer		**1,2**	1,0	1,0	1,5	1,0		3,0			**1,5**	**1,4**	
	Campesino			1,0	1,0	2,0	1,0		3,0			**1,6**		
	Chevignon			1,0	1,0	1,5	1,0		2,3			**1,4**		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0	1,0		3,0			**1,4**		
	Hyvega*			1,0	1,0	2,0	1,0		2,7			**1,5**		
	LG Character			1,0	1,0	1,5	1,0		3,0			**1,5**		
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0	1,0		3,0			**1,4**		
	Anzahl Orte	**2,0**	**3,0**									**5,0**	**8,0**	**10,0**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,3**	**1,0**	**1,0**	**1,4**	**1,0**		**2,6**			**1,4**	**1,4**	**1,3**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Ährenknicken

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Ponticus (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Moschus (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Emerick			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	RGT Reform (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Nordkap (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Apostel (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Findus (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Asory (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	LG Initial (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Fontas		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	RGT Depot		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Lemmy (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Activus		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Ikarus		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Architekt		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Pep		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	LG Akkurat		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Foxx			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Complice			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Informer		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Campesino			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Chevignon			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Hyvega*			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	LG Character			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Anzahl Orte	**2,0**	**2,0**									**3,0**	**5,0**	**7,0**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Ährenknicken

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**1,2**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Moschus (B)	**1,2**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,0**	**1,1**
	KWS Emerick			1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	RGT Reform (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Nordkap (B)	**1,2**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Apostel (B)	**1,2**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Findus (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Asory (B)	**1,9**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,0**	**1,3**
	LG Initial (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Fontas		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,0**	
	RGT Depot		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,0**	
	Lemmy (B)	**1,6**	**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,0**	
	Activus		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,0**	
	Ikarus		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,0**	
	Architekt		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,0**	
	Pep		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,0**	
	LG Akkurat		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,0**	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	Foxx			1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	Complice			1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	Informer		**1,0**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,0**	
	Campesino			1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	Chevignon			1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	Hyvega*			1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	LG Character			1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	Anzahl Orte	**3,0**	**2,0**									**4,0**	**6,0**	**9,0**
	Mittel (B)	**1,3**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**					**1,0**	**1,0**	**1,1**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Halmknicken

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Ponticus (B)		**1,3**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,2**	**1,1**
	Moschus (B)		**1,5**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,3**	**1,2**
	KWS Emerick			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	RGT Reform (B)		**1,3**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,2**	**1,1**
	Nordkap (B)		**1,7**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,3**	**1,3**
	Apostel (B)		**1,3**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,2**	**1,1**
	Findus (B)		**1,7**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,3**	**1,4**
	Asory (B)		**1,3**	2,5	1,0	1,0						**1,5**	**1,4**	**1,5**
	LG Initial (B)		**1,3**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,2**	**1,1**
	KWS Fontas		**1,7**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,3**	
	RGT Depot		**1,3**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,2**	
	Lemmy (B)		**1,2**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Activus		**1,5**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,3**	
	Ikarus		**1,3**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,2**	
	Architekt		**1,5**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,3**	
	Pep		**1,3**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,2**	
	LG Akkurat		**1,5**	1,0	1,5	1,0						**1,2**	**1,3**	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Foxx			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Complice			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Informer		**1,3**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,2**	
	Campesino			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Chevignon			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Hyvega*			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	LG Character			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Anzahl Orte	**1,0**	**3,0**									**3,0**	**6,0**	**7,0**
	Mittel (B)		**1,4**	**1,2**	**1,0**	**1,0**						**1,1**	**1,2**	**1,2**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Halmknicken

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Moschus (B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,1**	**1,1**
	KWS Emerick			1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	RGT Reform (B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Nordkap (B)	**1,3**	**1,4**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,2**	**1,2**
	Apostel (B)	**1,3**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,1**	**1,2**
	Findus (B)	**1,8**	**1,7**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,3**	**1,4**
	Asory (B)	**2,3**	**1,3**	2,5	1,0	1,0	1,0					**1,4**	**1,3**	**1,5**
	LG Initial (B)	**1,5**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,1**	**1,2**
	KWS Fontas		**1,4**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,2**	
	RGT Depot		**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,1**	
	Lemmy (B)	**1,5**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,0**	
	Activus		**1,8**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,3**	
	Ikarus		**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,1**	
	Architekt		**1,7**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,3**	
	Pep		**1,4**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,2**	
	LG Akkurat		**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,1**	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	Foxx			1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	Complice			1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	Informer		**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**	**1,0**	
	Campesino			1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	Chevignon			1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	Hyvega*			1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	LG Character			1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0	1,0					**1,0**		
	Anzahl Orte	**2,0**	**3,0**									**4,0**	**7,0**	**9,0**
	Mittel (B)	**1,4**	**1,3**	**1,2**	**1,0**	**1,0**	**1,0**					**1,0**	**1,2**	**1,2**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Reifeverzögerung des Strohs

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Ponticus (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Moschus (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Emerick			1,0	1,5	1,0						**1,2**		
	RGT Reform (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,5	1,0						**1,2**	**1,1**	**1,1**
	Nordkap (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Apostel (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	2,5	1,0						**1,5**	**1,3**	**1,3**
	Findus (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Asory (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	2,0	1,0						**1,3**	**1,2**	**1,2**
	LG Initial (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Fontas		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	RGT Depot		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Lemmy (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Activus		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Ikarus		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Architekt		**1,0**	1,0	1,5	1,0						**1,2**	**1,1**	
	Pep		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	LG Akkurat		**1,0**	1,0	1,5	1,0						**1,2**	**1,1**	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Foxx			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Complice			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Informer		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Campesino			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Chevignon			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Hyvega*			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	LG Character			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Anzahl Orte	**1,0**	**2,0**									**3,0**	**5,0**	**6,0**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,3**	**1,0**						**1,1**	**1,1**	**1,1**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Reifeverzögerung des Strohs

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Moschus (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Emerick			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	RGT Reform (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Nordkap (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Apostel (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Findus (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Asory (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	2,0	1,0						**1,3**	**1,2**	**1,2**
	LG Initial (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	KWS Fontas		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	RGT Depot		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Lemmy (B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Activus		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Ikarus		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Architekt		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Pep		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	LG Akkurat		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Foxx			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Complice			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Informer		**1,0**	1,0	1,0	1,0						**1,0**	**1,0**	
	Campesino			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Chevignon			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Hyvega*			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	LG Character			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0						**1,0**		
	Anzahl Orte	**1,0**	**2,0**									**3,0**	**5,0**	**6,0**
	Mittel (B)	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,0**						**1,0**	**1,0**	**1,0**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Pflanzenlänge cm

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Ponticus (B)	**81**	**85**	87	90	86			76	88		**85**	**85**	**84**
	Moschus (B)	**86**	**92**	96	97	93			79	97		**92**	**92**	**91**
	KWS Emerick			89	97	90			77	94		**89**		
	RGT Reform (B)	**74**	**81**	80	86	82			69	85		**80**	**81**	**79**
	Nordkap (B)	**83**	**88**	90	100	88			78	93		**90**	**89**	**88**
	Apostel (B)	**84**	**89**	88	91	86			77	87		**86**	**87**	**86**
	Findus (B)	**89**	**93**	91	91	85			80	93		**88**	**90**	**90**
	Asory (B)	**87**	**87**	86	91	84			75	89		**85**	**86**	**86**
	LG Initial (B)	**85**	**90**	84	92	89			76	97		**87**	**89**	**88**
	KWS Fontas		**92**	89	96	92			78	94		**90**	**91**	
	RGT Depot		**85**	88	87	82			75	90		**84**	**84**	
	Lemmy (B)	**85**	**86**	81	90	86			75	91		**84**	**85**	**85**
	Activus		**101**	92	98	93			80	101		**93**	**96**	
	Ikarus		**78**	75	77	78			65	80		**75**	**76**	
	Architekt		**89**	87	95	90			74	88		**87**	**88**	
	Pep		**87**	77	93	88			77	88		**84**	**86**	
	LG Akkurat		**91**	92	101	97			79	98		**93**	**92**	
	SU Aventinus			77	88	84			72	86		**81**		
	Foxx			90	101	93			80	96		**92**		
	Complice			84	97	91			75	93		**88**		
	Informer		**93**	95	96	92			83	96		**92**	**93**	
	Campesino			86	92	84			72	88		**84**		
	Chevignon			85	91	82			72	88		**83**		
	SU Habanero			86	94	89			76	91		**87**		
	Hyvega*			95	102	98			83	97		**95**		
	LG Character			90	94	88			75	86		**86**		
	KWS Donovan			84	98	84			73	94		**86**		
	Anzahl Orte	**2**	**4**									**5**	**9**	**11**
	Mittel (B)	**84**	**88**	**87**	**92**	**86**			**76**	**91**		**86**	**87**	**86**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Pflanzenlänge cm

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**83**	**86**	88	88	84	85	85	73	85		**84**	**85**	**85**
	Moschus (B)	**84**	**91**	91	99	93	95	90	77	96		**91**	**91**	**90**
	KWS Emerick			88	96	96	95	93	76	93		**91**		
	RGT Reform (B)	**76**	**82**	79	83	78	85	80	79	83		**81**	**82**	**81**
	Nordkap (B)	**81**	**87**	96	96	89	90	85	77	90		**89**	**88**	**87**
	Apostel (B)	**82**	**86**	92	94	88	83	85	80	87		**87**	**87**	**86**
	Findus (B)	**86**	**91**	86	97	87	87	80	82	89		**87**	**89**	**88**
	Asory (B)	**79**	**87**	92	90	87	85	82	74	87		**85**	**86**	**85**
	LG Initial (B)	**85**	**90**	91	95	91	93	85	77	90		**89**	**89**	**88**
	KWS Fontas		**91**	92	97	93	98	95	73	91		**91**	**91**	
	RGT Depot		**85**	85	87	84	88	80	74	82		**83**	**84**	
	Lemmy (B)	**84**	**86**	91	92	86	90	83	79	91		**87**	**87**	
	Activus		**93**	98	101	95	95	97	73	96		**93**	**93**	
	Ikarus		**79**	73	76	76	77	82	71	77		**76**	**77**	
	Architekt		**87**	87	94	87	92	92	76	87		**88**	**88**	
	Pep		**87**	82	93	83	95	95	76	87		**87**	**87**	
	LG Akkurat		**90**	96	103	96	98	95	78	95		**94**	**92**	
	SU Aventinus			82	86	84	83	75	74	90		**82**		
	Foxx			95	100	86	90	92	75	92		**90**		
	Complice			90	98	94	88	80	78	93		**89**		
	Informer		**90**	93	100	88	97	100	80	96		**93**	**92**	
	Campesino			86	90	82	83	90	75	88		**85**		
	Chevignon			86	91	83	90	90	73	90		**86**		
	SU Habanero			86	96	85	92	80	81	91		**87**		
	Hyvega*			91	101	92	98	100	81	97		**94**		
	LG Character			86	92	89	87	90	81	91		**88**		
	KWS Donovan			87	97	81	90	83	79	91		**87**		
	Anzahl Orte	**3**	**6**									**7**	**13**	**16**
	Mittel (B)	**82**	**87**	**89**	**92**	**87**	**88**	**84**	**78**	**89**		**87**	**87**	**86**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Bestandesdichte (Ähren)

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Ponticus (B)	**339**	**438**	407	448	371						**409**	**423**	**411**
	Moschus (B)	**361**	**448**	471	516	430						**472**	**460**	**446**
	KWS Emerick			347	440	433						**406**		
	RGT Reform (B)	**400**	**533**	393	588	619						**533**	**533**	**514**
	Nordkap (B)	**339**	**428**	390	468	466						**441**	**434**	**421**
	Apostel (B)	**365**	**532**	400	544	509						**484**	**508**	**488**
	Findus (B)	**322**	**482**	397	432	422						**417**	**450**	**431**
	Asory (B)	**397**	**525**	433	488	553						**491**	**508**	**492**
	LG Initial (B)	**297**	**411**	358	464	430						**417**	**414**	**397**
	KWS Fontas		**490**	425	484	436						**448**	**469**	
	RGT Depot		**421**	365	512	411						**429**	**425**	
	Lemmy (B)	**375**	**448**	475	472	422						**456**	**452**	**441**
	Activus		**482**	379	500	506						**461**	**472**	
	Ikarus		**502**	468	508	527						**501**	**502**	
	Architekt		**494**	472	568	459						**499**	**497**	
	Pep		**488**	365	524	542						**477**	**483**	
	LG Akkurat		**456**	297	432	382						**370**	**413**	
	SU Aventinus			389	520	517						**475**		
	Foxx			340	524	575						**479**		
	Complice			397	580	455						**477**		
	Informer		**484**	329	432	415						**392**	**438**	
	Campesino			411	524	506						**480**		
	Chevignon			411	460	539						**470**		
	SU Habanero			468	468	557						**497**		
	Hyvega*			415	476	495						**462**		
	LG Character			461	544	575						**526**		
	KWS Donovan			375	496	408						**426**		
	Anzahl Orte	**1**	**3**									**3**	**6**	**7**
	Mittel (B)	**355**	**472**	**414**	**491**	**469**						**458**	**465**	**449**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Bestandesdichte (Ähren)

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**424**	**478**	486	532	382	412	422	400			**439**	**458**	**452**
	Moschus (B)	**422**	**471**	440	456	390	405	410	393			**415**	**443**	**439**
	KWS Emerick			346	456	477	422	388	420			**418**		
	RGT Reform (B)	**432**	**490**	443	636	597	422	390	459			**491**	**490**	**479**
	Nordkap (B)	**395**	**442**	368	500	437	425	395	489			**435**	**439**	**430**
	Apostel (B)	**434**	**499**	425	572	611	437	385	444			**479**	**489**	**478**
	Findus (B)	**481**	**443**	393	512	462	417	400	444			**438**	**441**	**449**
	Asory (B)	**449**	**508**	450	580	477	434	370	430			**457**	**483**	**476**
	LG Initial (B)	**452**	**449**	418	480	488	373	400	417			**429**	**439**	**442**
	KWS Fontas		**504**	443	476	451	435	400	410			**436**	**470**	
	RGT Depot		**453**	289	484	429	430	402	366			**400**	**426**	
	Lemmy (B)	**457**	**474**	461	572	495	385	383	442			**456**	**465**	
	Activus		**497**	343	532	618	380	383	398			**442**	**470**	
	Ikarus		**458**	493	540	549	415	360	405			**460**	**459**	
	Architekt		**492**	390	552	473	415	397	457			**447**	**470**	
	Pep		**486**	325	480	488	420	392	410			**419**	**452**	
	LG Akkurat		**466**	339	448	408	375	351	405			**388**	**427**	
	SU Aventinus			393	504	568	447	378	407			**449**		
	Foxx			425	500	549	393	403	449			**453**		
	Complice			372	564	444	407	383	370			**423**		
	Informer		**471**	364	492	389	378	395	452			**412**	**441**	
	Campesino			425	472	498	432	373	380			**430**		
	Chevignon			393	548	567	474	422	370			**462**		
	SU Habanero			365	552	455	420	390	415			**433**		
	Hyvega*			425	472	480	410	415	338			**423**		
	LG Character			482	528	524	439	375	368			**453**		
	KWS Donovan			447	464	466	393	410	437			**436**		
	Anzahl Orte	**3**	**6**									**6**	**12**	**15**
	Mittel (B)	**439**	**473**	**431**	**538**	**482**	**412**	**395**	**435**			**449**	**461**	**455**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Blattseptoria

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Ponticus (B)	**2,8**	**2,0**	1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**	**1,3**	**1,7**
	Moschus (B)	**2,0**	**2,3**	1,0	2,0	1,0				1,0		**1,3**	**1,6**	**1,7**
	KWS Emerick			1,0	2,0	2,0				1,0		**1,5**		
	RGT Reform (B)	**2,5**	**2,3**	1,0	1,0	1,5				1,0		**1,1**	**1,5**	**1,8**
	Nordkap (B)	**2,5**	**2,5**	1,0	1,5	1,0				1,0		**1,1**	**1,6**	**1,8**
	Apostel (B)	**2,8**	**2,3**	1,0	2,0	1,0				1,0		**1,3**	**1,6**	**1,9**
	Findus (B)	**2,8**	**2,0**	1,0	2,0	1,0				1,0		**1,3**	**1,5**	**1,8**
	Asory (B)	**2,8**	**2,8**	1,0	2,5	2,0				1,0		**1,6**	**2,0**	**2,2**
	LG Initial (B)	**3,0**	**2,8**	1,0	2,0	1,0				1,0		**1,3**	**1,8**	**2,1**
	KWS Fontas		**2,5**	1,0	1,0	1,5				1,0		**1,1**	**1,6**	
	RGT Depot		**2,5**	1,0	2,0	1,5				1,0		**1,4**	**1,8**	
	Lemmy (B)	**3,3**	**2,0**	1,0	2,0	1,0				1,0		**1,3**	**1,5**	**1,9**
	Activus		**2,8**	1,0	2,0	1,0				5,0		**2,3**	**2,4**	
	Ikarus		**2,5**	1,0	3,0	1,5				1,0		**1,6**	**1,9**	
	Architekt		**2,3**	1,0	2,0	1,5				1,0		**1,4**	**1,7**	
	Pep		**2,5**	1,0	3,0	1,0				1,0		**1,5**	**1,8**	
	LG Akkurat		**2,3**	1,0	2,0	1,0				1,0		**1,3**	**1,6**	
	SU Aventinus			1,0	3,0	1,5				1,0		**1,6**		
	Foxx			1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**		
	Complice			1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**		
	Informer		**2,5**	1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**	**1,5**	
	Campesino			1,0	2,0	1,0				1,0		**1,3**		
	Chevignon			1,0	2,0	1,0				1,0		**1,3**		
	SU Habanero			1,0	2,5	1,0				1,0		**1,4**		
	Hyvega*			1,0	2,0	1,0				1,0		**1,3**		
	LG Character			1,0	1,5	1,0				5,0		**2,1**		
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**		
	Anzahl Orte	**2,0**	**2,0**									**4,0**	**6,0**	**8,0**
	Mittel (B)	**2,7**	**2,3**	**1,0**	**1,8**	**1,2**				**1,0**		**1,2**	**1,6**	**1,9**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Blattseptoria

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**2,0**	**2,8**	1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**	**1,9**	**1,9**
	Moschus (B)	**2,0**	**2,4**	1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**	**1,7**	**1,8**
	KWS Emerick			1,0	1,5	1,0				1,0		**1,1**		
	RGT Reform (B)	**2,5**	**2,9**	1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**	**2,0**	**2,1**
	Nordkap (B)	**2,8**	**2,5**	1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**	**1,8**	**2,0**
	Apostel (B)	**2,5**	**2,6**	1,0	1,5	1,0				1,0		**1,1**	**1,9**	**2,0**
	Findus (B)	**2,2**	**1,9**	1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**	**1,5**	**1,6**
	Asory (B)	**2,8**	**3,0**	1,0	2,5	1,0				1,0		**1,4**	**2,2**	**2,3**
	LG Initial (B)	**2,3**	**2,8**	1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**	**1,9**	**2,0**
	KWS Fontas		**3,1**	1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**	**2,1**	**2,1**
	RGT Depot		**2,5**	1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**	**1,7**	
	Lemmy (B)	**2,7**	**2,6**	1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**	**1,8**	
	Activus		**3,2**	1,0	1,5	1,0				5,0		**2,1**	**2,7**	**2,7**
	Ikarus		**2,4**	1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**	**1,7**	
	Architekt		**2,2**	1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**	**1,6**	
	Pep		**2,5**	1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**	**1,7**	
	LG Akkurat		**2,6**	1,0	1,5	1,0				1,0		**1,1**	**1,9**	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**		
	Foxx			1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**		
	Complice			1,0	1,5	1,0				1,0		**1,1**		
	Informer		**2,4**	1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**	**1,7**	
	Campesino			1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**		
	Chevignon			1,0	1,5	1,0				1,0		**1,1**		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**		
	Hyvega*			1,0	1,0	1,0				1,0		**1,0**		
	LG Character			1,0	1,5	1,0				5,0		**2,1**		
	KWS Donovan			1,0	1,5	1,0				1,0		**1,1**		
	Anzahl Orte	**2,0**	**4,0**									**4,0**	**8,0**	**10,0**
	Mittel (B)	**2,4**	**2,6**	**1,0**	**1,2**	**1,0**				**1,0**		**1,1**	**1,8**	**2,0**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Braunrost

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Ponticus (B)	**2,5**	**2,3**	1,0	1,0	1,0			2,5		1,0	**1,3**	**1,7**	**1,9**
	Moschus (B)	**2,5**	**2,0**	1,0	1,0	1,0			3,0		1,0	**1,4**	**1,6**	**1,8**
	KWS Emerick			1,0	1,5	1,0			3,0		1,0	**1,5**		
	RGT Reform (B)	**2,3**	**1,7**	1,0	1,0	1,5			2,0		1,0	**1,3**	**1,4**	**1,6**
	Nordkap (B)	**3,3**	**2,7**	1,0	1,0	1,5			2,5		1,0	**1,4**	**1,9**	**2,2**
	Apostel (B)	**2,8**	**1,8**	1,0	1,0	1,0			1,5		1,0	**1,1**	**1,4**	**1,7**
	Findus (B)	**2,5**	**2,0**	1,0	1,0	1,5			2,0		1,0	**1,3**	**1,6**	**1,8**
	Asory (B)	**2,0**	**1,5**	1,0	1,0	1,5			1,5		1,0	**1,2**	**1,3**	**1,5**
	LG Initial (B)	**3,8**	**3,0**	1,0	1,5	1,0			3,5		1,0	**1,6**	**2,1**	**2,5**
	KWS Fontas		**2,5**	1,0	1,0	1,0			3,0		1,0	**1,4**	**1,8**	
	RGT Depot		**2,3**	1,0	1,0	1,5			2,5		1,0	**1,4**	**1,8**	
	Lemmy (B)	**3,5**	**2,5**	1,0	2,0	1,0			3,0		1,0	**1,6**	**1,9**	**2,3**
	Activus		**1,8**	1,0	2,0	1,0			1,5		1,0	**1,3**	**1,5**	
	Ikarus		**2,0**	1,0	2,0	1,0			2,5		1,0	**1,5**	**1,7**	
	Architekt		**2,7**	1,0	1,0	1,0			2,5		1,0	**1,3**	**1,8**	
	Pep		**3,7**	1,0	1,0	1,0			2,5		1,0	**1,3**	**2,2**	
	LG Akkurat		**2,3**	1,0	1,5	2,0			3,0		1,0	**1,7**	**1,9**	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0			3,0		1,0	**1,4**		
	Foxx			1,0	1,0	1,0			2,5		1,0	**1,3**		
	Complice			1,0	1,0	1,0			2,5		1,0	**1,3**		
	Informer		**2,2**	1,0	1,0	1,0			2,5		1,0	**1,3**	**1,6**	
	Campesino			1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	**1,0**		
	Chevignon			1,0	1,5	1,0			2,5		1,0	**1,4**		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0			2,5		1,0	**1,3**		
	Hyvega*			1,0	1,0	1,5			1,0		1,0	**1,1**		
	LG Character			1,0	1,0	1,0			3,0		2,0	**1,6**		
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0			3,5		1,0	**1,5**		
	Anzahl Orte	**2,0**	**3,0**									**5,0**	**8,0**	**10,0**
	Mittel (B)	**2,8**	**2,2**	**1,0**	**1,2**	**1,2**			**2,4**		**1,0**	**1,4**	**1,7**	**1,9**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Braunrost

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**1,5**	**1,2**	1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	**1,2**
	Moschus (B)	**1,5**	**1,2**	1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	**1,2**
	KWS Emerick			1,0	1,0	1,0			1,3		1,0	**1,1**		
	RGT Reform (B)	**1,3**	**1,0**	1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,1**
	Nordkap (B)	**2,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	**1,3**
	Apostel (B)	**1,5**	**1,2**	1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	**1,2**
	Findus (B)	**1,3**	**1,2**	1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	Asory (B)	**1,2**	**1,2**	1,0	1,0	1,0			1,3		1,0	**1,1**	**1,1**	**1,1**
	LG Initial (B)	**1,8**	**1,3**	1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	**1,3**
	KWS Fontas		**1,2**	1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
	RGT Depot		**1,3**	1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	
	Lemmy (B)	**1,7**	**1,2**	1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	
	Activus		**1,0**	1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
	Ikarus		**1,0**	1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	**1,0**	**1,0**	
	Architekt		**1,2**	1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	
	Pep		**1,2**	1,0	1,0	1,0			1,3		1,0	**1,1**	**1,1**	
	LG Akkurat		**1,0**	1,0	1,0	1,0			1,3		1,0	**1,1**	**1,0**	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	**1,0**		
	Foxx			1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	**1,0**		
	Complice			1,0	1,0	1,0			1,3		1,0	**1,1**		
	Informer		**1,2**	1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	**1,0**	**1,1**	
	Campesino			1,0	1,0	1,0			1,3		1,0	**1,1**		
	Chevignon			1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	**1,0**		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	**1,0**		
	Hyvega*			1,0	1,0	1,0			1,3		1,0	**1,1**		
	LG Character			1,0	1,0	1,0			1,0		1,0	**1,0**		
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0			1,3		1,0	**1,1**		
	Anzahl Orte	**2,0**	**3,0**									**5,0**	**8,0**	**10,0**
	Mittel (B)	**1,5**	**1,2**	**1,0**	**1,0**	**1,0**			**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,2**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Gelbrost

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Ponticus (B)			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Moschus (B)			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	KWS Emerick			1,0	1,5	1,0					1,0	**1,1**		
	RGT Reform (B)			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Nordkap (B)			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Apostel (B)			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Findus (B)			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Asory (B)			1,0	1,0	1,0					2,0	**1,3**		
	LG Initial (B)			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	KWS Fontas			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	RGT Depot			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Lemmy (B)			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Activus			1,0	1,5	1,0					1,0	**1,1**		
	Ikarus			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Architekt			1,0	2,5	1,0					1,0	**1,4**		
	Pep			1,0	1,5	1,0					1,0	**1,1**		
	LG Akkurat			1,0	1,0	1,0					2,0	**1,3**		
	SU Aventinus			1,0	1,5	1,0					1,0	**1,1**		
	Foxx			1,0	1,5	1,0					1,0	**1,1**		
	Complice			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Informer			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Campesino			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Chevignon			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0					2,0	**1,3**		
	Hyvega*			1,0	1,5	1,0					1,0	**1,1**		
	LG Character			1,0	1,5	2,0					2,0	**1,6**		
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Anzahl Orte	**1,0**	**1,0**									**4,0**	**5,0**	**6,0**
	Mittel (B)			**1,0**	**1,0**	**1,0**					**1,1**	**1,0**		
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Gelbrost

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Moschus (B)			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	KWS Emerick			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	RGT Reform (B)			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Nordkap (B)			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Apostel (B)			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Findus (B)			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Asory (B)			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	LG Initial (B)			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	KWS Fontas			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	RGT Depot			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Lemmy (B)			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Activus			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Ikarus			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Architekt			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Pep			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	LG Akkurat			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Foxx			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Complice			1,0	1,5	1,0					1,0	**1,1**		
	Informer			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Campesino			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Chevignon			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Hyvega*			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	LG Character			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Anzahl Orte	**1,0**	**1,0**									**4,0**	**5,0**	**6,0**
	Mittel (B)			**1,0**	**1,0**	**1,0**					**1,0**	**1,0**		
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Mehltau (Blatt)

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Ponticus (B)		**1,0**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,0**	
	Moschus (B)		**1,0**	1,0	1,0	2,0					1,0	**1,3**	**1,2**	
	KWS Emerick			1,0	1,0	1,5					1,0	**1,1**		
	RGT Reform (B)		**1,0**	1,0	1,0	1,0					2,0	**1,3**	**1,2**	
	Nordkap (B)		**1,0**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,0**	
	Apostel (B)		**1,0**	1,0	1,0	2,0					1,0	**1,3**	**1,2**	
	Findus (B)		**1,3**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,1**	
	Asory (B)		**1,0**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,0**	
	LG Initial (B)		**1,0**	1,0	1,0	1,5					1,0	**1,1**	**1,1**	
	KWS Fontas		**1,0**	1,0	1,0	3,5					1,0	**1,6**	**1,4**	
	RGT Depot		**1,0**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,0**	
	Lemmy (B)		**1,3**	1,0	1,0	2,0					3,0	**1,8**	**1,6**	
	Activus		**1,0**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,0**	
	Ikarus		**1,0**	1,0	1,0	2,5					2,0	**1,6**	**1,4**	
	Architekt		**1,0**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,0**	
	Pep		**1,0**	1,0	1,0	3,0					2,0	**1,8**	**1,5**	
	LG Akkurat		**1,0**	1,0	1,0	2,0					1,0	**1,3**	**1,2**	
	SU Aventinus			1,0	1,0	2,5					3,0	**1,9**		
	Foxx			1,0	1,0	1,5					2,0	**1,4**		
	Complice			1,0	1,0	1,5					1,0	**1,1**		
	Informer		**1,0**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,0**	
	Campesino			1,0	1,0	2,0					1,0	**1,3**		
	Chevignon			1,0	1,0	2,0					1,0	**1,3**		
	SU Habanero			1,0	1,0	2,0					1,0	**1,3**		
	Hyvega*			1,0	1,0	2,5					1,0	**1,4**		
	LG Character			1,0	1,0	2,0					1,0	**1,3**		
	KWS Donovan			1,0	1,0	2,5					4,0	**2,1**		
	Anzahl Orte	**1,0**	**2,0**									**4,0**	**6,0**	**7,0**
	Mittel (B)		**1,1**	**1,0**	**1,0**	**1,4**					**1,3**	**1,2**	**1,1**	
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Mehltau (Blatt)

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)		**1,4**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,2**	
	Moschus (B)		**1,7**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,3**	
	KWS Emerick			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	RGT Reform (B)		**2,6**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,7**	
	Nordkap (B)		**1,7**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,3**	
	Apostel (B)		**2,0**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,4**	
	Findus (B)		**2,0**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,4**	
	Asory (B)		**2,3**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,6**	
	LG Initial (B)		**1,9**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,4**	
	KWS Fontas		**2,8**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,8**	
	RGT Depot		**1,9**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,4**	
	Lemmy (B)		**1,9**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,4**	
	Activus		**2,0**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,4**	
	Ikarus		**2,0**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,4**	
	Architekt		**1,9**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,4**	
	Pep		**2,1**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,5**	
	LG Akkurat		**1,9**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,4**	
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Foxx			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Complice			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Informer		**1,6**	1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**	**1,2**	
	Campesino			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Chevignon			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	SU Habanero			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Hyvega*			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	LG Character			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0					1,0	**1,0**		
	Anzahl Orte	**0,0**	**3,0**									**4,0**	**7,0**	**7,0**
	Mittel (B)		**1,9**	**1,0**	**1,0**	**1,0**					**1,0**	**1,0**	**1,4**	
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Weißährigkeit

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)				1,0			3,0				**2,0**		
	Moschus (B)				1,0			2,0				**1,5**		
	KWS Emerick				1,0			2,7				**1,8**		
	RGT Reform (B)				1,0			1,7				**1,3**		
	Nordkap (B)				1,0			2,7				**1,8**		
	Apostel (B)				1,0			3,0				**2,0**		
	Findus (B)				1,0			2,7				**1,8**		
	Asory (B)				1,0			1,7				**1,3**		
	LG Initial (B)				1,0			2,7				**1,8**		
	KWS Fontas				1,0			3,0				**2,0**		
	RGT Depot				1,0			2,0				**1,5**		
	Lemmy (B)				1,0			1,0				**1,0**		
	Activus				1,0			3,0				**2,0**		
	Ikarus				1,0			2,3				**1,7**		
	Architekt				1,0			2,0				**1,5**		
	Pep				1,0			2,3				**1,7**		
	LG Akkurat				1,0			2,3				**1,7**		
	SU Aventinus				1,0			2,3				**1,7**		
	Foxx				1,0			2,7				**1,8**		
	Complice				1,0			3,0				**2,0**		
	Informer				1,0			1,0				**1,0**		
	Campesino				1,0			1,7				**1,3**		
	Chevignon				1,0			2,7				**1,8**		
	SU Habanero				1,0			2,0				**1,5**		
	Hyvega*				1,0			3,0				**2,0**		
	LG Character				1,0			3,0				**2,0**		
	KWS Donovan				1,0			3,0				**2,0**		
	Anzahl Orte	**0,0**	**1,0**									**2,0**	**3,0**	**3,0**
	Mittel (B)				**1,0**			**2,3**				**1,6**		
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Datum des Aufgangs

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Ponticus (B)	**9.10**	**14.10**	20.10	18.10	19.10			19.10	7.10		**16.10**	**15.10**	**14.10**
	Moschus (B)	**9.10**	**14.10**	19.10	19.10	19.10			18.10	7.10		**16.10**	**15.10**	**14.10**
	KWS Emerick			19.10	19.10	19.10			18.10	7.10		**16.10**		
	RGT Reform (B)	**9.10**	**14.10**	19.10	20.10	19.10			19.10	7.10		**16.10**	**15.10**	**14.10**
	Nordkap (B)	**9.10**	**14.10**	18.10	19.10	19.10			18.10	7.10		**16.10**	**15.10**	**14.10**
	Apostel (B)	**9.10**	**14.10**	18.10	20.10	19.10			18.10	7.10		**16.10**	**15.10**	**14.10**
	Findus (B)	**9.10**	**14.10**	19.10	19.10	19.10			19.10	7.10		**16.10**	**15.10**	**14.10**
	Asory (B)	**9.10**	**14.10**	19.10	20.10	19.10			19.10	7.10		**16.10**	**15.10**	**14.10**
	LG Initial (B)	**9.10**	**14.10**	20.10	20.10	19.10			19.10	7.10		**17.10**	**15.10**	**14.10**
	KWS Fontas		**14.10**	18.10	19.10	19.10			18.10	7.10		**16.10**	**15.10**	
	RGT Depot		**13.10**	19.10	20.10	19.10			19.10	7.10		**16.10**	**15.10**	
	Lemmy (B)	**9.10**	**13.10**	19.10	20.10	19.10			18.10	7.10		**16.10**	**15.10**	**14.10**
	Activus		**13.10**	19.10	21.10	19.10			20.10	7.10				
	Ikarus		**14.10**	19.10	20.10	19.10			19.10	7.10		**16.10**	**15.10**	
	Architekt		**14.10**	19.10	20.10	19.10			18.10	7.10		**16.10**	**15.10**	
	Pep		**14.10**	19.10	20.10	19.10			18.10	7.10		**16.10**	**15.10**	
	LG Akkurat		**14.10**	18.10	19.10	19.10			18.10	7.10		**16.10**	**15.10**	
	SU Aventinus			19.10	20.10	19.10			19.10	7.10		**16.10**		
	Foxx			19.10	20.10	19.10			19.10	7.10		**16.10**		
	Complice			20.10	19.10	19.10			20.10	7.10		**17.10**		
	Informer		**13.10**	18.10	19.10	19.10			18.10	7.10		**16.10**	**14.10**	
	Campesino			19.10	20.10	19.10			19.10	7.10		**16.10**		
	Chevignon			20.10	20.10	19.10				7.10		**16.10**		
	SU Habanero			20.10	20.10	19.10			20.10	7.10		**17.10**		
	Hyvega*			19.10	19.10	19.10			18.10	7.10		**16.10**		
	LG Character			20.10	20.10	19.10			19.10	7.10		**17.10**		
	KWS Donovan			20.10	20.10	19.10			19.10	7.10		**17.10**		
	Anzahl Orte	**2**	**5**									**5**	**10**	**12**
	Mittel (B)	**9.10**	**14.10**	**19.10**	**19.10**	**19.10**			**18.10**	**7.10**		**16.10**	**15.10**	**14.10**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Datum des Aufgangs

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**9.10**	**12.10**	20.10	18.10	19.10	16.10	17.10	19.10	7.10		**16.10**	**14.10**	**13.10**
	Moschus (B)	**9.10**	**12.10**	19.10	19.10	19.10	16.10	17.10	18.10	7.10		**16.10**	**14.10**	**13.10**
	KWS Emerick			19.10	19.10	19.10	16.10	17.10	18.10	7.10		**16.10**		
	RGT Reform (B)	**9.10**	**12.10**	19.10	20.10	19.10	16.10	17.10	19.10	7.10		**16.10**	**14.10**	**13.10**
	Nordkap (B)	**9.10**	**12.10**	18.10	19.10	19.10	16.10	17.10	18.10	7.10		**16.10**	**14.10**	**13.10**
	Apostel (B)	**9.10**	**11.10**	18.10	20.10	19.10	16.10	17.10	18.10	7.10		**16.10**	**14.10**	**13.10**
	Findus (B)	**9.10**	**12.10**	19.10	19.10	19.10	16.10	17.10	19.10	7.10		**16.10**	**14.10**	**13.10**
	Asory (B)	**9.10**	**12.10**	19.10	20.10	19.10	16.10	17.10	19.10	7.10		**16.10**	**14.10**	**13.10**
	LG Initial (B)	**9.10**	**12.10**	20.10	20.10	19.10	16.10	17.10	19.10	7.10		**16.10**	**14.10**	**14.10**
	KWS Fontas		**11.10**	18.10	19.10	19.10	16.10	17.10	18.10	7.10		**16.10**	**14.10**	**14.10**
	RGT Depot		**12.10**	19.10	20.10	19.10	16.10	17.10	19.10	7.10		**16.10**	**14.10**	
	Lemmy (B)	**9.10**	**11.10**	19.10	20.10	19.10	16.10	17.10	18.10	7.10		**16.10**	**14.10**	
	Activus		**11.10**	19.10	21.10	19.10	16.10	17.10	20.10	7.10				
	Ikarus		**12.10**	19.10	20.10	19.10	16.10	17.10	19.10	7.10		**16.10**	**14.10**	
	Architekt		**12.10**	19.10	20.10	19.10	16.10	17.10	18.10	7.10		**16.10**	**14.10**	
	Pep		**12.10**	19.10	20.10	19.10	16.10	17.10	18.10	7.10		**16.10**	**14.10**	
	LG Akkurat		**12.10**	18.10	19.10	19.10	16.10	17.10	18.10	7.10		**16.10**	**14.10**	
	SU Aventinus			19.10	20.10	19.10	16.10	17.10	19.10	7.10		**16.10**		
	Foxx			19.10	20.10	19.10	16.10	17.10	19.10	7.10		**16.10**		
	Complice			20.10	19.10	19.10	16.10	17.10	20.10	7.10		**16.10**		
	Informer		**11.10**	18.10	19.10	19.10	16.10	17.10	18.10	7.10		**16.10**	**14.10**	
	Campesino			19.10	20.10	19.10	16.10	17.10	19.10	7.10		**16.10**		
	Chevignon			20.10	20.10	19.10	16.10	17.10		7.10		**16.10**		
	SU Habanero			20.10	20.10	19.10	16.10	17.10	20.10	7.10		**17.10**		
	Hyvega*			19.10	19.10	19.10	16.10	17.10	18.10	7.10		**16.10**		
	LG Character			20.10	20.10	19.10	16.10	17.10	19.10	7.10		**16.10**		
	KWS Donovan			20.10	20.10	19.10	16.10	17.10	19.10	7.10		**16.10**		
	Anzahl Orte	**2**	**7**									**7**	**14**	**16**
	Mittel (B)	**9.10**	**12.10**	**19.10**	**19.10**	**19.10**	**16.10**	**17.10**	**18.10**	**7.10**		**16.10**	**14.10**	**13.10**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Datum des Rispen/Ährenschiebens

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Ponticus (B)	**23.5**	**26.5**	30.5	25.5	23.5			27.5	23.5		**25.5**	**26.5**	**25.5**
	Moschus (B)	**23.5**	**26.5**	30.5	27.5	23.5			27.5	24.5		**26.5**	**26.5**	**25.5**
	KWS Emerick			28.5	26.5	23.5			26.5	23.5		**25.5**		
	RGT Reform (B)	**23.5**	**26.5**	29.5	24.5	25.5			29.5	25.5		**26.5**	**26.5**	**26.5**
	Nordkap (B)	**23.5**	**26.5**	28.5	26.5	23.5			28.5	24.5		**25.5**	**26.5**	**25.5**
	Apostel (B)	**21.5**	**24.5**	25.5	24.5	23.5			24.5	23.5		**23.5**	**24.5**	**23.5**
	Findus (B)	**22.5**	**26.5**	29.5	25.5	25.5			27.5	25.5		**26.5**	**26.5**	**25.5**
	Asory (B)	**23.5**	**26.5**	29.5	26.5	23.5			28.5	25.5		**26.5**	**26.5**	**25.5**
	LG Initial (B)	**24.5**	**28.5**	29.5	27.5	25.5			29.5	24.5		**26.5**	**27.5**	**26.5**
	KWS Fontas		**25.5**	28.5	26.5	23.5			28.5	23.5		**25.5**	**25.5**	
	RGT Depot		**28.5**	29.5	28.5	25.5			29.5	25.5		**27.5**	**27.5**	
	Lemmy (B)	**19.5**	**22.5**	21.5	20.5	20.5			23.5	19.5		**20.5**	**21.5**	**20.5**
	Activus		**20.5**	20.5	21.5	19.5				19.5		**19.5**	**20.5**	
	Ikarus		**26.5**	25.5	26.5	25.5			28.5	25.5		**25.5**	**26.5**	
	Architekt		**27.5**	27.5	27.5	25.5			29.5	24.5		**26.5**	**26.5**	
	Pep		**25.5**	23.5	24.5	23.5			27.5	24.5		**24.5**	**24.5**	
	LG Akkurat		**28.5**	29.5	27.5	25.5			29.5	24.5		**26.5**	**27.5**	
	SU Aventinus			20.5	20.5	20.5			21.5	22.5		**20.5**		
	Foxx			22.5	22.5	23.5			25.5	21.5		**22.5**		
	Complice			20.5	19.5	20.5			21.5	20.5		**20.5**		
	Informer		**21.5**	30.5	29.5	25.5			29.5	26.5		**27.5**	**24.5**	
	Campesino			22.5	20.5	23.5			24.5	22.5		**22.5**		
	Chevignon			21.5	21.5	20.5			23.5	18.5		**20.5**		
	SU Habanero			28.5	28.5	23.5			27.5	23.5		**25.5**		
	Hyvega*			24.5	23.5	20.5			24.5	22.5		**22.5**		
	LG Character			26.5	26.5	23.5			27.5	23.5		**25.5**		
	KWS Donovan			24.5	24.5	23.5			27.5	22.5		**24.5**		
	Anzahl Orte	**2**	**4**									**5**	**9**	**11**
	Mittel (B)	**22.5**	**25.5**	**27.5**	**24.5**	**23.5**			**26.5**	**23.5**		**25.5**	**25.5**	**25.5**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Datum des Rispen/Ährenschiebens

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**23.5**	**25.5**	29.5	25.5	23.5	25.5	18.5	27.5	23.5		**24.5**	**24.5**	**24.5**
	Moschus (B)	**23.5**	**25.5**	28.5	27.5	23.5	28.5	18.5	27.5	24.5		**25.5**	**25.5**	**24.5**
	KWS Emerick			28.5	26.5	23.5	28.5	18.5	26.5	23.5		**24.5**		
	RGT Reform (B)	**23.5**	**25.5**	30.5	24.5	25.5	28.5	18.5	29.5	25.5		**25.5**	**25.5**	**25.5**
	Nordkap (B)	**22.5**	**26.5**	26.5	26.5	23.5	27.5	18.5	28.5	24.5		**24.5**	**25.5**	**24.5**
	Apostel (B)	**21.5**	**23.5**	25.5	24.5	23.5	25.5	18.5	24.5	23.5		**23.5**	**23.5**	**23.5**
	Findus (B)	**22.5**	**24.5**	27.5	25.5	25.5	29.5	18.5	27.5	25.5		**25.5**	**24.5**	**24.5**
	Asory (B)	**22.5**	**24.5**	29.5	26.5	23.5	29.5	18.5	28.5	25.5		**25.5**	**25.5**	**24.5**
	LG Initial (B)	**23.5**	**26.5**	29.5	27.5	25.5	29.5	18.5	29.5	24.5		**25.5**	**25.5**	**25.5**
	KWS Fontas		**24.5**	25.5	26.5	23.5	27.5	18.5	28.5	23.5		**24.5**	**24.5**	**24.5**
	RGT Depot		**26.5**	29.5	28.5	25.5	28.5	18.5	29.5	25.5		**26.5**	**26.5**	
	Lemmy (B)	**20.5**	**27.5**	21.5	20.5	20.5	24.5	18.5	23.5	19.5		**20.5**	**23.5**	
	Activus		**25.5**	20.5	21.5	19.5	22.5	18.5		19.5		**19.5**	**22.5**	**22.5**
	Ikarus		**25.5**	25.5	26.5	25.5	26.5	18.5	28.5	25.5		**24.5**	**24.5**	
	Architekt		**25.5**	29.5	27.5	25.5	29.5	18.5	29.5	24.5		**25.5**	**25.5**	
	Pep		**25.5**	26.5	24.5	23.5	28.5	18.5	27.5	24.5		**24.5**	**24.5**	
	LG Akkurat		**26.5**	28.5	27.5	25.5	29.5	18.5	29.5	24.5		**25.5**	**26.5**	
	SU Aventinus			20.5	20.5	20.5	25.5	18.5	21.5	22.5		**20.5**		
	Foxx			25.5	22.5	23.5	27.5	18.5	25.5	21.5		**23.5**		
	Complice			21.5	19.5	20.5	22.5	18.5	21.5	20.5		**20.5**		
	Informer		**27.5**	30.5	29.5	25.5	29.5	18.5	29.5	26.5		**26.5**	**27.5**	
	Campesino			25.5	20.5	23.5	25.5	18.5	24.5	22.5		**22.5**		
	Chevignon			21.5	21.5	20.5	24.5	18.5	23.5	18.5		**20.5**		
	SU Habanero			29.5	28.5	23.5	27.5	18.5	27.5	23.5		**25.5**		
	Hyvega*			26.5	23.5	20.5	26.5	18.5	24.5	22.5		**22.5**		
	LG Character			29.5	26.5	23.5	29.5	18.5	27.5	23.5		**25.5**		
	KWS Donovan			25.5	24.5	23.5	28.5	18.5	27.5	22.5		**23.5**		
	Anzahl Orte	**2**	**6**									**7**	**13**	**15**
	Mittel (B)	**22.5**	**25.5**	**27.5**	**24.5**	**23.5**	**27.5**	**18.5**	**26.5**	**23.5**		**24.5**	**24.5**	**24.5**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Datum der Gelbreife

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Ponticus (B)	**27.6**	**30.6**	11.7	16.7	10.7			6.7	8.7		**10.7**	**5.7**	**4.7**
	Moschus (B)	**27.6**	**30.6**	11.7	15.7	9.7			7.7	4.7		**9.7**	**5.7**	**3.7**
	KWS Emerick			8.7	15.7	11.7			7.7	10.7		**10.7**		
	RGT Reform (B)	**23.6**	**29.6**	9.7	15.7	11.7			7.7	10.7		**10.7**	**5.7**	**3.7**
	Nordkap (B)	**23.6**	**30.6**	8.7	14.7	10.7			7.7	12.7		**10.7**	**5.7**	**3.7**
	Apostel (B)	**21.6**	**29.6**	10.7	15.7	9.7			1.7	6.7		**8.7**	**4.7**	**1.7**
	Findus (B)	**25.6**	**30.6**	9.7	14.7	11.7			4.7	4.7		**8.7**	**4.7**	**3.7**
	Asory (B)	**27.6**	**30.6**	9.7	14.7	9.7			4.7	8.7		**8.7**	**4.7**	**3.7**
	LG Initial (B)	**27.6**	**30.6**	9.7	14.7	13.7			8.7	10.7		**10.7**	**6.7**	**4.7**
	KWS Fontas		**30.6**	9.7	15.7	10.7			6.7	8.7		**9.7**	**5.7**	
	RGT Depot		**1.7**	10.7	14.7	14.7			5.7	7.7		**10.7**	**6.7**	
	Lemmy (B)	**23.6**	**28.6**	7.7	13.7	10.7			1.7	7.7		**7.7**	**3.7**	**1.7**
	Activus		**28.6**	6.7	11.7	9.7				9.7				
	Ikarus		**29.6**	7.7	13.7	10.7			5.7	7.7		**8.7**	**4.7**	
	Architekt		**29.6**	9.7	14.7	11.7			7.7	7.7		**9.7**	**5.7**	
	Pep		**29.6**	7.7	14.7	10.7			4.7	9.7		**8.7**	**4.7**	
	LG Akkurat		**1.7**	10.7	14.7	13.7			7.7	8.7		**10.7**	**6.7**	
	SU Aventinus			8.7	15.7	9.7			1.7	6.7		**7.7**		
	Foxx			9.7	13.7	9.7			5.7	8.7		**8.7**		
	Complice			6.7	14.7	9.7			3.7	10.7		**8.7**		
	Informer		**30.6**	11.7	14.7	13.7			8.7	8.7		**10.7**	**6.7**	
	Campesino			7.7	14.7	10.7			4.7	9.7		**8.7**		
	Chevignon			6.7	15.7	9.7			4.7	8.7		**8.7**		
	SU Habanero			8.7	14.7	9.7			7.7	8.7		**9.7**		
	Hyvega*			9.7	15.7	13.7			6.7	9.7		**10.7**		
	LG Character			9.7	15.7	14.7			7.7	9.7		**10.7**		
	KWS Donovan			9.7	14.7	9.7			4.7	10.7		**9.7**		
	Anzahl Orte	**2**	**4**									**5**	**9**	**11**
	Mittel (B)	**25.6**	**29.6**	**9.7**	**14.7**	**10.7**			**5.7**	**7.7**		**9.7**	**5.7**	**3.7**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Datum der Gelbreife

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**27.6**	**1.7**	9.7	16.7	10.7	11.7	8.7	6.7	8.7		**9.7**	**6.7**	**5.7**
	Moschus (B)	**27.6**	**3.7**	9.7	15.7	9.7	12.7	8.7	7.7	4.7		**9.7**	**6.7**	**5.7**
	KWS Emerick			8.7	15.7	11.7	10.7	8.7	7.7	10.7		**9.7**		
	RGT Reform (B)	**24.6**	**1.7**	9.7	15.7	11.7	11.7	8.7	7.7	10.7		**10.7**	**6.7**	**4.7**
	Nordkap (B)	**23.6**	**3.7**	8.7	14.7	10.7	11.7	2.7	7.7	12.7		**9.7**	**6.7**	**4.7**
	Apostel (B)	**21.6**	**30.6**	8.7	16.7	9.7	10.7	8.7	1.7	6.7		**8.7**	**5.7**	**3.7**
	Findus (B)	**25.6**	**1.7**	6.7	15.7	11.7	11.7	2.7	4.7	4.7		**7.7**	**4.7**	**3.7**
	Asory (B)	**27.6**	**1.7**	9.7	14.7	9.7	12.7	2.7	4.7	8.7		**8.7**	**5.7**	**4.7**
	LG Initial (B)	**27.6**	**30.6**	8.7	14.7	13.7	12.7	8.7	8.7	10.7		**10.7**	**6.7**	**4.7**
	KWS Fontas		**1.7**	9.7	15.7	10.7	13.7	8.7	6.7	8.7		**9.7**	**6.7**	**6.7**
	RGT Depot		**2.7**	10.7	15.7	14.7	11.7	2.7	5.7	7.7		**9.7**	**6.7**	
	Lemmy (B)	**23.6**	**30.6**	7.7	14.7	10.7	10.7	8.7	1.7	7.7		**8.7**	**4.7**	
	Activus		**29.6**	7.7	12.7	9.7	11.7	8.7		9.7		**9.7**	**5.7**	**5.7**
	Ikarus		**29.6**	8.7	14.7	10.7	11.7	2.7	5.7	7.7		**8.7**	**4.7**	
	Architekt		**1.7**	8.7	14.7	11.7	11.7	8.7	7.7	7.7		**9.7**	**5.7**	
	Pep		**1.7**	8.7	15.7	10.7	11.7	8.7	4.7	9.7		**9.7**	**5.7**	
	LG Akkurat		**2.7**	11.7	15.7	13.7	10.7	8.7	7.7	8.7		**10.7**	**6.7**	
	SU Aventinus			8.7	15.7	9.7	11.7	8.7	1.7	6.7		**8.7**		
	Foxx			8.7	14.7	9.7	11.7	8.7	5.7	8.7		**9.7**		
	Complice			7.7	15.7	9.7	12.7	8.7	3.7	10.7		**9.7**		
	Informer		**3.7**	9.7	15.7	13.7	13.7	2.7	8.7	8.7		**9.7**	**7.7**	
	Campesino			6.7	14.7	10.7	11.7	8.7	4.7	9.7		**8.7**		
	Chevignon			6.7	15.7	9.7	12.7	8.7	4.7	8.7		**8.7**		
	SU Habanero			8.7	15.7	9.7	11.7	2.7	7.7	8.7		**8.7**		
	Hyvega*			7.7	15.7	13.7	12.7	8.7	6.7	9.7		**10.7**		
	LG Character			11.7	16.7	14.7	12.7	8.7	7.7	9.7		**11.7**		
	KWS Donovan			9.7	15.7	9.7	11.7	8.7	4.7	10.7		**9.7**		
	Anzahl Orte	**2**	**5**									**7**	**12**	**14**
	Mittel (B)	**25.6**	**1.7**	**8.7**	**14.7**	**10.7**	**11.7**	**6.7**	**5.7**	**7.7**		**8.7**	**5.7**	**4.7**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Ponticus (B)	**34,6**	**37,0**	41,1					39,4	48,5		**43,0**	**40,0**	**38,7**
	Moschus (B)	**37,5**	**38,0**	44,3					42,0	49,4		**45,2**	**41,6**	**40,6**
	KWS Emerick			45,7					44,2	52,4		**47,4**		
	RGT Reform (B)	**32,0**	**36,1**	39,1					41,6	46,0		**42,2**	**39,2**	**37,4**
	Nordkap (B)	**31,9**	**36,9**	45,1					41,4	50,2		**45,6**	**41,2**	**38,9**
	Apostel (B)	**31,4**	**40,4**	43,0					41,4	48,2		**44,2**	**42,3**	**39,6**
	Findus (B)	**34,0**	**37,7**	46,2					41,8	49,4		**45,8**	**41,8**	**39,8**
	Asory (B)	**34,1**	**35,8**	43,1					42,6	47,8		**44,5**	**40,2**	**38,6**
	LG Initial (B)	**29,5**	**36,1**	39,9					37,6	44,4		**40,6**	**38,4**	**36,2**
	KWS Fontas		**37,6**	46,9					38,0	48,8		**44,6**	**41,1**	
	RGT Depot		**38,6**	44,8					44,2	49,2		**46,1**	**42,3**	
	Lemmy (B)	**26,7**	**33,0**	39,1					34,6	45,0		**39,6**	**36,3**	**33,9**
	Activus		**38,9**	44,9					36,2	48,8		**43,3**	**41,1**	
	Ikarus		**35,9**	40,5					36,6	45,2		**40,8**	**38,4**	
	Architekt		**33,8**	41,0					37,2	43,6		**40,6**	**37,2**	
	Pep		**35,9**	42,7					38,2	50,4		**43,8**	**39,8**	
	LG Akkurat		**36,0**	48,5					35,6	49,2		**44,4**	**40,2**	
	SU Aventinus			42,9					30,4	46,4		**39,9**		
	Foxx			46,2					44,5	47,4		**46,0**		
	Complice			47,7					44,9	50,6		**47,7**		
	Informer		**38,9**	50,1					45,9	50,0		**48,7**	**43,8**	
	Campesino			41,6					36,4	46,8		**41,6**		
	Chevignon			41,3					36,3	47,6		**41,7**		
	SU Habanero			44,2					41,2	50,0		**45,1**		
	Hyvega*			46,6					44,8	47,4		**46,3**		
	LG Character			44,1					46,4	45,4		**45,3**		
	KWS Donovan			46,8					38,2	49,5		**44,8**		
	Anzahl Orte	**2**	**3**									**3**	**6**	**8**
	Mittel (B)	**32,4**	**36,8**	**42,3**					**40,3**	**47,7**		**43,4**	**40,1**	**38,2**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**36,0**	**38,9**	43,9	49,5	49,6	43,6	43,2	43,0	48,6		**45,9**	**42,7**	**41,4**
	Moschus (B)	**35,1**	**39,7**	48,6	51,2	50,6	43,4	44,4	42,5	45,8		**46,6**	**43,4**	**41,9**
	KWS Emerick			49,2	50,6	52,5	44,0	48,4	47,0	52,4		**49,2**		
	RGT Reform (B)	**33,9**	**38,1**	42,0	48,2	47,4	35,8	42,0	41,5	46,0		**43,3**	**40,9**	**39,6**
	Nordkap (B)	**32,9**	**38,7**	48,4	48,8	53,2	42,0	45,4	42,8	50,0		**47,2**	**43,3**	**41,4**
	Apostel (B)	**32,4**	**39,4**	46,5	51,2	50,6	42,0	43,6	44,6	50,6		**47,0**	**43,5**	**41,4**
	Findus (B)	**34,2**	**39,9**	48,0	52,4	51,9	41,8	44,4	44,4	51,4		**47,8**	**44,1**	**42,3**
	Asory (B)	**36,0**	**38,9**	41,7	47,8	49,0	39,2	41,4	41,8	46,8		**44,0**	**41,6**	**40,6**
	LG Initial (B)	**31,2**	**37,0**	43,6	44,8	49,0	37,6	42,6	41,4	44,7		**43,4**	**40,4**	**38,7**
	KWS Fontas		**37,6**	46,7	50,0	50,0	39,4	43,8	44,3	50,0		**46,3**	**42,3**	
	RGT Depot		**40,7**	48,7	52,9	55,3	45,4	48,0	45,6	50,4		**49,5**	**45,4**	
	Lemmy (B)	**29,2**	**34,1**	39,9	47,9	44,7	35,0	40,6	35,4	46,0		**41,4**	**38,0**	**36,4**
	Activus		**40,5**	49,0	53,1	48,9	39,6	47,6	42,4	51,2		**47,4**	**44,2**	
	Ikarus		**37,2**	42,8	48,4	48,8	39,4	41,6	41,6	46,8		**44,2**	**41,0**	
	Architekt		**34,3**	39,9	42,9	42,6	36,0	38,7	39,8	40,8		**40,1**	**37,4**	
	Pep		**38,7**	44,3	50,8	51,9	38,4	46,2	41,8	50,2		**46,2**	**42,7**	
	LG Akkurat		**37,7**	48,6	49,5	51,9	44,3	44,6	45,0	51,6		**47,9**	**43,2**	
	SU Aventinus			42,4	49,0	44,1	37,4	43,0	39,8	45,6		**43,0**		
	Foxx			47,3	54,2	50,4	41,2	45,7	46,0	49,4		**47,7**		
	Complice			47,5	55,2	51,6	44,0	50,0	45,8	51,2		**49,3**		
	Informer		**42,5**	50,7	52,8	56,7	42,0	49,0	48,1	52,2		**50,2**	**46,7**	
	Campesino			39,4	47,0	47,3	35,8	40,8	40,6	48,0		**42,7**		
	Chevignon			43,1	50,7	47,5	39,0	43,6	40,2	48,2		**44,6**		
	SU Habanero			47,3	50,7	50,1	42,8	42,2	43,4	50,9		**46,8**		
	Hyvega*			45,2	49,2	50,6	38,8	42,2	42,8	49,8		**45,5**		
	LG Character			44,9	50,9	48,0	36,6	44,4	45,0	47,4		**45,3**		
	KWS Donovan			48,8	47,9	48,5	40,4	43,0	41,4	50,2		**45,7**		
	Anzahl Orte	**3**	**6**									**7**	**13**	**16**
	Mittel (B)	**33,4**	**38,3**	**44,7**	**49,1**	**49,6**	**40,0**	**43,1**	**41,9**	**47,8**		**45,2**	**42,0**	**40,4**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Hektolitergewicht kg

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Ponticus (B)		**79,5**						77,3	82,3		**79,8**	**79,7**	
	Moschus (B)		**79,5**						77,2	83,0		**80,1**	**79,9**	
	KWS Emerick								78,1	83,8		**81,0**	**80,4**	
	RGT Reform (B)		**78,3**						76,8	81,9		**79,4**	**79,0**	
	Nordkap (B)		**77,5**						75,9	81,7		**78,8**	**78,4**	
	Apostel (B)		**78,5**						77,9	79,8		**78,9**	**78,7**	
	Findus (B)		**79,5**						79,8	83,5		**81,7**	**80,9**	
	Asory (B)		**77,7**						79,3	82,2		**80,8**	**79,7**	
	LG Initial (B)		**76,5**						75,6	80,6		**78,1**	**77,6**	
	KWS Fontas		**77,7**						77,9	84,0		**81,0**	**79,9**	
	RGT Depot		**77,3**						74,8	80,6		**77,7**	**77,6**	
	Lemmy (B)		**74,5**						76,0	82,4		**79,2**	**77,6**	
	Activus		**77,5**						77,2	83,8		**80,5**	**79,5**	
	Ikarus		**77,7**						77,0	82,2		**79,6**	**79,0**	
	Architekt		**81,9**						76,3	85,5		**80,9**	**81,2**	
	Pep		**75,5**						74,4	80,3		**77,4**	**76,7**	
	LG Akkurat		**78,7**						77,0	82,6		**79,8**	**79,4**	
	SU Aventinus								75,0	81,1		**78,1**		
	Foxx								76,1	81,6		**78,9**		
	Complice								77,0	82,1		**79,6**		
	Informer		**75,9**						74,1	79,3		**76,7**	**76,4**	
	Campesino								77,0	81,9		**79,5**		
	Chevignon								76,2	81,9		**79,1**		
	SU Habanero								75,3	82,0		**78,7**		
	Hyvega*								78,5	83,4		**81,0**		
	LG Character								79,1	83,2		**81,2**		
	KWS Donovan								76,2	84,0		**80,1**		
	Anzahl Orte	**0**	**1**									**2**	**3**	**3**
	Mittel (B)		**77,9**						**77,3**	**81,9**		**79,6**	**79,1**	
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Hektolitergewicht kg

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**74,4**	**78,6**	81,1	82,7	81,5	79,3	81,4	77,3	82,8	80,3	**80,8**	**79,8**	**78,6**
	Moschus (B)	**77,9**	**79,1**	80,7	82,3	82,1	80,5	82,2	77,1	83,6	80,6	**81,1**	**80,2**	**79,7**
	KWS Emerick			80,3	82,9	82,3	80,5	82,6	77,9	84,6	79,2	**81,3**	**81,1**	
	RGT Reform (B)	**75,9**	**78,5**	77,7	81,5	81,7	77,2	82,5	76,4	81,0	78,9	**79,6**	**79,1**	**78,4**
	Nordkap (B)	**74,0**	**77,4**	80,1	79,7	80,5	77,6	80,5	75,4	81,3	78,4	**79,2**	**78,4**	**77,5**
	Apostel (B)	**75,9**	**78,8**	78,7	80,3	80,3	79,1	80,0	76,8	81,4	79,0	**79,5**	**79,1**	**78,5**
	Findus (B)	**75,8**	**79,3**	80,3	82,3	81,9	80,2	81,9	77,9	84,0	79,2	**81,0**	**80,2**	**79,3**
	Asory (B)	**75,6**	**78,8**	78,5	81,3	82,3	78,1	83,8	76,9	83,6	81,1	**80,7**	**79,8**	**78,9**
	LG Initial (B)	**73,2**	**76,9**	77,1	78,7	78,5	75,7	81,6	75,0	81,5	78,6	**78,3**	**77,7**	**76,7**
	KWS Fontas		**78,6**	79,3	81,9	81,5	79,0	83,8	76,5	84,5	80,2	**80,8**	**79,8**	
	RGT Depot		**76,1**	78,5	80,3	80,7	77,0	79,7	74,1	80,9	78,0	**78,6**	**77,4**	
	Lemmy (B)	**71,9**	**75,6**	78,5	81,1	81,3	76,2	81,0	73,9	81,7	78,8	**79,1**	**77,4**	**76,3**
	Activus		**79,4**	81,3	81,1	81,1	80,0	81,9	76,9	83,6	78,7	**80,6**	**80,0**	
	Ikarus		**78,1**	79,9	79,5	80,5	78,8	81,0	76,3	81,9	78,8	**79,6**	**78,9**	
	Architekt		**80,8**	82,3	83,7	82,7	81,2	84,0	79,2	86,1	81,0	**82,5**	**81,7**	
	Pep		**76,4**	75,5	76,9	78,9	75,4	76,3	72,2	80,9	74,0	**76,3**	**76,3**	
	LG Akkurat		**79,4**	79,7	80,9	81,9	78,7	82,6	76,1	82,5	79,4	**80,2**	**79,8**	
	SU Aventinus			78,9	80,3	80,7	77,5	80,0	75,0	82,1	77,6	**79,0**		
	Foxx			78,7	79,5	79,1	77,7	79,7	75,1	81,6	76,4	**78,5**		
	Complice			79,3	80,5	80,5	79,8	81,7	76,8	82,6	78,2	**79,9**		
	Informer		**76,8**	76,1	78,9	79,1	76,1	81,1	73,6	81,5	77,4	**78,0**	**77,4**	
	Campesino			78,9	80,7	80,5	78,7	80,5	76,1	82,7	78,2	**79,5**		
	Chevignon			78,9	80,3	80,7	78,5	80,0	75,1	81,2	76,7	**78,9**		
	SU Habanero			79,1	80,5	80,3	78,9	80,5	75,4	80,6	77,5	**79,1**		
	Hyvega*			80,3	82,1	81,9	79,9	82,5	76,8	84,1	79,8	**80,9**		
	LG Character			80,1	82,1	82,1	79,7	81,9	77,5	83,9	79,9	**80,9**		
	KWS Donovan			81,5	81,7	81,1	81,0	82,2	76,6	84,3	79,6	**81,0**		
	Anzahl Orte	**4**	**7**									**8**	**15**	**19**
	Mittel (B)	**75,0**	**78,1**	**79,2**	**81,1**	**81,1**	**78,2**	**81,7**	**76,3**	**82,3**	**79,4**	**79,9**	**79,1**	**78,2**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**14,0**	**15,2**	14,2	14,3	16,9	15,3	14,8	16,1	15,2	15,5	**15,3**	**15,3**	**15,0**
	Moschus (B)	**14,6**	**15,3**	14,2	14,4	16,7	15,6	14,7	16,4	15,5	15,6	**15,4**	**15,4**	**15,2**
	KWS Emerick			13,5	13,4	16,6	15,7	14,1	15,2	14,4	14,4	**14,7**	**14,8**	
	RGT Reform (B)	**14,0**	**14,1**	12,7	13,2	15,3	14,0	12,9	14,5	13,0	14,1	**13,7**	**13,9**	**13,9**
	Nordkap (B)	**14,7**	**14,5**	12,9	13,7	16,4	15,3	14,0	16,1	14,0	14,1	**14,6**	**14,6**	**14,6**
	Apostel (B)	**13,9**	**14,5**	13,6	13,6	15,3	14,7	13,9	15,1	14,2	14,4	**14,4**	**14,4**	**14,3**
	Findus (B)	**13,9**	**14,9**	13,4	13,8	16,7	15,3	14,9	15,2	14,6	14,7	**14,8**	**14,9**	**14,6**
	Asory (B)	**13,5**	**13,3**	12,4	12,4	14,9	13,9	12,5	13,8	12,9	13,1	**13,2**	**13,3**	**13,3**
	LG Initial (B)	**14,1**	**14,5**	12,9	12,7	15,6	14,6	13,0	15,0	13,4	13,6	**13,8**	**14,1**	**14,1**
	KWS Fontas		**14,9**	13,2	13,4	15,8	15,2	13,6	15,7	13,8	14,3	**14,4**	**14,6**	
	RGT Depot		**13,9**	12,9	12,7	15,2	14,2	13,6	14,6	13,3	13,3	**13,7**	**13,8**	
	Lemmy (B)	**14,5**	**15,5**	13,4	13,8	16,3	15,6	14,8	16,4	14,7	15,9	**15,1**	**15,3**	**15,1**
	Activus		**15,8**	14,0	14,2	16,0	14,9	15,3	16,0	14,9	16,0	**15,2**	**15,5**	
	Ikarus		**14,2**	12,7	13,7	14,8	14,3	13,5	15,6	13,5	14,3	**14,1**	**14,1**	
	Architekt		**14,3**	12,9	12,9	16,3	14,7	13,7	14,9	13,7	13,8	**14,1**	**14,2**	
	Pep		**14,7**	13,2	13,3	15,6	14,9	13,3	14,9	13,7	14,0	**14,1**	**14,4**	
	LG Akkurat		**14,6**	12,5	13,1	15,9	15,2	13,4	15,8	14,2	14,0	**14,3**	**14,4**	
	SU Aventinus			12,8	13,2	14,6	14,1	13,8	15,3	13,5	14,4	**14,0**		
	Foxx			13,4	13,7	16,4	15,0	13,7	15,6	13,9	14,3	**14,5**		
	Complice			11,9	12,5	14,1	13,1	13,6	14,0	12,8	13,9	**13,2**		
	Informer		**14,1**	12,4	12,4	15,0	14,5	13,1	14,9	12,7	13,0	**13,5**	**13,8**	
	Campesino			11,7	11,7	13,6	12,9	12,2	13,2	12,0	12,7	**12,5**		
	Chevignon			11,8	12,5	14,3	13,6	12,7	13,8	12,4	13,3	**13,1**		
	SU Habanero			13,3	13,3	15,7	14,9	13,9	15,0	14,2	13,9	**14,3**		
	Hyvega*			12,7	12,4	14,6	14,1	13,3	14,2	13,0	13,2	**13,4**		
	LG Character			13,3	13,5	16,2	15,2	14,3	15,3	13,7	14,7	**14,5**		
	KWS Donovan			13,3	12,9	15,7	14,9	14,1	15,7	14,0	15,4	**14,5**		
	Anzahl Orte	**4**	**7**									**8**	**15**	**19**
	Mittel (B)	**14,1**	**14,7**	**13,3**	**13,5**	**16,0**	**14,9**	**13,9**	**15,4**	**14,2**	**14,5**	**14,5**	**14,6**	**14,5**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Fallzahl in Sekunden

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**455**	**475**	392	421	396	500	457	512	445		**446**	**459**	**459**
	Moschus (B)	**434**	**486**	425	394	413	499	458	552	536		**468**	**476**	**468**
	KWS Emerick			388	387	381	498	381	481	457		**425**	**424**	
	RGT Reform (B)	**426**	**432**	392	393	373	409	340	451	382		**391**	**410**	**413**
	Nordkap (B)	**288**	**387**	366	343	363	414	355	476	429	362	**389**	**388**	**371**
	Apostel (B)	**360**	**399**	362	363	375	411	363	473	414		**394**	**397**	**390**
	Findus (B)	**385**	**433**	368	386	397	527	384	501	429	399	**424**	**428**	**418**
	Asory (B)	**267**	**399**	384	389	380	431	342	442	375		**392**	**395**	**371**
	LG Initial (B)	**295**	**405**	335	335	363	405	338	494	364		**376**	**390**	**372**
	KWS Fontas		**433**	373	361	379	480	376	491	442		**415**	**423**	
	RGT Depot		**404**	364	369	374	408	378	417	349	322	**373**	**387**	
	Lemmy (B)	**251**	**386**	367	318	356	449	358	461	370	366	**381**	**383**	**359**
	Activus		**415**	377	336	326	429	393	458	378		**385**	**399**	
	Ikarus		**388**	336	329	337	424	334	416	343		**360**	**373**	
	Architekt		**393**	340	349	340	401	336	402	317		**355**	**372**	
	Pep		**408**	339	365	364	458	397	455	425		**400**	**404**	
	LG Akkurat		**385**	362	352	265	405	366	392	321		**352**	**367**	
	SU Aventinus			376	371	371	404	335	474	370		**386**		
	Foxx			370	345	362	394	346	426	383		**375**		
	Complice			325	335	333	391	338	394	360		**354**		
	Informer		**420**	357	362	378	445	338	399	375		**379**	**398**	
	Campesino			358	342	337	373	270	363	304		**335**		
	Chevignon			365	355	296	426	342	453	380		**374**		
	SU Habanero			339	305	369	390	331	414	358		**358**		
	Hyvega*			331	277	291	383	266	374	327		**321**		
	LG Character			332	291	309	383	291	363	325		**328**		
	KWS Donovan			350	364	343	411	339	430	397		**376**		
	Anzahl Orte	**3**	**6**									**7**	**13**	**16**
	Mittel (B)	**351**	**422**	**377**	**371**	**380**	**449**	**377**	**485**	**416**		**407**	**414**	**402**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Sedimentationswert

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**71**	**62**	61	66	71						**66**	**64**	**65**
	Moschus (B)	**72**	**63**	63	68	69						**67**	**65**	**66**
	KWS Emerick			54	61	68						**61**	**62**	
	RGT Reform (B)	**73**	**52**	51	64	65						**60**	**57**	**60**
	Nordkap (B)	**73**	**55**	70	66	72						**69**	**63**	**65**
	Apostel (B)	**70**	**49**	50	53	63						**55**	**53**	**56**
	Findus (B)	**73**	**64**	70	71	72						**71**	**68**	**69**
	Asory (B)	**67**	**42**	42	51	56						**50**	**47**	**50**
	LG Initial (B)	**70**	**48**	51	47	62						**53**	**51**	**54**
	KWS Fontas		**54**	62	64	68						**65**	**60**	
	RGT Depot		**51**	58	50	66						**58**	**55**	
	Lemmy (B)	**74**	**60**	63	72	70						**68**	**65**	**66**
	Activus		**56**	67	67	70						**68**	**63**	
	Ikarus		**41**	45	54	55						**51**	**47**	
	Architekt		**54**	64	63	70						**66**	**61**	
	Pep		**50**	41	51	58						**50**	**50**	
	LG Akkurat		**47**	50	53	68						**57**	**53**	
	SU Aventinus			39	54	45						**46**		
	Foxx			50	55	65						**57**		
	Complice			36	41	44						**40**		
	Informer		**47**	51	47	65						**54**	**51**	
	Campesino			35	40	41						**39**		
	Chevignon			36	46	51						**44**		
	SU Habanero			56	59	66						**60**		
	Hyvega*			42	45	55						**47**		
	LG Character			48	51	67						**55**		
	KWS Donovan			45	53	52						**50**		
	Anzahl Orte	**1**	**2**									**3**	**5**	**6**
	Mittel (B)	**71**	**55**	**58**	**62**	**67**						**62**	**59**	**61**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Stärke (Korn) in TM %

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**64,8**	**66,1**	66,0	68,0	66,6						**66,9**	**66,5**	**66,3**
	Moschus (B)	**63,6**	**66,3**	65,9	68,3	64,8						**66,3**	**66,3**	**65,9**
	KWS Emerick			66,3	69,4	66,5						**67,4**	**67,3**	
	RGT Reform (B)	**65,0**	**67,4**	67,1	70,9	69,3						**69,1**	**68,4**	**67,9**
	Nordkap (B)	**63,0**	**66,3**	66,9	69,4	66,5						**67,6**	**67,1**	**66,4**
	Apostel (B)	**64,3**	**67,5**	65,9	70,2	68,5						**68,2**	**67,9**	**67,3**
	Findus (B)	**63,2**	**66,3**	66,4	68,2	66,4						**67,0**	**66,7**	**66,1**
	Asory (B)	**64,5**	**66,5**	66,9	70,9	69,3						**69,0**	**68,0**	**67,4**
	LG Initial (B)	**62,7**	**65,6**	66,5	70,4	67,0						**68,0**	**67,0**	**66,3**
	KWS Fontas		**66,0**	66,6	69,3	67,4						**67,8**	**67,1**	
	RGT Depot		**66,5**	67,4	71,1	69,0						**69,2**	**68,1**	
	Lemmy (B)	**63,3**	**65,9**	65,5	70,1	68,5						**68,0**	**67,2**	**66,5**
	Activus		**66,4**	66,5	69,1	67,8						**67,8**	**67,2**	
	Ikarus		**66,6**	66,8	68,8	69,1						**68,2**	**67,6**	
	Architekt		**65,9**	65,8	69,3	66,7						**67,3**	**66,7**	
	Pep		**65,7**	64,5	68,6	67,5						**66,9**	**66,4**	
	LG Akkurat		**66,0**	66,8	70,4	68,4						**68,5**	**67,5**	
	SU Aventinus			67,8	70,0	69,8						**69,2**		
	Foxx			66,5	69,0	67,2						**67,6**		
	Complice			68,2	70,7	69,8						**69,6**		
	Informer		**66,0**	66,5	70,1	68,1						**68,2**	**67,3**	
	Campesino			68,2	72,9	71,6						**70,9**		
	Chevignon			68,5	71,1	70,2						**69,9**		
	SU Habanero			67,4	70,8	68,7						**69,0**		
	Hyvega*			66,9	70,2	69,1						**68,7**		
	LG Character			67,0	68,3	67,0						**67,4**		
	KWS Donovan			66,0	69,8	67,6						**67,8**		
	Anzahl Orte	**1**	**2**									**3**	**5**	**6**
	Mittel (B)	**63,8**	**66,4**	**66,3**	**69,6**	**67,4**						**67,8**	**67,2**	**66,7**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Einzelährenertrag g

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Ponticus (B)	**1,35**	**1,65**	1,70	2,05	1,85						**1,87**	**1,76**	**1,70**
	Moschus (B)	**1,25**	**1,53**	1,45	1,65	1,60						**1,57**	**1,55**	**1,51**
	KWS Emerick			2,00	2,15	1,65						**1,93**	**1,85**	
	RGT Reform (B)	**1,00**	**1,23**	1,90	1,55	1,15						**1,53**	**1,38**	**1,33**
	Nordkap (B)	**1,20**	**1,58**	1,80	1,95	1,55						**1,77**	**1,68**	**1,61**
	Apostel (B)	**1,25**	**1,35**	1,80	1,60	1,35						**1,58**	**1,47**	**1,44**
	Findus (B)	**1,25**	**1,45**	1,65	2,00	1,55						**1,73**	**1,59**	**1,54**
	Asory (B)	**1,20**	**1,37**	1,65	1,95	1,40						**1,67**	**1,52**	**1,47**
	LG Initial (B)	**1,50**	**1,52**	1,80	1,95	1,75						**1,83**	**1,68**	**1,65**
	KWS Fontas		**1,35**	1,60	1,90	1,70						**1,73**	**1,54**	
	RGT Depot		**1,63**	1,90	1,80	1,65						**1,78**	**1,71**	
	Lemmy (B)	**1,10**	**1,48**	1,30	1,90	1,75						**1,65**	**1,57**	**1,50**
	Activus		**1,42**	1,65	1,60	1,45						**1,57**	**1,49**	
	Ikarus		**1,43**	1,45	1,70	1,40						**1,52**	**1,48**	
	Architekt		**1,48**	1,50	1,75	1,40						**1,55**	**1,52**	
	Pep		**1,42**	1,90	1,80	1,45						**1,72**	**1,57**	
	LG Akkurat		**1,50**	2,35	2,15	1,85						**2,12**	**1,81**	
	SU Aventinus			1,85	1,75	1,45						**1,68**		
	Foxx			2,20	1,90	1,30						**1,80**		
	Complice			1,95	1,75	1,75						**1,82**		
	Informer		**1,42**	2,20	2,15	1,85						**2,07**	**1,74**	
	Campesino			1,85	1,95	1,65						**1,82**		
	Chevignon			1,90	2,15	1,50						**1,85**		
	SU Habanero			1,55	2,00	1,30						**1,62**		
	Hyvega*			2,05	2,15	1,70						**1,97**		
	LG Character			1,45	1,80	1,30						**1,52**		
	KWS Donovan			1,90	1,90	1,70						**1,83**		
	Anzahl Orte	**1**	**3**									**3**	**6**	**7**
	Mittel (B)	**1,23**	**1,46**	**1,67**	**1,84**	**1,55**						**1,69**	**1,58**	**1,53**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Einzelährenertrag g

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**1,25**	**1,34**	1,50	1,70	1,75	1,63	1,83	1,40			**1,64**	**1,50**	**1,48**
	Moschus (B)	**1,20**	**1,41**	1,65	1,90	1,80	1,67	2,03	1,37			**1,74**	**1,59**	**1,55**
	KWS Emerick			2,00	2,10	1,60	1,70	2,13	1,17			**1,78**	**1,80**	
	RGT Reform (B)	**1,10**	**1,30**	1,60	1,50	1,25	1,63	2,07	1,07			**1,52**	**1,42**	**1,39**
	Nordkap (B)	**1,40**	**1,47**	2,10	1,90	1,75	1,63	2,07	1,03			**1,75**	**1,62**	**1,60**
	Apostel (B)	**1,30**	**1,32**	1,65	1,55	1,25	1,57	1,97	1,17			**1,52**	**1,43**	**1,42**
	Findus (B)	**1,25**	**1,51**	1,75	1,90	1,40	1,57	2,13	1,17			**1,65**	**1,59**	**1,56**
	Asory (B)	**0,95**	**1,33**	1,70	1,70	1,70	1,57	2,43	1,30			**1,73**	**1,55**	**1,50**
	LG Initial (B)	**1,50**	**1,45**	1,75	2,00	1,50	1,80	2,10	1,33			**1,75**	**1,61**	**1,60**
	KWS Fontas		**1,29**	1,65	2,05	1,65	1,63	2,20	1,23			**1,74**	**1,53**	
	RGT Depot		**1,47**	2,60	2,00	1,70	1,67	2,13	1,37			**1,91**	**1,71**	
	Lemmy (B)	**1,20**	**1,35**	1,75	1,65	1,45	1,67	2,23	1,20			**1,66**	**1,52**	**1,49**
	Activus		**1,32**	2,35	1,65	1,20	1,87	2,10	1,07			**1,71**	**1,53**	
	Ikarus		**1,46**	1,50	1,65	1,40	1,57	2,47	1,13			**1,62**	**1,55**	
	Architekt		**1,28**	1,85	1,75	1,50	1,70	2,10	1,03			**1,66**	**1,48**	
	Pep		**1,40**	2,40	2,05	1,60	1,73	2,33	1,30			**1,90**	**1,67**	
	LG Akkurat		**1,37**	2,30	2,10	1,80	1,90	2,43	1,13			**1,94**	**1,68**	
	SU Aventinus			2,00	1,95	1,35	1,70	2,10	1,13			**1,71**		
	Foxx			1,90	1,95	1,30	1,87	2,03	1,07			**1,69**		
	Complice			2,40	1,85	1,85	1,97	2,33	1,57			**1,99**		
	Informer		**1,35**	2,20	2,00	2,00	1,90	2,33	1,23			**1,94**	**1,67**	
	Campesino			1,80	2,20	1,50	1,67	2,43	1,23			**1,81**		
	Chevignon			2,15	1,90	1,50	1,70	2,23	1,43			**1,82**		
	SU Habanero			2,15	1,75	1,60	1,60	2,07	1,23			**1,73**		
	Hyvega*			2,00	2,15	1,80	1,93	2,23	1,70			**1,97**		
	LG Character			1,55	1,95	1,45	1,67	2,27	1,47			**1,72**		
	KWS Donovan			1,85	2,05	1,55	1,93	2,07	1,17			**1,77**		
	Anzahl Orte	**1**	**5**									**6**	**11**	**12**
	Mittel (B)	**1,24**	**1,39**	**1,72**	**1,76**	**1,54**	**1,64**	**2,10**	**1,23**			**1,66**	**1,54**	**1,51**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Kornzahl /Ähre

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**34**	**35**	34	34	35	38		33			**35**	**35**	**35**
	Moschus (B)	**36**	**35**	34	37	36	38		32			**35**	**35**	**35**
	KWS Emerick			41	42	31	39		25			**36**	**36**	
	RGT Reform (B)	**32**	**34**	39	31	26	45		26			**33**	**34**	**34**
	Nordkap (B)	**46**	**39**	43	39	33	39		24			**36**	**37**	**38**
	Apostel (B)	**44**	**34**	36	30	24	37		26			**31**	**32**	**33**
	Findus (B)	**39**	**38**	36	37	27	38		26			**33**	**35**	**36**
	Asory (B)	**31**	**34**	41	35	35	39		31			**36**	**35**	**35**
	LG Initial (B)	**47**	**41**	40	44	31	47		32			**39**	**40**	**40**
	KWS Fontas		**35**	35	41	32	42		28			**36**	**35**	
	RGT Depot		**37**	54	38	31	37		30			**38**	**37**	
	Lemmy (B)	**43**	**40**	43	35	32	47		33			**38**	**39**	**39**
	Activus		**33**	48	31	24	47		25			**35**	**34**	
	Ikarus		**39**	35	35	28	40		28			**33**	**36**	
	Architekt		**38**	47	41	35	47		26			**39**	**38**	
	Pep		**36**	54	41	31	45		31			**40**	**38**	
	LG Akkurat		**37**	47	42	35	42		25			**38**	**38**	
	SU Aventinus			47	40	31	45		28			**38**		
	Foxx			41	36	25	46		24			**34**		
	Complice			51	33	36	44		34			**40**		
	Informer		**32**	43	38	35	46		26			**38**	**35**	
	Campesino			45	47	32	47		31			**41**		
	Chevignon			50	37	32	44		35			**40**		
	SU Habanero			45	34	32	37		29			**35**		
	Hyvega*			43	44	35	50		40			**42**		
	LG Character			35	39	30	46		33			**36**		
	KWS Donovan			37	43	31	47		29			**37**		
	Anzahl Orte	**1**	**5**									**5**	**10**	**11**
	Mittel (B)	**39**	**37**	**38**	**36**	**31**	**41**		**29**			**35**	**36**	**36**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Rohproteinertrag (Korn in TM) dt/ha

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**7,8**	**8,5**	8,7	11,0	9,7	8,9	10,0	7,7	11,8		**9,7**	**9,1**	**8,8**
	Moschus (B)	**8,0**	**8,5**	8,8	10,8	10,0	9,0	10,5	7,3	12,3		**9,8**	**9,2**	**8,9**
	KWS Emerick			8,1	10,9	10,9	9,6	10,1	6,4	12,3		**9,8**		
	RGT Reform (B)	**7,7**	**7,9**	7,8	10,6	9,5	8,3	8,9	6,1	11,1		**8,9**	**8,4**	**8,2**
	Nordkap (B)	**7,4**	**8,0**	8,5	11,2	10,6	9,1	9,7	7,0	12,4		**9,8**	**8,9**	**8,6**
	Apostel (B)	**7,4**	**8,1**	8,3	10,4	9,6	8,5	8,9	6,7	11,3		**9,1**	**8,6**	**8,3**
	Findus (B)	**7,5**	**8,2**	7,9	11,6	9,2	8,7	10,7	6,5	12,5		**9,6**	**8,9**	**8,6**
	Asory (B)	**7,4**	**7,8**	8,2	10,3	10,2	8,0	9,5	6,5	11,7		**9,2**	**8,5**	**8,3**
	LG Initial (B)	**7,2**	**7,9**	8,1	10,2	9,8	8,3	9,4	7,0	11,6		**9,2**	**8,5**	**8,3**
	KWS Fontas		**8,2**	8,1	11,3	9,8	9,3	10,2	6,5	11,6		**9,5**	**8,9**	
	RGT Depot		**7,8**	8,3	10,5	9,5	8,6	10,0	6,1	11,0		**9,1**	**8,5**	
	Lemmy (B)	**7,6**	**8,4**	9,1	11,3	9,9	8,5	10,6	7,2	12,0		**9,8**	**9,1**	**8,8**
	Activus		**8,6**	9,8	10,7	9,8	9,0	10,7	5,8	11,5		**9,6**	**9,1**	
	Ikarus		**8,1**	8,0	10,6	9,7	8,0	10,3	6,1	11,4		**9,1**	**8,6**	
	Architekt		**7,8**	8,0	10,6	9,2	8,8	9,8	6,0	11,0		**9,0**	**8,4**	
	Pep		**8,3**	8,8	11,3	10,1	9,3	10,3	6,7	11,6		**9,7**	**9,0**	
	LG Akkurat		**7,9**	8,2	10,4	9,9	9,2	9,8	6,0	11,6		**9,3**	**8,6**	
	SU Aventinus			8,5	11,1	9,6	9,0	9,3	5,9	11,4		**9,3**		
	Foxx			9,4	11,5	9,9	9,3	9,8	6,6	12,0		**9,8**		
	Complice			8,7	10,9	10,0	8,9	10,4	6,9	11,6		**9,6**		
	Informer		**8,0**	8,4	10,4	9,7	9,0	10,3	6,3	11,5		**9,4**	**8,7**	
	Campesino			7,6	10,5	8,8	8,0	9,5	5,4	10,7		**8,6**		
	Chevignon			8,7	11,2	10,4	9,5	10,2	6,2	11,5		**9,7**		
	SU Habanero			8,7	10,9	9,7	8,5	9,7	6,3	11,7		**9,3**		
	Hyvega*			9,1	10,8	10,6	9,5	10,5	7,0	12,3		**10,0**		
	LG Character			8,4	12,0	10,3	9,5	10,5	7,0	11,8		**9,9**		
	KWS Donovan			9,3	10,5	9,5	9,5	10,2	7,0	12,2		**9,7**		
	Anzahl Orte	**4**	**7**									**7**	**14**	**18**
	Mittel (B)	**7,6**	**8,1**	**8,4**	**10,8**	**9,8**	**8,6**	**9,8**	**6,9**	**11,9**		**9,5**	**8,8**	**8,5**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Rohproteinertrag (Korn in TM) dt/ha

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**103**	**104**	104	102	99	104	102	112	99		**103**	**103**	**103**
	Moschus (B)	**106**	**105**	104	100	102	105	107	106	104		**104**	**104**	**104**
	KWS Emerick			97	101	111	112	103	92	103		**103**		
	RGT Reform (B)	**102**	**97**	93	98	96	96	91	89	94		**94**	**95**	**97**
	Nordkap (B)	**98**	**98**	102	104	108	106	99	101	105		**104**	**101**	**100**
	Apostel (B)	**97**	**99**	99	96	98	100	91	98	96		**96**	**98**	**98**
	Findus (B)	**100**	**101**	94	107	94	102	110	95	105		**102**	**101**	**101**
	Asory (B)	**98**	**96**	98	95	104	93	97	94	99		**97**	**97**	**97**
	LG Initial (B)	**95**	**97**	96	94	99	96	96	101	98		**97**	**97**	**97**
	KWS Fontas		**101**	97	104	99	109	104	94	98		**101**	**101**	
	RGT Depot		**96**	99	97	97	101	102	88	92		**97**	**96**	
	Lemmy (B)	**101**	**103**	108	104	101	99	108	105	102		**104**	**103**	**103**
	Activus		**105**	117	99	100	104	109	84	97		**102**	**103**	
	Ikarus		**99**	95	98	98	93	105	88	96		**97**	**98**	
	Architekt		**96**	96	98	93	103	100	87	92		**96**	**96**	
	Pep		**102**	105	104	103	108	105	97	98		**103**	**102**	
	LG Akkurat		**97**	98	96	101	107	100	87	98		**98**	**98**	
	SU Aventinus			102	103	98	105	95	86	96		**98**		
	Foxx			112	106	100	109	100	95	101		**104**		
	Complice			104	101	102	104	106	99	97		**102**		
	Informer		**98**	101	96	99	105	105	92	97		**99**	**99**	
	Campesino			91	97	90	93	97	78	90		**91**		
	Chevignon			103	103	106	110	104	90	97		**102**		
	SU Habanero			104	101	99	99	99	91	98		**99**		
	Hyvega*			109	100	107	111	108	101	104		**106**		
	LG Character			100	110	105	111	107	102	100		**105**		
	KWS Donovan			111	97	97	111	104	101	102		**103**		
	Anzahl Orte	**4**	**7**									**7**	**14**	**18**
	Mittel (B)	**8**	**8**	**8**	**11**	**10**	**9**	**10**	**7**	**12**		**9**	**9**	**9**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
N-Ertrag (Korn in TM) dt/ha

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**137**	**149**	153	193	170	156	175	136	207		**170**	**160**	**155**
	Moschus (B)	**141**	**150**	154	189	175	158	183	128	216		**172**	**161**	**156**
	KWS Emerick			143	191	191	169	176	112	215		**171**		
	RGT Reform (B)	**135**	**138**	137	187	166	145	156	108	195		**156**	**147**	**145**
	Nordkap (B)	**131**	**140**	150	197	186	160	170	123	218		**172**	**156**	**150**
	Apostel (B)	**129**	**142**	146	182	169	150	156	118	199		**160**	**151**	**146**
	Findus (B)	**132**	**144**	139	204	162	153	188	115	218		**168**	**156**	**151**
	Asory (B)	**131**	**138**	144	181	180	140	167	113	205		**162**	**150**	**145**
	LG Initial (B)	**127**	**139**	141	179	171	145	164	122	203		**161**	**150**	**145**
	KWS Fontas		**144**	142	197	171	163	179	114	204		**167**	**156**	
	RGT Depot		**137**	146	185	167	151	175	106	192		**160**	**149**	
	Lemmy (B)	**134**	**147**	159	198	174	149	186	127	211		**172**	**159**	**154**
	Activus		**150**	172	188	172	157	188	102	201		**169**	**159**	
	Ikarus		**142**	140	186	169	141	181	107	200		**160**	**151**	
	Architekt		**138**	141	186	161	154	172	105	192		**159**	**148**	
	Pep		**145**	154	198	178	163	181	118	204		**171**	**158**	
	LG Akkurat		**139**	144	182	173	161	173	105	204		**163**	**151**	
	SU Aventinus			150	195	169	158	164	104	200		**163**		
	Foxx			165	202	173	164	172	115	211		**172**		
	Complice			153	192	176	156	183	120	203		**169**		
	Informer		**140**	148	183	171	158	180	111	202		**165**	**152**	
	Campesino			134	184	155	141	166	95	187		**152**		
	Chevignon			152	196	182	166	179	110	202		**170**		
	SU Habanero			153	191	170	149	170	110	205		**164**		
	Hyvega*			160	190	185	167	185	123	217		**175**		
	LG Character			148	210	181	167	185	123	208		**174**		
	KWS Donovan			163	184	167	167	179	123	213		**171**		
	Anzahl Orte	**4**	**7**									**7**	**14**	**18**
	Mittel (B)	**133**	**143**	**147**	**190**	**173**	**151**	**172**	**121**	**208**		**166**	**154**	**150**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
N-Ertrag (Korn in TM) relativ

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**103**	**104**	104	102	99	104	102	112	99		**103**	**103**	**103**
	Moschus (B)	**106**	**105**	104	100	102	105	107	106	104		**104**	**104**	**104**
	KWS Emerick			97	101	111	112	103	92	103		**103**		
	RGT Reform (B)	**102**	**97**	93	98	96	96	91	89	94		**94**	**95**	**97**
	Nordkap (B)	**98**	**98**	102	104	108	106	99	101	105		**104**	**101**	**100**
	Apostel (B)	**97**	**99**	99	96	98	100	91	98	96		**96**	**98**	**98**
	Findus (B)	**100**	**101**	94	107	94	102	110	95	105		**102**	**101**	**101**
	Asory (B)	**98**	**96**	98	95	104	93	97	94	99		**97**	**97**	**97**
	LG Initial (B)	**95**	**97**	96	94	99	96	96	101	98		**97**	**97**	**97**
	KWS Fontas		**101**	97	104	99	109	104	94	98		**101**	**101**	
	RGT Depot		**96**	99	97	97	101	102	88	92		**97**	**96**	
	Lemmy (B)	**101**	**103**	108	104	101	99	108	105	102		**104**	**103**	**103**
	Activus		**105**	117	99	100	104	109	84	97		**102**	**103**	
	Ikarus		**99**	95	98	98	93	105	88	96		**97**	**98**	
	Architekt		**96**	96	98	93	103	100	87	92		**96**	**96**	
	Pep		**102**	105	104	103	108	105	97	98		**103**	**102**	
	LG Akkurat		**97**	98	96	101	107	100	87	98		**98**	**98**	
	SU Aventinus			102	103	98	105	95	86	96		**98**		
	Foxx			112	106	100	109	100	95	101		**104**		
	Complice			104	101	102	104	106	99	97		**102**		
	Informer		**98**	101	96	99	105	105	92	97		**99**	**99**	
	Campesino			91	97	90	93	97	78	90		**91**		
	Chevignon			103	103	106	110	104	90	97		**102**		
	SU Habanero			104	101	99	99	99	91	98		**99**		
	Hyvega*			109	100	107	111	108	101	104		**106**		
	LG Character			100	110	105	111	107	102	100		**105**		
	KWS Donovan			111	97	97	111	104	101	102		**103**		
	Anzahl Orte	**4**	**7**									**7**	**14**	**18**
	Mittel (B)	**133**	**143**	**147**	**190**	**173**	**151**	**172**	**121**	**208**		**166**	**154**	**150**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**26,9**	**34,4**	40,6	52,4	38,2						**43,7**	**41,4**	**38,5**
	Moschus (B)	**23,2**	**34,2**	40,7	51,2	38,8						**43,5**	**41,2**	**37,6**
	KWS Emerick			40,0	56,5	43,7						**46,7**	**46,7**	
	RGT Reform (B)	**24,1**	**32,8**	41,5	57,2	42,9						**47,2**	**43,6**	**39,7**
	Nordkap (B)	**22,2**	**35,0**	44,3	56,8	43,0						**48,0**	**44,8**	**40,2**
	Apostel (B)	**24,7**	**39,6**	40,3	53,6	43,2						**45,7**	**44,1**	**40,2**
	Findus (B)	**25,0**	**37,6**	39,2	57,6	36,7						**44,5**	**42,7**	**39,2**
	Asory (B)	**23,9**	**35,6**	44,3	59,2	47,7						**50,4**	**46,7**	**42,1**
	LG Initial (B)	**22,1**	**35,9**	41,6	56,5	41,9						**46,6**	**43,9**	**39,6**
	KWS Fontas		**36,6**	41,0	58,2	41,7						**47,0**	**44,4**	
	RGT Depot		**32,4**	43,5	59,1	43,1						**48,6**	**44,5**	
	Lemmy (B)	**25,4**	**39,0**	44,4	57,4	41,7						**47,8**	**45,6**	**41,6**
	Activus		**38,1**	46,5	52,0	41,7						**46,7**	**44,6**	
	Ikarus		**40,4**	41,9	53,2	45,1						**46,7**	**45,1**	
	Architekt		**37,1**	40,9	56,9	37,6						**45,1**	**43,1**	
	Pep		**39,3**	43,0	58,1	43,9						**48,3**	**46,1**	
	LG Akkurat		**35,4**	44,0	55,9	42,5						**47,5**	**44,4**	
	SU Aventinus			45,3	58,9	46,0						**50,0**		
	Foxx			46,8	58,0	40,4						**48,4**		
	Complice			49,9	61,9	49,6						**53,8**		
	Informer		**36,4**	45,3	59,0	44,2						**49,5**	**46,2**	
	Campesino			44,4	65,3	46,5						**52,1**		
	Chevignon			50,3	63,6	51,0						**54,9**		
	SU Habanero			44,3	58,1	42,5						**48,3**		
	Hyvega*			48,0	61,3	50,1						**53,1**		
	LG Character			42,4	60,5	42,6						**48,5**		
	KWS Donovan			46,1	56,9	40,9						**48,0**		
	Anzahl Orte	**1**	**1**									**3**	**4**	**5**
	Mittel (B)	**24,2**	**36,0**	**41,9**	**55,7**	**41,5**						**46,4**	**43,8**	**39,8**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)	**111**	**96**	97	94	92						**94**	**95**	**97**
	Moschus (B)	**96**	**95**	97	92	93						**94**	**94**	**94**
	KWS Emerick			96	101	105						**101**	**107**	
	RGT Reform (B)	**100**	**91**	99	103	103						**102**	**100**	**100**
	Nordkap (B)	**92**	**97**	106	102	103						**104**	**102**	**101**
	Apostel (B)	**102**	**110**	96	96	104						**98**	**101**	**101**
	Findus (B)	**104**	**104**	94	103	88						**96**	**98**	**98**
	Asory (B)	**99**	**99**	106	106	115						**109**	**107**	**106**
	LG Initial (B)	**92**	**100**	99	101	101						**101**	**100**	**99**
	KWS Fontas		**102**	98	104	100						**101**	**101**	
	RGT Depot		**90**	104	106	104						**105**	**102**	
	Lemmy (B)	**105**	**108**	106	103	100						**103**	**104**	**104**
	Activus		**106**	111	93	100						**101**	**102**	
	Ikarus		**112**	100	95	108						**101**	**103**	
	Architekt		**103**	98	102	90						**97**	**98**	
	Pep		**109**	103	104	106						**104**	**105**	
	LG Akkurat		**98**	105	100	102						**102**	**101**	
	SU Aventinus			108	106	111						**108**		
	Foxx			112	104	97						**104**		
	Complice			119	111	119						**116**		
	Informer		**101**	108	106	106						**107**	**106**	
	Campesino			106	117	112						**112**		
	Chevignon			120	114	123						**118**		
	SU Habanero			106	104	102						**104**		
	Hyvega*			115	110	121						**115**		
	LG Character			101	109	102						**105**		
	KWS Donovan			110	102	98						**103**		
	Anzahl Orte	**1**	**1**									**3**	**4**	**5**
	Mittel (B)	**24**	**36**	**42**	**56**	**42**						**46**	**44**	**40**
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Sortierung > 2.0 mm (%)

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)		**99,1**		99,5	99,7						**99,6**	**99,4**	
	Moschus (B)		**99,4**		99,6	99,9						**99,8**	**99,6**	
	KWS Emerick				99,3	99,9						**99,6**	**99,4**	
	RGT Reform (B)		**99,2**		99,6	99,7						**99,7**	**99,5**	
	Nordkap (B)		**99,3**		99,5	99,9						**99,7**	**99,6**	
	Apostel (B)		**98,7**		99,2	99,8						**99,5**	**99,2**	
	Findus (B)		**99,3**		99,7	99,9						**99,8**	**99,6**	
	Asory (B)		**99,1**		99,1	99,8						**99,5**	**99,3**	
	LG Initial (B)		**98,9**		99,1	99,8						**99,5**	**99,3**	
	KWS Fontas		**98,9**		99,1	99,7						**99,4**	**99,2**	
	RGT Depot		**98,7**		98,9	99,7						**99,3**	**99,1**	
	Lemmy (B)		**98,9**		99,4	99,9						**99,7**	**99,4**	
	Activus		**97,8**		99,0	99,8						**99,4**	**98,9**	
	Ikarus		**98,1**		99,1	99,5						**99,3**	**98,9**	
	Architekt		**99,5**		99,6	99,8						**99,7**	**99,6**	
	Pep		**98,5**		99,3	99,8						**99,6**	**99,2**	
	LG Akkurat		**99,1**		99,3	99,9						**99,6**	**99,4**	
	SU Aventinus				99,4	99,7						**99,6**		
	Foxx				99,4	99,8						**99,6**		
	Complice				99,4	99,9						**99,7**		
	Informer		**98,8**		99,2	99,9						**99,6**	**99,3**	
	Campesino				99,3	99,8						**99,6**		
	Chevignon				99,3	99,9						**99,6**		
	SU Habanero				99,2	99,8						**99,5**		
	Hyvega*				99,5	99,8						**99,7**		
	LG Character				99,4	99,9						**99,7**		
	KWS Donovan				99,4	99,9						**99,7**		
	Anzahl Orte	**0**	**1**									**2**	**3**	**3**
	Mittel (B)		**99,1**		**99,4**	**99,8**						**99,6**	**99,4**	
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Sortierung > 2.0 mm (%)

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)		**77,3**		89,1	66,5						**77,8**	**77,6**	
	Moschus (B)		**76,7**		86,8	69,5						**78,2**	**77,7**	
	KWS Emerick				93,9	76,3						**85,1**	**83,1**	
	RGT Reform (B)		**80,5**		93,4	71,8						**82,6**	**81,9**	
	Nordkap (B)		**76,6**		94,7	75,1						**84,9**	**82,1**	
	Apostel (B)		**76,8**		88,0	73,1						**80,5**	**79,3**	
	Findus (B)		**74,9**		97,9	64,2						**81,0**	**79,0**	
	Asory (B)		**83,8**		96,1	79,8						**88,0**	**86,6**	
	LG Initial (B)		**69,6**		92,5	72,6						**82,5**	**78,2**	
	KWS Fontas		**74,9**		96,8	71,7						**84,2**	**81,1**	
	RGT Depot		**75,9**		95,5	72,4						**84,0**	**81,3**	
	Lemmy (B)		**72,4**		94,7	70,7						**82,7**	**79,3**	
	Activus		**69,8**		86,7	71,3						**79,0**	**75,9**	
	Ikarus		**77,6**		89,0	75,4						**82,2**	**80,7**	
	Architekt		**77,8**		95,1	65,4						**80,2**	**79,4**	
	Pep		**74,0**		97,8	75,4						**86,6**	**82,4**	
	LG Akkurat		**72,9**		91,7	72,2						**82,0**	**78,9**	
	SU Aventinus				97,3	76,4						**86,8**		
	Foxx				97,2	69,9						**83,5**		
	Complice				101,2	82,5						**91,9**		
	Informer		**66,5**		97,1	75,4						**86,2**	**79,7**	
	Campesino				103,5	75,2						**89,3**		
	Chevignon				103,2	84,4						**93,8**		
	SU Habanero				94,6	71,8						**83,2**		
	Hyvega*				101,0	84,0						**92,5**		
	LG Character				102,4	73,8						**88,1**		
	KWS Donovan				94,2	70,3						**82,3**		
	Anzahl Orte	**0**	**1**									**2**	**3**	**3**
	Mittel (B)		**76,5**		**92,6**	**71,5**						**82,0**	**80,2**	
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Sortierung > 2.0 mm (%)

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)		**101**		96	93						**95**	**97**	
	Moschus (B)		**100**		94	97						**95**	**97**	
	KWS Emerick				101	107						**104**	**104**	
	RGT Reform (B)		**105**		101	100						**101**	**102**	
	Nordkap (B)		**100**		102	105						**103**	**102**	
	Apostel (B)		**100**		95	102						**98**	**99**	
	Findus (B)		**98**		106	90						**99**	**98**	
	Asory (B)		**110**		104	112						**107**	**108**	
	LG Initial (B)		**91**		100	102						**101**	**98**	
	KWS Fontas		**98**		105	100						**103**	**101**	
	RGT Depot		**99**		103	101						**102**	**101**	
	Lemmy (B)		**95**		102	99						**101**	**99**	
	Activus		**91**		94	100						**96**	**95**	
	Ikarus		**101**		96	106						**100**	**101**	
	Architekt		**102**		103	91						**98**	**99**	
	Pep		**97**		106	105						**106**	**103**	
	LG Akkurat		**95**		99	101						**100**	**98**	
	SU Aventinus				105	107						**106**		
	Foxx				105	98						**102**		
	Complice				109	115						**112**		
	Informer		**87**		105	106						**105**	**99**	
	Campesino				112	105						**109**		
	Chevignon				112	118						**114**		
	SU Habanero				102	100						**101**		
	Hyvega*				109	118						**113**		
	LG Character				111	103						**107**		
	KWS Donovan				102	98						**100**		
	Anzahl Orte	**0**	**1**									**2**	**3**	**3**
	Mittel (B)		**76**		**93**	**71**						**82**	**80**	
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Zwiewuchs

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Ponticus (B)		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	Moschus (B)		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	KWS Emerick			2,0	1,0	1,0						**1,3**		
	RGT Reform (B)		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	Nordkap (B)		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	Apostel (B)		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	Findus (B)		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	Asory (B)		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	LG Initial (B)		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	KWS Fontas		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	RGT Depot		**1,3**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,3**	
	Lemmy (B)		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	Activus		**1,3**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,3**	
	Ikarus		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	Architekt		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	Pep		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	LG Akkurat		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	SU Aventinus			2,0	1,0	1,0						**1,3**		
	Foxx			2,0	1,0	1,0						**1,3**		
	Complice			2,0	1,0	1,0						**1,3**		
	Informer		**1,3**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,3**	
	Campesino			2,0	1,0	1,0						**1,3**		
	Chevignon			2,0	1,0	1,0						**1,3**		
	SU Habanero			2,0	1,0	1,0						**1,3**		
	Hyvega*			2,0	1,0	1,0						**1,3**		
	LG Character			2,0	1,0	1,0						**1,3**		
	KWS Donovan			2,0	1,0	1,0						**1,3**		
	Anzahl Orte	**1,0**	**2,0**									**3,0**	**5,0**	**6,0**
	Mittel (B)		**1,5**	**2,0**	**1,0**	**1,0**						**1,3**	**1,4**	
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Zwiewuchs

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	Moschus (B)		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	KWS Emerick			2,0	1,0	1,0						**1,3**		
	RGT Reform (B)		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	Nordkap (B)		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	Apostel (B)		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	Findus (B)		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	Asory (B)		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	LG Initial (B)		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	KWS Fontas		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	RGT Depot		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	Lemmy (B)		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	Activus		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	Ikarus		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	Architekt		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	Pep		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	LG Akkurat		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	SU Aventinus			2,0	1,0	1,0						**1,3**		
	Foxx			2,0	1,0	1,0						**1,3**		
	Complice			2,0	1,0	1,0						**1,3**		
	Informer		**1,5**	2,0	1,0	1,0						**1,3**	**1,4**	
	Campesino			2,0	1,0	1,0						**1,3**		
	Chevignon			2,0	1,0	1,0						**1,3**		
	SU Habanero			2,0	1,0	1,0						**1,3**		
	Hyvega*			2,0	1,0	1,0						**1,3**		
	LG Character			2,0	1,0	1,0						**1,3**		
	KWS Donovan			2,0	1,0	1,0						**1,3**		
	Anzahl Orte	**1,0**	**2,0**									**3,0**	**5,0**	**6,0**
	Mittel (B)		**1,5**	**2,0**	**1,0**	**1,0**						**1,3**	**1,4**	
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Frostschäden

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe I	Ponticus (B)					1,0			4,5			**2,8**		
	Moschus (B)					1,5			4,0			**2,8**		
	KWS Emerick					1,5			3,0			**2,3**		
	RGT Reform (B)					1,0			5,0			**3,0**		
	Nordkap (B)					2,5			3,0			**2,8**		
	Apostel (B)					1,5			3,5			**2,5**		
	Findus (B)					3,0			3,5			**3,3**		
	Asory (B)					1,0			4,0			**2,5**		
	LG Initial (B)					2,0			5,0			**3,5**		
	KWS Fontas					1,5			4,5			**3,0**		
	RGT Depot					2,0			4,5			**3,3**		
	Lemmy (B)					2,0			3,5			**2,8**		
	Activus					2,0			4,0			**3,0**		
	Ikarus					1,5			4,0			**2,8**		
	Architekt					2,5			4,5			**3,5**		
	Pep					2,5			4,0			**3,3**		
	LG Akkurat					3,0			5,0			**4,0**		
	SU Aventinus					2,0			4,0			**3,0**		
	Foxx					1,5			4,0			**2,8**		
	Complice					1,0			4,0			**2,5**		
	Informer					1,5			3,5			**2,5**		
	Campesino					2,0			4,0			**3,0**		
	Chevignon					1,0			4,0			**2,5**		
	SU Habanero					1,5			4,5			**3,0**		
	Hyvega*					1,5			3,5			**2,5**		
	LG Character					1,0			4,0			**2,5**		
	KWS Donovan					1,5			4,0			**2,8**		
	Anzahl Orte	**0,0**	**0,0**									**2,0**	**2,0**	**2,0**
	Mittel (B)					**1,7**			**4,0**			**2,9**		
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2018-2020 D-Süd-Standorte
Frostschäden

				Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	**Mittel**	**Mittel**	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnewalde	Vipperow	**Mittel**	**Mittel**	**Mittel**
Stufe II	Ponticus (B)					1,0			4,7			**2,8**		
	Moschus (B)					1,0			4,0			**2,5**		
	KWS Emerick					1,0			3,7			**2,3**		
	RGT Reform (B)					1,0			4,0			**2,5**		
	Nordkap (B)					2,5			3,7			**3,1**		
	Apostel (B)					1,5			3,7			**2,6**		
	Findus (B)					2,0			4,0			**3,0**		
	Asory (B)					1,5			4,0			**2,8**		
	LG Initial (B)					1,5			4,3			**2,9**		
	KWS Fontas					1,5			4,3			**2,9**		
	RGT Depot					1,5			4,7			**3,1**		
	Lemmy (B)					2,0			4,0			**3,0**		
	Activus					2,0			4,0			**3,0**		
	Ikarus					1,5			4,3			**2,9**		
	Architekt					1,5			4,0			**2,8**		
	Pep					2,5			4,3			**3,4**		
	LG Akkurat					3,5			4,3			**3,9**		
	SU Aventinus					2,0			4,0			**3,0**		
	Foxx					2,0			4,0			**3,0**		
	Complice					1,0			3,7			**2,3**		
	Informer					1,5			3,3			**2,4**		
	Campesino					2,5			4,0			**3,3**		
	Chevignon					1,0			3,7			**2,3**		
	SU Habanero					2,0			3,7			**2,8**		
	Hyvega*					1,5			4,0			**2,8**		
	LG Character					1,5			4,3			**2,9**		
	KWS Donovan					1,0			4,3			**2,7**		
	Anzahl Orte	**0,0**	**0,0**									**2,0**	**2,0**	**2,0**
	Mittel (B)					**1,6**			**4,0**			**2,8**		
	GD 5 %													

LSV Winterweizen 2020 - Allgemeine Angaben
Acker- und Pflanzenbau

D-Süd

Ort	letzte Vorfrucht		Datum der		
		Aussaat-dichte	Grundboden-bearbeitung	Aussaat	Ernte
Baruth	Gerste, Winter-	250	05.08.2019	07.10.2019	22.07.2020
Beetzendorf	Hafer (Körnernutzung)	400	16.09.2019	10.10.2019	23.07.2020
Gadegast	Erbse	350	26.07.2019	09.10.2019	22.07.2020
Kliestow		350		09.10.2019	28.07.2020
Lüchfeld	Raps, Winter- (Körnernutzung)	350	21.09.2019	07.10.2019	28.07.2020
Ruhlsdorf	Roggen, Winter- (Körnernutzung)		15.09.2019	09.10.2019	24.07.2020
Sonnewalde	Mais (Silonutzung)		16.09.2019	30.09.2019	22.07.2020
Vipperow	Raps, Winter- (Körnernutzung)	300		07.10.2019	11.08.2020

LSV Winterweizen 2020 - Allgemeine Angaben
Bodenuntersuchungen

N-min-Untersuchung (Angaben in kg/ha) D-Süd

Ort	Datum	0 - 30	30 - 60	60 - 90
Baruth	18.02.2020	8	3	
Beetzendorf	13.02.2020	8	8	15
Gadegast	27.01.2020	12	24	55
Kliestow	20.01.2020	16	119	
Lüchfeld	05.12.2019	8	27	
Ruhlsdorf	02.03.2020	10	8	38
Sonnewalde	29.01.2020	2	51	6
Vipperow	07.02.2020	20	21	39
Vipperow				

Untersuchung Grundnährstoffe

Ort	Datum	pH-Wert	mg je 100 g Boden				mg je 1000 g Boden		
			P_2O_5	K_2O	Mg	S	Cu	Na	B
Baruth	01.07.2019	6,5	11,9	8,1	13,1				
Beetzendorf	13.08.2019	5,6	11,2	10,8	4,6	0,2	3,7	4,7	0,31
Gadegast	16.07.2019	6,6	19	19,2					
Kliestow	20.01.2020	5,7	23,1	14,6	5,8				
Lüchfeld									
Ruhlsdorf	02.03.2020	5,7	20,8	4,6	5,2				
Sonnewalde	29.01.2020	6,1	13,7	13,3	11,9				
Vipperow									

LSV Winterweizen 2020 - Allgemeine Angaben
Düngung konstant (Angaben in kg/ha)

Ort	Datum	BBCH		Dünger	N	P_2O_5	K_2O	CaO	MgO	S
		von	bis		kg/ha					
Baruth	17.07.2019	0	0	Triplesuperphosphat		69	0	0	0	
Baruth	17.07.2019	0	0	40er Kali		0	60	0	0	
Baruth	17.07.2019	0	0	Konverterkalk		0	0	1230	0	
Baruth	18.03.2020	24	27	Kieserit						20
Baruth	16.03.2020	24	27	Kalkammonsalpeter	70					
Baruth	09.04.2020	31	31	Kalkammonsalpeter	65					
Baruth	13.05.2020	37	39	Entec 26	30					
Beetzendorf	04.09.2019	0		PK-Dünger		135	271		23	
Beetzendorf	09.03.2020	29		NPK-Dünger	33	33	33		6	
Beetzendorf	26.03.2020	30		Kalkammonsalpeter 27	44					
Beetzendorf	17.04.2020	31		Kalkammonsalpeter 27	61					
Beetzendorf	05.05.2020	37		Kalkammonsalpeter 27	33					
Gadegast	18.03.2020			PK-Dünger		24	48			
Gadegast	14.04.2020	29	29	Kornkali mit MgO 40+6			60		9	
Gadegast	25.02.2020	21		Ammonsulfatsalpeter 26	58					24
Gadegast	08.04.2020	29		Kalkammonsalpeter 27	45					0
Gadegast	04.05.2020	41	41	Kalkammonsalpeter 27	27					0
Kliestow	23.03.2020			Domamon 20% N, 6% S	100					
Kliestow	18.06.2020			Kalkammonsalpeter	50					
Lüchfeld	03.03.2020	21	22	Ammonsulfatsalpeter	59					
Lüchfeld	08.04.2020	27	29	Kalkammonsalpeter	60					
Lüchfeld	08.05.2020	43	47	Kalkammonsalpeter	54					
Ruhlsdorf	18.03.2020	27	29	Kalkammonsalpeter	70					
Ruhlsdorf	27.04.2020	30	31	Kalkammonsalpeter	50					
Ruhlsdorf	26.05.2020	58	60	Kalkammonsalpeter	40					
Sonnewalde	13.03.2020	22	23	Kalkammonsalpeter	70					
Sonnewalde	22.04.2020	31	32	Kalkammonsalpeter	60					
Sonnewalde	26.05.2020	59	60	Kalkammonsalpeter	30					
Vipperow	17.03.2020			Kali			250			
Vipperow	17.03.2020			Triple-Phosphat 46		300	0	0	0	0
Vipperow	12.03.2020			Alzon Neo	110					
Vipperow	24.04.2020			Alzon Neo	50					

LSV Winterweizen 2020 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz faktoriell

Ort	Datum	BBCH		Wirkungsbereich	Mittel	Menge	Stufe
		von	bis				
Baruth	07.05.2020	37	39	Fungizid	Adexar	2	2
Baruth	27.05.2020	59	61	Fungizid	Prosaro	1	2
Beetzendorf	07.05.2020	37		Fungizid	Comet	0,5	2
Beetzendorf	07.05.2020	37		Fungizid	Revytrex	1,5	2
Gadegast	14.05.2020	47		Fungizid	Ceriax	3	2
Kliestow	27.03.2020			Fungizid	Input Classic	1	2
Kliestow	28.05.2020			Fungizid	Input Xpro	1,2	2
Kliestow	27.03.2020			Wachstumsregler	CALMA	0,4	2
Lüchfeld	10.04.2020	27	29	Fungizid	HELOCUR	0,5	2
Lüchfeld	10.04.2020	27	29	Fungizid	Rubric	0,5	2
Lüchfeld	10.04.2020	27	29	Wachstumsregler	Countdown	0,25	2
Ruhlsdorf	20.05.2020	51	55	Fungizid	Adexar	1,7	2
Sonnewalde	16.05.2020	37	39	Fungizid	Siltra Xpro	1	2
Sonnewalde	17.04.2020	30	32	Wachstumsregulator	Moddus	0,3	2
Vipperow	13.05.2020			Fungizid	Revytrex	1,12	2
Vipperow	08.06.2020			Fungizid	Taspa	0,5	2
Vipperow	17.04.2020			Wachstumsregulator	Stabilan 720	1	2

LSV Winterweizen 2020 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz konstant

Ort	Datum	BBCH		Wirkungsbereich	Mittel	Menge
		von	bis			
Baruth	22.10.2019	10	10	Herbizid	Bacara FORTE	0,9
Baruth	22.10.2019	10	10	Insektizid	Karate Zeon	0,075
Beetzendorf	24.10.2019	11	99	Herbizid	BeFlex	0,3
Beetzendorf	24.10.2019	11	99	Herbizid	Herold SC	0,3
Beetzendorf	16.03.2020	29	99	Herbizid	AXIAL 50	0,9
Gadegast	28.10.2019	11	99	Herbizid	Viper Compact	1
Gadegast	16.03.2020	25	99	Herbizid	Zypar	1
Gadegast	14.05.2020	47	99	Insektizid	Karate Zeon	75
Kliestow	11.11.2019	12	13	Herbizid	Trinity	2
Kliestow	13.06.2020			Insektizid	Bulldock	0,3
Lüchfeld	21.10.2019	10	11	Herbizid	CLEANSHOT	0,065
Lüchfeld	21.10.2019	10	11	Herbizid	Herold SC	0,25
Lüchfeld	10.04.2020	27	29	Herbizid	ARIANE C	0,5
Ruhlsdorf	25.11.2019	13	13	Herbizid	CLEANSHOT	0,095
Ruhlsdorf	19.03.2020	27	29	Herbizid	Biathlon 4D	0,07
Ruhlsdorf	19.03.2020	27	29	Zusatzstoff	Dash E. C.	1
Ruhlsdorf	19.03.2020	27	29	Herbizid	Atlantis Flex	0,2
Ruhlsdorf	19.03.2020	27	29	Zusatzstoff	Biopower	0,6
Ruhlsdorf	09.06.2020			Insektizid	Biscaya	0,3
Sonnewalde	26.10.2019	11	13	Herbizid	CLEANSHOT	0,075
Sonnewalde	26.10.2019	11	13	Herbizid	Bacara FORTE	0,8
Sonnewalde	26.05.2020	59	60	Insektizid	Biscaya	0,3
Vipperow	27.03.2020			Herbizid	POINTER SX	0,1
Vipperow	17.04.2020			Herbizid	AXIAL 50	0,9

LSV Winterweizen 2018 - Allgemeine Angaben
Standortbedingungen

Ort	Bodenart	NStE	Acker-zahl	Höhen-lage	Jahresmittel	
					Tempe-ratur	Nieder-schlag
Baruth	lehmiger Sand	D 3	32	165	8,6	626
Beetzendorf	lehmiger Sand	D 4c	45-50	47	8,4	575
Gadegast	lehmiger Sand	D 4	33-40	93	8,7	574
Kliestow	lehmiger Sand	D 3a	32-35	80	8,4	546
Lüchfeld [1)]	lehmiger Sand	D 3a	35-40	41	8,3	544
Ruhlsdorf	anlehmiger Sand	D 3a	32-38	44	8,6	545
Sonnewalde	lehmiger Sand	D 3a	35	97	8,3	560
Vipperow	anlehmiger Sand	D 3	30	63	8,0	627

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
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:
11.02. 2021

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 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.