

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Winterweizen
Auswertungszeitraum: 2019 - 2021
Anbaubereich: D-Süd-Standorte

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

**Empfehlungssorten zur
 Aussaat 2021:**

Qualitäts- gruppe	Sorte
E ¹⁾	
A ¹⁾	RP-Gehalte mittel bis hoch: Findus ^(FZ) (auch nach Mais) , Lemmy RP-Gehalte mittel bis gering: Asory, RGT Reform, LG Initial, RGT Depot, Pep (WF)
B	Informer ^(RP-) , vorläufig: Chevigon ^(RP-) 4) , Complice ^{(RP-) (WF)} begrannt
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) möglichst Vertragsanbau vorsehen

3) RP-Gehalte für E-Qualität nicht immer sicher, gezielte Erzeugung von A-Weizenqualität möglich

4) Es liegen jahres- und standortbedingt sehr unterschiedliche Ergebnisse zu Fusarium (DON-Gehalt) vor

(FZ) Schwächen in der Fallzahlstabilität beachten; Bewertung der Fallzahlstabilität wird nach Vorliegen weiterer Ergebnisse aus der Ernte 2021 überprüft und ggf. angepasst

(WF) Schwächen in der Winterfestigkeit beachten – Anbauumfang begrenzen

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

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft/1646.htm>

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	61,4	71,8	63,2	74,4	72,7				83,6		73,5	72,6	69,1
	Moschus (B)	60,4	73,8	59,4	74,2	76,5				85,1		73,8	73,8	69,7
	KWS Emerick		75,5	57,6	72,7	71,1				73,0		68,6	72,4	
	RGT Reform (B)	59,5	75,1	52,1	63,2	64,7				75,5		63,9	70,1	66,8
	Findus (B)	64,3	72,4	61,0	69,1	72,2				74,3		69,2	70,9	68,9
	Asory (B)	65,4	79,4	60,0	69,6	70,2				76,1		68,9	74,7	71,9
	LG Initial (B)	57,8	73,6	55,8	65,0	69,5				70,4		65,2	69,8	66,1
	RGT Depot	62,0	72,9	56,7	66,0	66,8								
	Lemmy (B)	59,6	71,5	53,8	59,3	63,5				76,9		63,4	67,9	65,3
	Pep (B)	62,3	77,7	56,7	64,8	68,4				77,3		66,8	72,9	69,6
	SU Aventinus		75,0	54,5	56,6	62,0				77,2		62,6	69,5	
	Foxx		78,7	52,9	67,3	66,8				81,0		67,0	73,5	
	SU Habanero		73,8	53,2	60,1	72,9				80,9		66,8	70,7	
	Hyvega *		87,7	62,5	70,2	74,8				86,0		73,4	81,3	
	LG Character		77,7	52,2	61,6	64,4				70,7		62,2	70,8	
	KWS Universum			49,7	60,2	58,4				72,0		60,1		
	Akzent			53,7	64,9	67,5				83,6		67,4		
	Jubilo			57,0	64,6	66,1				74,1		65,4		
	RGT Kilimanjaro			57,1	65,2	58,3				82,2		65,7		
	SU Jonte			62,2	65,5	72,6				78,1		69,6		
	KWS Imperium			62,5	69,3	70,4				73,1		68,8		
	Attribut			59,9	62,9	67,1				79,1		67,3		
	Informer (B)	64,0	76,6	52,9	66,1	64,8				73,8		64,4	71,2	69,0
	Campesino		80,1	52,4	66,1	68,9				85,8		68,3	74,9	
	Chevignon		80,8	60,4	70,5	76,7				82,3		72,4	77,1	
	Complice		80,6	63,1	71,8	71,8				82,6		72,3	76,9	
	KWS Donovan		74,1	56,6	63,3	62,9				67,4		62,5	69,0	
	Anzahl Orte	4	5									4	9	13
	Mittel				57,0	66,1	68,2				77,7			
	Mittel (B)	61,6	74,7	57,2	67,3	69,2				77,0		67,7	71,5	68,5
GD 5%				9,3	7,3				3,6					

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Klietow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	63,4	74,7	68,1	75,3	71,2	86,2	82,5	37,3	88,3	70,7	72,5	73,6	70,5
	Moschus (B)	63,1	75,9	69,7	76,4	77,1	88,1	84,3	36,0	89,0	68,9	73,7	74,8	71,2
	KWS Emerick	79,8	78,4	63,1	80,2	72,3	80,0	77,0	36,4	81,7	76,1	70,8	74,6	
	RGT Reform (B)	63,1	77,4	59,4	73,1	69,7	86,1	72,6	30,6	90,5	70,1	69,0	73,2	70,1
	Findus (B)	62,8	76,7	66,1	71,8	68,0	88,7	77,0	36,0	80,9	73,4	70,2	73,5	70,2
	Asory (B)	66,8	82,2	62,6	76,3	70,1	87,5	73,3	34,0	80,3	73,6	69,7	76,0	73,2
	LG Initial (B)	62,4	79,4	55,8	70,9	70,1	78,7	72,7	26,0	86,8	74,8	67,0	73,2	69,9
	RGT Depot	63,7	79,3	57,5	76,7	70,3	81,3	78,5			74,9			
	Lemmy (B)	61,8	78,0	55,4	70,5	68,4	87,5	70,7	36,4	85,4	75,6	68,7	73,4	69,8
	Pep (B)	63,9	81,4	58,7	68,4	66,9	82,8	69,3	30,3	88,8	75,6	67,6	74,5	71,3
	SU Aventinus		78,7	57,5	73,0	69,9	81,1	71,2	30,1	88,0	72,8	67,9	73,3	
	Foxx		80,4	54,1	72,6	65,6	80,8	75,8	34,3	89,3	74,9	68,4	74,4	
	SU Habanero		77,6	59,3	75,9	74,8	79,9	71,5	32,1	94,8	73,6	70,2	73,9	
	Hyvega *		88,0	64,7	83,4	73,4	85,2	82,5	37,5	87,9	92,7	75,9	82,0	
	LG Character		81,8	52,5	69,7	69,4	77,3	77,2	33,0	86,5	83,0	68,6	75,2	
	KWS Universum			52,0	66,4	63,1	78,3	66,1	28,8	80,0	59,5	61,8		
	Akzent			55,3	72,7	65,1	75,9	77,1	37,2	87,0	73,9	68,0		
	Jubilo			57,9	72,3	71,7	79,0	72,3	28,4	89,4				
	RGT Kilimanjaro			59,3	71,2	64,7	76,4	67,5	27,7	81,9	74,3	65,4		
	SU Jonte			62,1	70,6	74,4	80,5	74,8	26,7	88,8	80,7	69,8		
	KWS Imperium			61,1	73,4	76,9	88,8	75,1	35,6	82,2	76,7	71,2		
	Attribut			63,9	78,9	73,1	80,8	76,7	32,6	87,9	81,5	71,9		
	Informer (B)	63,7	82,9	52,8	76,0	71,0	76,7	79,5	26,6	92,8	77,3	69,1	76,0	72,2
	Campesino		82,7	54,6	76,3	67,9	82,3	72,0	27,2	81,6	63,7	65,7	74,2	
	Chevignon		87,2	68,8	71,5	79,2	90,4	76,7	37,2	95,3	80,0	74,9	81,0	
	Complice		85,3	71,9	77,1	82,1	80,5	86,2	36,0	99,9	74,9	76,1	80,7	
	KWS Donovan		80,3	65,6	74,5	76,5	82,6	76,5	32,0	96,8	77,0	72,7	76,5	
	Anzahl Orte	7	8									8	16	23
	Mittel			60,4	73,9	71,2	82,4	75,4	32,5	87,8	75,0			
	Mittel (B)	63,4	78,7	61,0	73,2	70,3	84,7	75,8	32,6	87,0	73,3	69,7	74,2	70,9
GD 5%			9,3	7,3	6,4	4,8	3,5	3,6						

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	100	96	110	111	105				109		109	101	101
	Moschus (B)	98	99	104	110	111				111		109	103	102
	KWS Emerick		101	101	108	103				95		101	101	
	RGT Reform (B)	97	101	91	94	94				98		94	98	98
	Findus (B)	104	97	107	103	104				97		102	99	101
	Asory (B)	106	106	105	103	101				99		102	104	105
	LG Initial (B)	94	99	98	97	101				91		96	98	97
	RGT Depot	101	98	99	98	97								
	Lemmy (B)	97	96	94	88	92				100		94	95	95
	Pep (B)	101	104	99	96	99				100		99	102	102
	SU Aventinus		100	95	84	90				100		93	97	
	Foxx		105	93	100	97				105		99	103	
	SU Habanero		99	93	89	105				105		99	99	
	Hyvega *		117	109	104	108				112		108	114	
	LG Character		104	91	91	93				92		92	99	
	KWS Universum			87	89	84				94		89		
	Akzent			94	96	98				109		100		
	Jubilo			100	96	96				96		97		
	RGT Kilimanjaro			100	97	84				107		97		
	SU Jonte			109	97	105				101		103		
	KWS Imperium			109	103	102				95		102		
	Attribut			105	93	97				103		99		
	Informer (B)	104	103	92	98	94				96		95	100	101
	Campesino		107	92	98	100				111		101	105	
	Chevignon		108	106	105	111				107		107	108	
	Complice		108	110	107	104				107		107	108	
	KWS Donovan		99	99	94	91				88		92	96	
	Anzahl Orte	4	5									4	9	13
	Mittel													
	Mittel (B)	61,6	74,7	57,2	67,3	69,2				77,0		67,7	71,5	68,5
GD 5%				13,8	10,6				4,7					

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	100	95	112	103	101	102	109	115	102	96	104	99	99
	Moschus (B)	99	96	114	104	110	104	111	110	102	94	106	101	100
	KWS Emerick		100	104	110	103	95	102	112	94	104	102	101	
	RGT Reform (B)	99	98	97	100	99	102	96	94	104	96	99	99	99
	Findus (B)	99	97	108	98	97	105	102	110	93	100	101	99	99
	Asory (B)	105	104	103	104	100	103	97	104	92	100	100	102	103
	LG Initial (B)	98	101	92	97	100	93	96	80	100	102	96	99	99
	RGT Depot	100	101	94	105	100	96	104			102			
	Lemmy (B)	97	99	91	96	97	103	93	112	98	103	99	99	98
	Pep (B)	101	103	96	93	95	98	92	93	102	103	97	100	100
	SU Aventinus		100	94	100	99	96	94	92	101	99	97	99	
	Foxx		102	89	99	93	95	100	105	103	102	98	100	
	SU Habanero		99	97	104	106	94	94	98	109	100	101	100	
	Hyvega *		112	106	114	104	101	109	115	101	126	109	110	
	LG Character		104	86	95	99	91	102	101	99	113	98	101	
	KWS Universum			85	91	90	92	87	88	92	81	89		
	Akzent			91	99	93	90	102	114	100	101	98		
	Jubilo			95	99	102	93	95	87	103				
	RGT Kilimanjaro			97	97	92	90	89	85	94	101	94		
	SU Jonte			102	96	106	95	99	82	102	110	100		
	KWS Imperium			100	100	109	105	99	109	95	105	102		
	Attribut			105	108	104	95	101	100	101	111	103		
	Informer (B)	100	105	87	104	101	91	105	82	107	105	99	102	102
	Campesino		105	90	104	97	97	95	83	94	87	94	100	
	Chevignon		111	113	98	113	107	101	114	110	109	107	109	
	Complice		108	118	105	117	95	114	111	115	102	109	109	
	KWS Donovan		102	108	102	109	98	101	98	111	105	104	103	
	Anzahl Orte	7	8									8	16	23
	Mittel													
	Mittel (B)	63,4	78,7	61,0	73,2	70,3	84,7	75,8	32,6	87,0	73,3	69,7	74,2	70,9
GD 5%				12,7	10,4	7,6	6,3	10,7	4,1					

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II - Stufe I	Ponticus (B)	4,0	2,9	4,9	0,9	-1,5				4,7		2,3	2,6	3,1
	Moschus (B)	6,0	0,8	10,3	2,2	0,6				4,0		4,3	2,3	3,5
	KWS Emerick		2,3	5,5	7,6	1,2				8,7		5,7	3,8	
	RGT Reform (B)	6,5	2,1	7,3	9,9	5,0				15,0		9,3	5,3	5,7
	Findus (B)	2,6	3,7	5,1	2,6	-4,2				6,6		2,5	3,2	3,0
	Asory (B)	4,7	3,4	2,6	6,8	-0,1				4,2		3,4	3,4	3,8
	LG Initial (B)	6,7	5,1	0,0	5,9	0,6				16,4		5,7	5,4	5,8
	RGT Depot	3,5	4,8	0,8	10,7	3,5								
	Lemmy (B)	5,6	6,9	1,6	11,2	4,9				8,5		6,5	6,7	6,4
	Pep (B)	5,2	2,8	2,0	3,7	-1,5				11,5		3,9	3,3	3,9
	SU Aventinus		4,1	2,9	16,3	7,8				10,9		9,5	6,5	
	Foxx		1,0	1,2	5,3	-1,2				8,3		3,4	2,1	
	SU Habanero		3,8	6,1	15,8	1,8				14,0		9,4	6,3	
	Hyvega *		-0,4	2,2	13,2	-1,5				1,9		3,9	1,6	
	LG Character		3,2	0,4	8,2	5,0				15,8		7,3	5,0	
	KWS Universum			2,3	6,3	4,6				8,0		5,3		
	Akzent			1,6	7,8	-2,4				3,4		2,6		
	Jubilo			0,9	7,7	5,6				15,3		7,4		
	RGT Kilimanjaro			2,2	6,0	6,5				-0,3		3,6		
	SU Jonte			-0,1	5,1	1,8				10,7		4,4		
	KWS Imperium			-1,5	4,1	6,5				9,2		4,6		
	Attribut			3,9	15,9	6,0				8,9		8,7		
	Informer (B)	1,5	4,8	-0,1	9,8	6,1				19,1		8,7	6,5	5,0
	Campesino		1,2	2,2	10,2	-1,0				-4,2		1,8	1,5	
	Chevignon		6,1	8,5	1,1	2,6				13,0		6,3	6,2	
	Complice		5,6	8,8	5,3	10,3				17,3		10,4	7,7	
	KWS Donovan		5,7	9,1	11,2	13,6				29,4		15,8	10,2	
	Anzahl Orte	4	5									4	9	13
	Mittel													
	Mittel (B)	4,6	3,7	3,5	6,4	1,3				10,0		5,2	4,3	4,4
GD 5%				9,3	7,3				3,6					

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	37,0	45,2	34,6						38,0		36,3	42,7	41,0
	Moschus (B)	38,0	47,0	35,3						39,8		37,6	44,3	42,4
	KWS Emerick		48,9	31,8						37,8		34,8	44,8	
	RGT Reform (B)	36,1	43,5	26,2						34,6		30,4	39,7	38,6
	Findus (B)	37,7	47,8	34,0						37,6		35,8	44,3	42,4
	Asory (B)	35,8	45,5	31,1						36,0		33,6	42,1	40,2
	LG Initial (B)	36,1	42,7	26,2						30,2		28,2	38,6	37,9
	RGT Depot	38,6	48,9	31,8										
	Lemmy (B)	33,0	41,5	26,2						34,1		30,2	38,3	36,7
	Pep (B)	35,9	45,8	29,1						35,0		32,1	41,9	40,1
	SU Aventinus		42,1	24,7						31,8		28,3	38,2	
	Foxx		47,8	31,2						36,4		33,8	43,8	
	SU Habanero		46,7	31,6						38,0		34,8	43,3	
	Hyvega *		47,0	32,4						33,8		33,1	43,0	
	LG Character		46,5	25,4						33,6		29,5	41,7	
	KWS Universum			29,1						34,0		31,6		
	Akzent			28,6						35,4		32,0		
	Jubilo			29,9						36,0		33,0		
	RGT Kilimanjaro			27,2						34,4		30,8		
	SU Jonte			32,0						34,6		33,3		
	KWS Imperium			34,2						38,2		36,2		
	Attribut			30,0						32,2		31,1		
	Informer (B)	38,9	50,6	30,0						37,4		33,7	45,8	43,7
	Campesino		43,4	25,1						34,6		29,9	39,6	
	Chevignon		44,0	26,7						36,6		31,7	40,5	
	Complice		50,0	32,2						38,6		35,4	45,8	
	KWS Donovan		45,4	29,6						34,4		32,0	41,5	
	Anzahl Orte	3	5									2	7	10
	Mittel			29,9						35,5				
	Mittel (B)	36,5	45,5	30,3						35,9		33,1	42,0	40,3
GD 5 %														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	38,9	45,9	36,6	39,2	31,8	36,8	36,1	30,2	40,1		35,8	40,9	40,3
	Moschus (B)	39,7	46,6	38,7	40,4	36,0	35,2	37,2	29,0	40,0		36,6	41,6	41,1
	KWS Emerick		49,2	36,5	42,7	34,0	34,4	35,0	30,5	38,2		35,9	42,5	
	RGT Reform (B)	38,1	43,3	31,1	36,7	30,7	29,6	27,4	26,1	35,0		30,9	37,1	37,4
	Findus (B)	39,9	47,8	34,8	38,8	32,3	35,2	32,8	31,5	38,8		34,9	41,3	40,9
	Asory (B)	38,9	44,0	32,0	35,9	30,4	34,8	32,1	28,6	36,8		32,9	38,5	38,6
	LG Initial (B)	37,0	43,4	28,1	34,2	29,9	33,0	30,4	28,7	34,8		31,3	37,3	37,2
	RGT Depot	40,7	49,5	35,2	41,1	35,7	37,8	38,6						
	Lemmy (B)	34,1	41,4	28,1	35,3	27,2	30,4	24,6	26,1	33,6		29,3	35,3	35,0
	Pep (B)	38,7	46,2	31,1	36,6	32,3	32,0	32,0	29,6	35,0		32,7	39,4	39,2
	SU Aventinus		43,0	26,0	34,3	27,1	27,6	23,6	26,2	32,8		28,2	35,6	
	Foxx		47,7	27,8	37,5	31,6	31,4	34,0	28,7	37,0		32,6	40,2	
	SU Habanero		46,8	34,0	42,1	33,6	36,1	34,6	29,8	38,6		35,5	41,2	
	Hyvega *		45,5	29,3	38,0	28,5	31,8	28,2	26,7	35,6		31,2	38,3	
	LG Character		45,3	28,1	36,9	31,7	30,2	33,4	29,6	35,4		32,2	38,8	
	KWS Universum			29,5	38,5	29,9	31,0	29,6	28,2	36,0		31,8		
	Akzent			30,3	39,4	31,4	31,6	33,6	29,5	37,2		33,3		
	Jubilo			31,3	41,2	31,2	32,8	32,6	29,0	37,8		33,7		
	RGT Kilimanjaro			31,4	34,3	28,7	32,5	29,2	27,6	36,1		31,4		
	SU Jonte			30,6	34,2	30,8	32,2	32,0	25,5	36,2		31,6		
	KWS Imperium			36,3	42,2	37,0	39,4	36,4	31,1	39,8		37,5		
	Attribut			32,2	35,1	29,2	32,6	32,2	29,4	35,0		32,2		
	Informer (B)	42,5	50,2	30,9	42,2	32,6	30,6	32,6	27,2	39,8		33,7	42,0	42,1
	Campesino		42,7	26,5	34,6	27,3	31,8	27,2	26,4	32,6		29,5	36,1	
	Chevignon		44,6	30,3	35,4	32,3	32,0	29,4	27,6	36,2		31,9	38,3	
	Complice		49,3	33,6	42,2	32,6	28,2	34,4	29,1	37,8		34,0	41,7	
	KWS Donovan		45,7	31,2	39,1	32,2	31,2	32,2	27,8	38,0		33,1	39,4	
	Anzahl Orte	6	7									7	14	20
	Mittel				31,5	37,9	31,4	32,7	31,9	28,5	36,7			
	Mittel (B)	38,6	45,4		32,4	37,7	31,5	33,1	31,7	28,6	37,1		33,1	39,3
GD 5 %														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Hektolitergewicht kg

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	78,6	80,8	75,3	79,3	77,9	77,5	76,7	66,9	79,4	75,0	76,0	78,4	78,4
	Moschus (B)	79,1	81,1	77,5	80,7	79,1	77,6	79,0	66,6	80,3	76,6	77,2	79,2	79,1
	KWS Emerick		81,3	75,3	81,3	76,9	75,4	75,6	68,6	77,9	76,6	75,9	78,6	
	RGT Reform (B)	78,5	79,6	74,1	77,7	74,9	73,6	72,7	65,1	76,5	75,1	73,7	76,7	77,2
	Findus (B)	79,3	81,0	74,7	79,3	76,5	76,1	75,0	70,1	77,8	76,2	75,7	78,3	78,6
	Asory (B)	78,8	80,7	71,1	75,3	73,7	73,7	71,6	65,4	75,2	74,1	72,5	76,6	77,3
	LG Initial (B)	76,9	78,3	66,6	75,5	74,1	73,5	71,3	65,8	74,7	72,8	71,8	75,1	75,6
	RGT Depot	76,1	78,6	69,7	77,5	74,1	75,2	73,0			73,9			
	Lemmy (B)	75,6	79,1	65,8	75,5	70,9	72,1	69,8	63,4	74,7	74,4	70,8	74,9	75,1
	Pep (B)	76,4	76,3	66,9	74,5	72,1	70,7	70,1	64,3	73,5	72,5	70,6	73,4	74,3
	SU Aventinus		79,0	66,6	77,3	72,5	70,4	69,3	63,7	75,3	73,5	71,1	75,0	
	Foxx		78,5	67,5	77,3	74,5	73,6	72,9	65,8	75,9	74,4	72,7	75,6	
	SU Habanero		79,1	71,5	78,9	76,7	76,8	73,3	66,5	77,9	74,4	74,5	76,8	
	Hyvega *		80,9	69,7	79,5	74,1	74,6	74,4	66,3	78,1	76,0	74,1	77,5	
	LG Character		80,9	68,1	77,5	76,1	73,8	74,4	67,7	75,9	75,7	73,6	77,3	
	KWS Universum			69,7	77,1	74,1	73,9	69,8	65,9	75,5	74,0	72,5		
	Akzent			66,2	76,3	72,1	69,9	71,5	65,4	75,1	73,2	71,2		
	Jubilo			70,1	77,3	74,3	76,2	73,8	66,3	76,9				
	RGT Kilimanjaro			73,1	77,5	74,5	76,0	72,4	66,8	77,1	76,1	74,2		
	SU Jonte			70,5	77,1	73,9	75,1	72,2	62,5	76,5	74,4	72,8		
	KWS Imperium			73,1	80,1	78,3	78,1	76,1	69,2	76,8	75,6	75,9		
	Attribut			76,5	81,3	78,1	77,8	75,5	69,5	79,1	77,0	76,8		
	Informer (B)	76,8	78,0	67,1	76,3	72,7	71,8	70,6	62,4	75,7	74,3	71,4	74,7	75,3
	Campesino		79,5	70,1	76,7	73,9	74,0	71,1	64,5	74,8	73,4	72,3	75,9	
	Chevignon		78,9	69,9	76,5	74,1	74,5	71,6	66,0	76,3	74,6	72,9	75,9	
	Complice		79,9	73,5	79,9	76,5	72,2	75,9	67,7	77,5	74,2	74,7	77,3	
	KWS Donovan		81,0	74,1	80,1	77,7	77,1	74,3	68,8	79,1	74,1	75,7	78,3	
	Anzahl Orte	7	8									8	16	23
	Mittel				70,9	77,7	74,9	74,5	73,1	66,2	76,7	74,7		
	Mittel (B)	77,8	79,4	71,0	77,1	74,6	74,1	73,0	65,6	76,4	74,6	73,3	76,4	76,8
GD 5 %														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	15,2	15,3	15,0	14,5	15,8	15,0	15,3	16,3	15,1	13,9	15,1	15,2	15,2
	Moschus (B)	15,3	15,4	15,3	14,1	15,6	15,8	15,0	16,6	15,6	13,9	15,2	15,3	15,3
	KWS Emerick		14,7	14,8	13,9	16,6	15,6	15,9	16,2	15,3	13,2	15,2	14,9	
	RGT Reform (B)	14,1	13,7	14,2	13,5	15,5	15,2	15,5	16,2	14,5	13,2	14,7	14,2	14,2
	Findus (B)	14,9	14,8	14,9	14,1	15,8	14,5	15,4	15,5	14,9	13,3	14,8	14,8	14,8
	Asory (B)	13,3	13,2	13,9	13,6	15,3	14,4	14,7	15,0	14,1	12,5	14,2	13,7	13,6
	LG Initial (B)	14,5	13,8	15,1	13,9	15,5	15,0	15,7	16,1	14,4	13,0	14,8	14,3	14,4
	RGT Depot	13,9	13,7	14,4	13,4	15,0	13,9	14,5			13,0			
	Lemmy (B)	15,5	15,1	16,0	14,8	17,1	14,7	16,6	16,3	15,5	13,2	15,5	15,3	15,4
	Pep (B)	14,7	14,1	15,2	14,4	16,6	15,8	16,4	15,8	15,4	13,5	15,4	14,8	14,7
	SU Aventinus		14,0	16,6	14,1	16,1	14,6	15,6	16,0	14,5	12,3	15,0	14,5	
	Foxx		14,5	16,3	14,1	16,3	14,7	15,9	16,1	15,1	12,6	15,1	14,8	
	SU Habanero		14,3	15,6	13,8	15,9	14,4	15,5	16,7	14,9	13,1	15,0	14,6	
	Hyvega *		13,4	14,7	12,8	16,0	14,2	14,9	15,4	14,0	12,1	14,3	13,9	
	LG Character		14,5	17,3	14,3	16,6	15,4	16,0	16,3	15,3	12,7	15,5	15,0	
	KWS Universum			15,7	14,8	16,8	16,2	16,3	16,0	16,1	13,5	15,7		
	Akzent			15,3	13,8	16,3	14,4	15,3	15,3	14,4	13,8	14,8		
	Jubilo			15,0	14,1	17,1	15,4	15,2	16,3	14,7				
	RGT Kilimanjaro			14,7	14,4	16,9	14,9	15,8	16,2	15,1	13,8	15,2		
	SU Jonte			15,1	14,4	16,4	15,4	15,6	16,4	15,1	12,8	15,1		
	KWS Imperium			15,1	14,3	16,3	13,6	14,9	15,9	14,9	13,9	14,9		
	Attribut			14,3	13,5	16,2	15,2	15,0	15,8	14,4	12,0	14,6		
	Informer (B)	14,1	13,5	14,7	13,6	15,9	15,5	14,5	16,3	13,9	12,3	14,6	14,0	14,1
	Campesino		12,5	14,6	13,0	15,6	14,2	14,2	15,3	13,6	12,4	14,1	13,3	
	Chevignon		13,1	14,9	13,6	16,3	14,3	14,4	16,1	14,5	12,7	14,6	13,8	
	Complice		13,2	13,5	13,0	14,8	15,3	14,1	15,2	13,7	12,8	14,0	13,6	
	KWS Donovan		14,5	14,8	13,7	16,0	15,2	15,7	15,9	14,7	13,7	15,0	14,7	
	Anzahl Orte	7	8									8	16	23
	Mittel				15,1	14,0	16,1	14,9	15,3	16,0	14,8	13,0		
	Mittel (B)	14,6	14,3		14,9	14,1	15,9	15,1	15,5	16,0	14,8	13,2	14,9	14,6
GD 5 %														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Fallzahl in Sekunden

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	475	446	372	395	406	462	451	513	474		439	443	452
	Moschus (B)	486	468	416	414	420	515	490	535	475		466	467	473
	KWS Emerick		425	309	368	388	410	438	423	367		386	405	
	RGT Reform (B)	432	391	384	402	413	449	398	505	462		430	411	417
	Findus (B)	433	427	359	417	388	439	489	466	396	396	422	421	425
	Asory (B)	399	392	377	383	401	469	422	406	353		402	397	397
	LG Initial (B)	405	376	305	313	322	365	321	439	299		338	357	371
	RGT Depot	409	380	356	375	395	439	358			319			
	Lemmy (B)	386	383	348	398	383	383	403	329	407	340	379	377	380
	Pep (B)	408	400	346	366	396	448	474	449	444		418	409	409
	SU Aventinus		386	377	389	419	477	420	485	419		427	406	
	Foxx		375	368	373	395	434	431	462	410		410	393	
	SU Habanero		358	347	368	369	412	418	445	389		393	375	
	Hyvega *		321	289	329	350	360	375	370	356		347	334	
	LG Character		328	294	259	283	382	329	360	295		315	321	
	KWS Universum			360	365	381	429	469	445	417		409		
	Akzent			324	347	348	371	409	425	396		374		
	Jubilo			332	346	383	408	389	375	388		374		
	RGT Kilimanjaro			382	417	413	390	475	489	437		429		
	SU Jonte			412	411	443	509	443	488	418		446		
	KWS Imperium			390	417	430	447	468	545	458		451		
	Attribut			376	382	392	492	453	482	381		423		
	Informer (B)	420	379	352	373	397	447	396	445	365		396	388	397
	Campesino		335	382	372	393	419	404	377	341		384	360	
	Chevignon		374	349	379	337	403	417	411	427		389	381	
	Complice		354	293	327	315	419	328	398	343		346	350	
	KWS Donovan		376	318	329	348	387	398	453	355		370	373	
	Anzahl Orte	6	7									7	14	20
	Mittel				352	372	382	428	417	443	395			
	Mittel (B)	427	407	362	385	392	442	427	454	408		410	408	413
GD 5 %														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Sedimentationswert des Korns

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	62	66	65	67	71						68	67	66
	Moschus (B)	63	67	65	67	71						68	67	66
	KWS Emerick		61	66	66	72						68	65	
	RGT Reform (B)	52	60	61	61	69						64	62	59
	Findus (B)	64	71	72	71	73						72	72	70
	Asory (B)	42	50	48	59	66						58	54	51
	LG Initial (B)	48	53	67	58	68						64	59	56
	RGT Depot	51	58	65	58	68						64	61	58
	Lemmy (B)	60	68	73	71	74						73	71	68
	Pep (B)	50	50	56	62	70						63	56	55
	SU Aventinus		46	70	53	67						63	55	
	Foxx		57	51	61	69						60	59	
	SU Habanero		60	66	61	69						65	63	
	Hyvega *		47	55	46	69						57	52	
	LG Character		55	70	62	69						67	61	
	KWS Universum			71	69	73						71		
	Akzent			63	53	66						61		
	Jubilo			65	59	72						65		
	RGT Kilimanjaro			66	60	71						66		
	SU Jonte			48	44	60						51		
	KWS Imperium			70	70	72						71		
	Attribut			60	49	66						58		
	Informer (B)	47	54	70	55	69						65	60	56
	Campesino		39	51	45	65						54	46	
	Chevignon		44	60	47	67						58	51	
	Complice		40	44	43	54						47	44	
	KWS Donovan		50	50	51	62						54	52	
	Anzahl Orte	2	3									3	6	8
	Mittel			62	59	68								
	Mittel (B)	54	60	64	63	70						66	63	61
GD 5 %														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Stärke (Korn) in TM %

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	66,1	66,9	64,6	68,6	67,3						66,8	66,9	66,7
	Moschus (B)	66,3	66,3	64,9	68,3	67,3						66,8	66,6	66,5
	KWS Emerick		67,4	63,9	69,2	66,1						66,4	66,9	
	RGT Reform (B)	67,4	69,1	64,7	69,6	67,9						67,4	68,3	68,0
	Findus (B)	66,3	67,0	63,8	68,3	66,6						66,2	66,6	66,5
	Asory (B)	66,5	69,0	64,8	68,4	67,5						66,9	68,0	67,6
	LG Initial (B)	65,6	68,0	62,9	67,0	65,8						65,2	66,6	66,4
	RGT Depot	66,5	69,2	65,3	68,3	68,6						67,4	68,3	67,8
	Lemmy (B)	65,9	68,0	62,4	67,9	65,2						65,2	66,6	66,4
	Pep (B)	65,7	66,9	62,2	66,9	64,7						64,6	65,7	65,7
	SU Aventinus		69,2	61,9	68,1	67,1						65,7	67,5	
	Foxx		67,6	62,0	68,5	66,8						65,8	66,7	
	SU Habanero		69,0	64,4	70,0	68,0						67,5	68,2	
	Hyvega *		68,7	61,9	68,9	65,6						65,5	67,1	
	LG Character		67,4	60,5	67,8	66,0						64,8	66,1	
	KWS Universum			62,7	67,3	65,1						65,0		
	Akzent			63,6	68,6	66,5						66,2		
	Jubilo			63,1	67,8	63,8						64,9		
	RGT Kilimanjaro			64,5	67,9	65,5						66,0		
	SU Jonte			64,4	68,7	66,2						66,4		
	KWS Imperium			63,5	68,3	65,4						65,7		
	Attribut			65,5	70,2	67,3						67,7		
	Informer (B)	66,0	68,2	62,8	68,7	66,0						65,8	67,0	66,8
	Campesino		70,9	64,0	70,7	66,7						67,1	69,0	
	Chevignon		69,9	63,9	69,2	67,2						66,8	68,4	
	Complice		69,6	66,0	70,0	68,2						68,1	68,8	
	KWS Donovan		67,8	64,3	69,3	66,0						66,5	67,2	
	Anzahl Orte	2	3									3	6	8
	Mittel			63,6	68,5	66,5								
	Mittel (B)	66,2	67,7	63,7	68,2	66,5						66,1	66,9	66,7
GD 5 %														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Kornzahl /Ahre

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	46	40	42								42	41	42
	Moschus (B)	40	33	33								33	33	35
	KWS Emerick		39	39								39	39	
	RGT Reform (B)	31	36	36								36	36	35
	Findus (B)	38	35	35								35	35	36
	Asory (B)	35	37	37								37	37	36
	LG Initial (B)	41	42	46								46	43	42
	RGT Depot	39	36	48								48	39	39
	Lemmy (B)	42	39	45								45	40	41
	Pep (B)	36	37	42								42	38	37
	SU Aventinus		37	39								39	38	
	Foxx		37	29								29	35	
	SU Habanero		34	30								30	33	
	Hyvega *		42	35								35	40	
	LG Character		33	38								38	34	
	KWS Universum			44								44		
	Akzent			32								32		
	Jubilo			32								32		
	RGT Kilimanjaro			34								34		
	SU Jonte			36								36		
	KWS Imperium			33								33		
	Attribut			42								42		
	Informer (B)	34	39	44								44	40	38
	Campesino		40	38								38	40	
	Chevignon		41	43								43	42	
	Complice		36	37								37	36	
	KWS Donovan		40	39								39	40	
	Anzahl Orte	2	3									1	4	6
	Mittel			38										
	Mittel (B)	38	38	40								40	38	38
GD 5 %														

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Kornzahl /Ahre**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	35	35	41	35	37	38	41	34	29		37	36	35
	Moschus (B)	35	35	43	32	32	39	41	33	26		35	35	35
	KWS Emerick		36	43	39	31	40	45	31	26		36	36	
	RGT Reform (B)	34	33	39	30	29	54	53	33	37		39	37	36
	Findus (B)	38	33	41	32	35	45	38	28	25		35	34	35
	Asory (B)	34	36	44	33	32	42	38	30	26		35	35	35
	LG Initial (B)	41	39	42	41	36	46	50	26	29		39	39	39
	RGT Depot	37	38	36	38	30	39	47						
	Lemmy (B)	40	38	43	34	38	50	53	40	30		41	40	40
	Pep (B)	36	40	42	31	31	47	37	33	29		36	38	37
	SU Aventinus		38	40	38	39	47	56	30	30		40	39	
	Foxx		34	37	32	31	45	46	34	26		36	35	
	SU Habanero		35	37	32	30	38	36	31	29		33	34	
	Hyvega *		42	40	43	37	50	54	42	27		42	42	
	LG Character		36	35	32	27	42	48	47	30		37	37	
	KWS Universum			36	31	31	45	39	33	26		35		
	Akzent			35	34	35	42	38	44	30		37		
	Jubilo			36	29	33	38	39	34	29		34		
	RGT Kilimanjaro			37	34	35	39	45	25	25		34		
	SU Jonte			43	33	31	43	35	28	33		35		
	KWS Imperium			35	28	31	38	34	31	31		32		
	Attribut			41	36	34	41	44	33	31		37		
	Informer (B)	32	38	36	34	39	43	38	30	30		36	36	35
	Campesino		41	38	36	34	44	48	26	36		38	39	
	Chevignon		40	43	35	38	51	39	38	35		40	40	
	Complice		40	34	31	39	57	41	36	34		39	39	
	KWS Donovan		37	39	35	37	50	41	30	39		39	38	
	Anzahl Orte	5	5									7	12	17
	Mittel			39	34	34	44	43	33	30				
	Mittel (B)	36	36	41	34	34	45	43	32	29		37	37	36
GD 5 %														

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Einzeljahreertrag g**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,7	1,9	1,5	1,5	1,3						1,4	1,6	1,6
	Moschus (B)	1,5	1,6	1,2	1,5	1,3						1,3	1,4	1,5
	KWS Emerick		1,9	1,3	1,7	1,5						1,5	1,7	
	RGT Reform (B)	1,2	1,5	1,0	1,0	0,9						0,9	1,2	1,2
	Findus (B)	1,5	1,7	1,2	1,2	1,2						1,2	1,5	1,5
	Asory (B)	1,4	1,7	1,2	1,1	1,1						1,1	1,4	1,4
	LG Initial (B)	1,5	1,8	1,2	1,2	1,1						1,2	1,5	1,5
	RGT Depot	1,6	1,8	1,5	1,4	1,1						1,3	1,6	1,6
	Lemmy (B)	1,5	1,7	1,2	1,1	1,1						1,1	1,4	1,4
	Pep (B)	1,4	1,7	1,2	1,1	1,2						1,2	1,4	1,4
	SU Aventinus		1,7	1,0	1,0	0,9						1,0	1,3	
	Foxx		1,8	1,0	1,0	1,0						1,0	1,4	
	SU Habanero		1,6	1,0	1,0	1,1						1,0	1,3	
	Hyvega *		2,0	1,1	1,3	1,3						1,2	1,6	
	LG Character		1,5	1,0	1,1	1,2						1,1	1,3	
	KWS Universum				1,3	1,1	1,1					1,1		
	Akzent				0,9	1,2	1,1					1,0		
	Jubilo				1,0	1,1	1,3					1,1		
	RGT Kilimanjaro				0,9	1,1	1,0					1,0		
	SU Jonte				1,2	1,0	1,1					1,1		
	KWS Imperium				1,1	1,2	1,2					1,2		
	Attribut				1,3	1,2	1,1					1,2		
	Informer (B)	1,4	2,1	1,3	1,3	1,3						1,3	1,7	1,6
	Campesino		1,8	1,0	1,2	1,0						1,0	1,4	
	Chevignon		1,9	1,2	1,3	1,5						1,3	1,6	
	Complice		1,8	1,2	1,4	1,2						1,2	1,5	
	KWS Donovan		1,8	1,2	1,1	1,2						1,1	1,5	
	Anzahl Orte	3	3									3	6	9
	Mittel				1,1	1,2	1,1							
	Mittel (B)	1,5	1,7		1,2	1,2	1,1					1,2	1,5	1,5
GD 5 %														

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Einzeljahrenertrag g**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,3	1,6	1,5	1,4	1,2	1,4	1,5	1,0	1,2		1,3	1,5	1,4
	Moschus (B)	1,4	1,7	1,7	1,3	1,1	1,4	1,5	1,0	1,1		1,3	1,5	1,5
	KWS Emerick		1,8	1,6	1,7	1,1	1,4	1,6	1,0	1,0		1,3	1,5	
	RGT Reform (B)	1,3	1,5	1,2	1,1	0,9	1,6	1,5	0,9	1,3		1,2	1,3	1,3
	Findus (B)	1,5	1,7	1,5	1,2	1,2	1,6	1,2	0,9	1,0		1,2	1,4	1,4
	Asory (B)	1,3	1,7	1,4	1,2	1,0	1,5	1,2	0,9	1,0		1,1	1,4	1,4
	LG Initial (B)	1,5	1,7	1,2	1,4	1,1	1,5	1,5	0,7	1,0		1,2	1,5	1,5
	RGT Depot	1,5	1,9	1,3	1,6	1,1	1,5	1,8						
	Lemmy (B)	1,3	1,7	1,2	1,2	1,0	1,5	1,3	1,1	1,0		1,2	1,4	1,4
	Pep (B)	1,4	1,9	1,3	1,1	1,0	1,5	1,2	1,0	1,0		1,1	1,5	1,5
	SU Aventinus		1,7	1,1	1,3	1,1	1,3	1,3	0,8	1,0		1,1	1,4	
	Foxx		1,7	1,0	1,2	1,0	1,4	1,6	1,0	0,9		1,1	1,4	
	SU Habanero		1,7	1,3	1,4	1,0	1,4	1,4	1,2	0,9	1,1		1,2	1,4
	Hyvega *		2,0	1,2	1,7	1,1	1,6	1,5	1,1	1,0		1,3	1,6	
	LG Character		1,7	1,0	1,2	0,9	1,2	1,6	1,4	1,1		1,2	1,4	
	KWS Universum			1,1	1,2	1,0	1,4	1,2	0,9	1,0		1,1		
	Akzent			1,1	1,4	1,1	1,3	1,3	1,3	1,2		1,2		
	Jubilo			1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,0	1,1		1,1		
	RGT Kilimanjaro			1,2	1,2	1,0	1,3	1,3	0,7	0,9		1,1		
	SU Jonte			1,4	1,2	1,0	1,4	1,1	0,7	1,2		1,1		
	KWS Imperium			1,3	1,2	1,2	1,5	1,2	1,0	1,2		1,2		
	Attribut			1,3	1,3	1,0	1,3	1,4	1,0	1,1		1,2		
	Informer (B)	1,3	1,9	1,1	1,5	1,3	1,3	1,3	0,8	1,2		1,2	1,5	1,5
	Campesino		1,8	1,0	1,3	1,0	1,4	1,3	0,7	1,2		1,1	1,4	
	Chevignon		1,8	1,4	1,3	1,2	1,6	1,2	1,0	1,2		1,3	1,5	
	Complice		2,0	1,2	1,4	1,3	1,6	1,4	1,1	1,3		1,3	1,6	
	KWS Donovan		1,8	1,2	1,4	1,2	1,6	1,3	0,8	1,5		1,3	1,5	
	Anzahl Orte	5	6									7	13	18
	Mittel			1,2	1,3	1,1	1,4	1,4	0,9	1,1				
	Mittel (B)	1,4	1,7	1,3	1,3	1,1	1,5	1,3	0,9	1,1		1,2	1,4	1,4
GD 5 %														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Rohproteinertag (Korn in TM) dt/ha

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	8,5	9,8	8,6	9,4	9,7	11,1	10,9	5,2	11,5	8,4	9,3	9,6	9,2
	Moschus (B)	8,5	10,0	9,0	9,3	10,3	12,0	10,9	5,1	11,9	8,2	9,6	9,8	9,4
	KWS Emerick		9,8	8,4	9,6	10,3	10,7	10,5	5,1	10,8	8,6	9,3	9,5	
	RGT Reform (B)	7,9	9,1	7,5	8,5	9,3	11,3	9,7	4,3	11,3	8,0	8,7	8,9	8,6
	Findus (B)	8,2	9,7	8,2	8,7	9,2	11,1	10,2	4,8	10,4	8,4	8,9	9,3	9,0
	Asory (B)	7,8	9,3	7,8	8,9	9,2	10,8	9,3	4,4	9,7	7,9	8,5	8,9	8,6
	LG Initial (B)	7,9	9,4	6,8	8,5	9,3	10,2	9,8	3,6	10,7	8,4	8,4	8,9	8,6
	RGT Depot	7,8	9,3	7,5	8,8	9,1	9,7	9,8			8,4			
	Lemmy (B)	8,4	10,0	8,0	9,0	10,1	11,1	10,1	5,1	11,4	8,6	9,2	9,6	9,2
	Pep (B)	8,3	9,8	7,8	8,5	9,5	11,3	9,8	4,1	11,8	8,8	8,9	9,4	9,0
	SU Aventinus		9,4	8,4	8,9	9,7	10,2	9,6	4,1	11,0	7,7	8,7	9,0	
	Foxx		9,9	7,4	8,8	9,2	10,2	10,4	4,7	11,6	8,1	8,8	9,4	
	SU Habanero		9,5	7,9	9,0	10,2	9,9	9,5	4,6	12,2	8,3	8,9	9,2	
	Hyvega *		10,1	7,9	9,2	10,1	10,4	10,6	5,0	10,6	9,7	9,2	9,6	
	LG Character		10,1	7,8	8,6	9,9	10,2	10,6	4,6	11,4	9,0	9,0	9,6	
	KWS Universum			7,1	8,5	9,1	10,9	9,3	4,0	11,1	6,9	8,3		
	Akzent			7,3	8,6	9,1	9,4	10,1	4,9	10,8	8,8	8,6		
	Jubilo			7,2	8,8	10,5	10,5	9,5	4,0	11,3				
	RGT Kilimanjaro			7,5	8,8	9,4	9,8	9,2	3,9	10,6	8,8	8,5		
	SU Jonte			8,1	8,7	10,5	10,7	10,0	3,8	11,5	8,9	9,0		
	KWS Imperium			8,0	9,0	10,8	10,4	9,6	4,9	10,5	9,1	9,0		
	Attribut			7,9	9,2	10,2	10,6	9,9	4,4	10,9	8,4	8,9		
	Informer (B)	8,0	9,5	6,6	8,9	9,7	10,2	9,9	3,7	11,1	8,1	8,5	9,0	8,7
	Campesino		8,8	6,8	8,5	9,1	10,1	8,8	3,6	9,5	6,8	7,9	8,4	
	Chevignon		9,7	8,8	8,4	11,1	11,1	9,5	5,2	11,9	8,7	9,3	9,5	
	Complice		9,7	8,3	8,6	10,4	10,6	10,5	4,7	11,8	8,2	9,1	9,4	
	KWS Donovan		9,9	8,4	8,8	10,5	10,8	10,3	4,4	12,2	9,1	9,3	9,6	
	Anzahl Orte	7	8									8	16	23
	Mittel			7,8	8,8	9,8	10,6	9,9	4,5	11,1	8,4			
	Mittel (B)	8,2	9,6	7,8	8,8	9,6	11,0	10,0	4,5	11,1	8,3	8,9	9,3	8,9
GD 5 %														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
N-Ertrag (Korn in TM) kg/ha

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	149	171	151	165	170	195	190	92	201	148	164	168	162
	Moschus (B)	150	175	159	163	181	210	191	90	210	145	168	172	165
	KWS Emerick		173	147	168	181	188	185	89	189	151	162	167	
	RGT Reform (B)	138	159	131	149	163	197	170	75	198	140	153	156	151
	Findus (B)	144	171	143	153	162	194	179	84	182	148	156	163	157
	Asory (B)	138	163	136	157	162	190	162	77	171	139	149	156	151
	LG Initial (B)	139	164	120	149	164	178	172	63	188	147	148	156	151
	RGT Depot	137	163	131	155	159	170	172			147			
	Lemmy (B)	147	176	140	157	176	194	177	90	200	150	161	168	162
	Pep (B)	145	172	136	149	167	197	172	72	206	154	157	164	159
	SU Aventinus		164	148	155	170	179	168	73	192	135	152	158	
	Foxx		174	130	155	161	179	182	83	203	142	155	164	
	SU Habanero		166	138	158	179	174	167	81	213	145	157	161	
	Hyvega *		177	138	161	177	183	185	87	186	170	161	169	
	LG Character		178	137	150	174	180	186	81	200	159	158	168	
	KWS Universum			125	148	160	191	163	69	194	121	146		
	Akzent			128	151	160	165	178	86	189	154	151		
	Jubilo			126	154	185	184	166	70	198				
	RGT Kilimanjaro			131	155	165	172	161	68	187	155	149		
	SU Jonte			141	153	184	187	176	66	202	156	158		
	KWS Imperium			140	158	189	182	169	85	185	160	159		
	Attribut			139	161	179	185	173	78	191	148	157		
	Informer (B)	140	167	116	156	170	179	174	65	195	143	150	158	153
	Campesino		155	119	150	160	176	154	63	167	119	139	147	
	Chevignon		171	154	147	195	195	166	90	209	153	164	167	
	Complice		170	145	151	183	186	183	83	206	144	160	165	
	KWS Donovan		174	147	154	185	189	181	77	215	159	163	169	
	Anzahl Orte	7	8									8	16	23
	Mittel				137	154	173	185	174	78	195	147		
	Mittel (B)	143	169	137	155	168	193	176	79	194	146	156	162	157
GD 5 %														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetendorf	Gadegast	Klietow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	34,4	43,7	37,1								37,1	42,1	40,5
	Moschus (B)	34,2	43,5	38,4								38,4	42,2	40,6
	KWS Emerick		46,7	36,3								36,3	44,1	
	RGT Reform (B)	32,8	47,2	34,2								34,2	43,9	41,7
	Findus (B)	37,6	44,5	34,9								34,9	42,1	41,2
	Asory (B)	35,6	50,4	36,2								36,2	46,8	44,6
	LG Initial (B)	35,9	46,6	28,4								28,4	42,1	40,8
	RGT Depot	32,4	48,6	33,8								33,8	44,9	42,4
	Lemmy (B)	39,0	47,8	31,2								31,2	43,7	42,7
	Pep (B)	39,3	48,3	31,8								31,8	44,2	43,2
	SU Aventinus		50,0	31,5								31,5	45,4	
	Foxx		48,4	28,3								28,3	43,3	
	SU Habanero		48,3	32,6								32,6	44,4	
	Hyvega *		53,1	33,1								33,1	48,1	
	LG Character		48,5	27,4								27,4	43,2	
	KWS Universum			28,4								28,4		
	Akzent			30,3								30,3		
	Jubilo			30,3								30,3		
	RGT Kilimanjaro			32,8								32,8		
	SU Jonte			34,4								34,4		
	KWS Imperium			33,5								33,5		
	Attribut			36,2								36,2		
	Informer (B)	36,4	49,5	28,1								28,1	44,1	42,6
	Campesino		52,1	29,9								29,9	46,5	
	Chevignon		54,9	37,6								37,6	50,6	
	Complice		53,8	40,5								40,5	50,5	
	KWS Donovan		48,0	36,3								36,3	45,0	
	Anzahl Orte	1	3									1	4	5
	Mittel				33,1									
	Mittel (B)	36,1	46,8	33,3								33,3	43,5	42,0
GD 5 %														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Datum des Aufgangs

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	14.10	16.10	19.10	1.11	21.10				23.10		23.10	19.10	17.10
	Moschus (B)	14.10	16.10	18.10	30.10	21.10				23.10		23.10	19.10	17.10
	KWS Emerick		16.10	17.10	30.10	21.10				23.10		22.10	19.10	
	RGT Reform (B)	14.10	16.10	17.10	29.10	21.10				23.10		22.10	19.10	17.10
	Findus (B)	14.10	16.10	18.10	30.10	21.10				23.10		23.10	19.10	17.10
	Asory (B)	14.10	16.10	17.10	29.10	21.10				23.10		22.10	19.10	17.10
	LG Initial (B)	14.10	17.10	17.10	30.10	21.10				23.10		22.10	19.10	17.10
	RGT Depot	13.10	16.10	18.10	30.10	21.10								
	Lemmy (B)	13.10	16.10	17.10	29.10	21.10				23.10		22.10	19.10	17.10
	Pep (B)	14.10	16.10	18.10	30.10	21.10				23.10		23.10	19.10	17.10
	SU Aventinus		16.10	17.10	29.10	21.10				23.10		22.10	19.10	
	Foxx		16.10	18.10	30.10	21.10				23.10		23.10	19.10	
	SU Habanero		17.10	18.10	29.10	21.10				23.10		22.10	19.10	
	Hyvega *		16.10	18.10	30.10	21.10				23.10		23.10	19.10	
	LG Character		17.10	18.10	30.10	21.10				23.10		23.10	19.10	
	KWS Universum			19.10	30.10	21.10				23.10		23.10		
	Akzent			17.10	29.10	21.10				23.10		22.10		
	Jubilo			17.10	29.10	21.10				23.10		22.10		
	RGT Kilimanjaro			18.10	29.10	21.10				23.10		22.10		
	SU Jonte			18.10	30.10	21.10				23.10		23.10		
	KWS Imperium			18.10	30.10	21.10				23.10		23.10		
	Attribut			18.10	1.11	21.10				23.10		23.10		
	Informer (B)	13.10	16.10	17.10	30.10	21.10				23.10		22.10	19.10	17.10
	Campesino		16.10	19.10	1.11	21.10				23.10		23.10	19.10	
	Chevignon			19.10	1.11	21.10				23.10		23.10		
	Complice		17.10	18.10	1.11	21.10				23.10		23.10	19.10	
	KWS Donovan		17.10	18.10	1.11	21.10				23.10		23.10	19.10	
	Anzahl Orte	5	5									4	9	14
	Mittel			17.10	30.10	21.10				23.10				
	Mittel (B)	14.10	16.10	17.10	29.10	21.10				23.10		22.10	19.10	17.10
GD 5%														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Datum des Aufgangs

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	12.10	16.10	19.10	2.11	21.10	8.10	22.10	29.10	23.10		22.10	19.10	16.10
	Moschus (B)	12.10	16.10	18.10	30.10	21.10	8.10	22.10	28.10	23.10		21.10	18.10	16.10
	KWS Emerick		16.10	17.10	30.10	21.10	8.10	22.10	28.10	23.10		21.10	18.10	
	RGT Reform (B)	12.10	16.10	17.10	29.10	21.10	8.10	21.10	28.10	23.10		21.10	18.10	16.10
	Findus (B)	12.10	16.10	18.10	30.10	21.10	8.10	22.10	28.10	23.10		21.10	19.10	16.10
	Asory (B)	12.10	16.10	17.10	29.10	21.10	8.10	22.10	28.10	23.10		21.10	18.10	16.10
	LG Initial (B)	12.10	16.10	17.10	29.10	21.10	8.10	22.10	29.10	23.10		21.10	19.10	16.10
	RGT Depot	12.10	16.10	18.10	30.10	21.10	8.10							
	Lemmy (B)	11.10	16.10	17.10	29.10	21.10	8.10	21.10	27.10	23.10		20.10	18.10	16.10
	Pep (B)	12.10	16.10	18.10	30.10	21.10	8.10	22.10	28.10	23.10		21.10	19.10	16.10
	SU Aventinus		16.10	17.10	29.10	21.10	8.10	22.10	28.10	23.10		21.10	18.10	
	Foxx		16.10	18.10	30.10	21.10	8.10	21.10	28.10	23.10		21.10	19.10	
	SU Habanero		17.10	18.10	29.10	21.10	8.10	22.10	28.10	23.10		21.10	19.10	
	Hyvega *		16.10	18.10	30.10	21.10	8.10	22.10	28.10	23.10		21.10	18.10	
	LG Character		16.10	18.10	29.10	21.10	8.10	22.10	28.10	23.10		21.10	19.10	
	KWS Universum			19.10	30.10	21.10	8.10	22.10	28.10	23.10		21.10		
	Akzent			17.10	30.10	21.10	8.10	21.10	27.10	23.10		21.10		
	Jubilo			17.10	29.10	21.10	8.10	22.10	27.10	23.10		21.10		
	RGT Kilimanjaro			18.10	29.10	21.10	8.10	22.10	28.10	23.10		21.10		
	SU Jonte			18.10	30.10	21.10	8.10	22.10	28.10	23.10		21.10		
	KWS Imperium			18.10	30.10	21.10	8.10	22.10	28.10	23.10		21.10		
	Attribut			18.10	1.11	21.10	8.10	22.10	29.10	23.10		21.10		
	Informer (B)	11.10	16.10	17.10	30.10	21.10	8.10	21.10	27.10	23.10		21.10	18.10	16.10
	Campesino		16.10	19.10	1.11	21.10	8.10	22.10	30.10	23.10		22.10	19.10	
	Chevignon			19.10	1.11	21.10	8.10	22.10	28.10	23.10		21.10		
	Complice		16.10	18.10	1.11	21.10	8.10	22.10	30.10	23.10		22.10	19.10	
	KWS Donovan		16.10	18.10	30.10	21.10	8.10	22.10	28.10	23.10		21.10	19.10	
	Anzahl Orte	7	7									7	14	21
	Mittel			17.10	30.10	21.10	8.10	21.10	28.10	23.10				
	Mittel (B)	12.10	16.10	17.10	29.10	21.10	8.10	21.10	28.10	23.10		21.10	18.10	16.10
GD 5%														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Datum des Rispen/Ährenschiebens

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	26.5	25.5	5.6	7.6	31.5				1.6		3.6	29.5	28.5
	Moschus (B)	26.5	26.5	7.6	6.6	1.6				1.6		3.6	30.5	29.5
	KWS Emerick		25.5	5.6	8.6	3.6				3.6		4.6	29.5	
	RGT Reform (B)	26.5	26.5	8.6	9.6	3.6				3.6		5.6	31.5	29.5
	Findus (B)	26.5	26.5	6.6	8.6	31.5				2.6		4.6	30.5	28.5
	Asory (B)	26.5	26.5	7.6	7.6	3.6				2.6		4.6	30.5	29.5
	LG Initial (B)	28.5	26.5	6.6	7.6	3.6				1.6		4.6	30.5	29.5
	RGT Depot	28.5	27.5	6.6	8.6	3.6								
	Lemmy (B)	22.5	20.5	2.6	3.6	25.5				3.6		31.5	25.5	24.5
	Pep (B)	25.5	24.5	4.6	4.6	28.5				3.6		2.6	28.5	27.5
	SU Aventinus		20.5	4.6	2.6	28.5				1.6		1.6	25.5	
	Foxx		22.5	5.6	4.6	31.5				1.6		2.6	27.5	
	SU Habanero		25.5	6.6	6.6	1.6				2.6		3.6	29.5	
	Hyvega *		22.5	4.6	4.6	28.5				2.6		1.6	27.5	
	LG Character		25.5	7.6	6.6	1.6				3.6		4.6	29.5	
	KWS Universum			7.6	5.6	3.6				3.6		4.6		
	Akzent			6.6	6.6	31.5				3.6		3.6		
	Jubilo			8.6	5.6	1.6				3.6		4.6		
	RGT Kilimanjaro			8.6	7.6	3.6				1.6		4.6		
	SU Jonte			7.6	5.6	1.6				1.6		3.6		
	KWS Imperium			6.6	5.6	1.6				2.6		3.6		
	Attribut			6.6	6.6	1.6				1.6		3.6		
	Informer (B)	21.5	27.5	6.6	6.6	1.6				1.6		3.6	30.5	27.5
	Campesino		22.5	4.6	5.6	28.5				1.6		1.6	26.5	
	Chevignon		20.5	1.6	4.6	25.5				2.6		31.5	25.5	
	Complice		20.5	2.6	3.6	25.5				2.6		31.5	25.5	
	KWS Donovan		24.5	7.6	6.6	1.6				2.6		4.6	28.5	
	Anzahl Orte	4	5									4	9	13
	Mittel			5.6	5.6	31.5				1.6				
	Mittel (B)	25.5	25.5	5.6	6.6	31.5				1.6		3.6	29.5	28.5
GD 5%														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Datum des Rispen/Ährenschiebens

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	25.5	24.5	5.6	7.6	1.6	3.6	1.6	7.6	1.6		3.6	29.5	28.5
	Moschus (B)	25.5	25.5	7.6	6.6	3.6	4.6	1.6	7.6	1.6		4.6	30.5	28.5
	KWS Emerick		24.5	5.6	8.6	3.6	6.6	1.6	4.6	3.6		4.6	29.5	
	RGT Reform (B)	25.5	25.5	8.6	9.6	3.6	7.6	1.6	8.6	3.6		5.6	31.5	29.5
	Findus (B)	24.5	25.5	6.6	8.6	3.6	6.6	1.6	4.6	2.6		4.6	30.5	28.5
	Asory (B)	24.5	25.5	7.6	7.6	3.6	7.6	1.6	7.6	2.6		4.6	30.5	28.5
	LG Initial (B)	26.5	25.5	6.6	7.6	3.6	7.6	1.6	8.6	1.6		4.6	30.5	29.5
	RGT Depot	26.5	26.5	6.6	3.6	3.6	8.6	1.6						
	Lemmy (B)	27.5	20.5	2.6	3.6	31.5	7.6	1.6	3.6	3.6		2.6	27.5	27.5
	Pep (B)	25.5	24.5	4.6	4.6	1.6	5.6	1.6	4.6	3.6		3.6	29.5	28.5
	SU Aventinus		20.5	4.6	2.6	31.5	4.6	1.6	3.6	1.6		2.6	27.5	
	Foxx		23.5	5.6	4.6	3.6	6.6	1.6	4.6	1.6		3.6	28.5	
	SU Habanero		25.5	6.6	6.6	1.6	6.6	1.6	6.6	2.6		4.6	30.5	
	Hyvega *		22.5	4.6	4.6	1.6	4.6	1.6	4.6	2.6		2.6	28.5	
	LG Character		25.5	7.6	6.6	1.6	8.6	1.6	7.6	3.6		4.6	30.5	
	KWS Universum			7.6	5.6	4.6	8.6	1.6	7.6	3.6		5.6		
	Akzent			6.6	6.6	3.6	6.6	1.6	4.6	3.6		4.6		
	Jubilo			8.6	5.6	3.6	7.6	1.6	8.6	3.6		5.6		
	RGT Kilimanjaro			8.6	7.6	3.6	9.6	1.6	8.6	1.6		5.6		
	SU Jonte			7.6	5.6	3.6	9.6	1.6	7.6	1.6		4.6		
	KWS Imperium			6.6	5.6	3.6	7.6	1.6	6.6	2.6		4.6		
	Attribut			6.6	6.6	3.6	7.6	1.6	8.6	1.6		4.6		
	Informer (B)	27.5	26.5	6.6	6.6	3.6	8.6	1.6	7.6	1.6		4.6	31.5	30.5
	Campesino		22.5	4.6	5.6	1.6	5.6	1.6	4.6	1.6		3.6	28.5	
	Chevignon		20.5	2.6	4.6	31.5	4.6	1.6	3.6	2.6		2.6	27.5	
	Complice		20.5	2.6	3.6	28.5	2.6	1.6	3.6	2.6		1.6	26.5	
	KWS Donovan		23.5	7.6	6.6	3.6	6.6	1.6	7.6	2.6		4.6	29.5	
	Anzahl Orte	6	7									7	14	20
	Mittel			5.6	5.6	2.6	6.6	1.6	5.6	1.6				
	Mittel (B)	25.5	24.5	5.6	6.6	2.6	6.6	1.6	6.6	1.6		4.6	29.5	28.5
GD 5%														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Datum der Ernte

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	19.7	22.7	21.7	29.7	26.7				9.8		29.7	25.7	23.7
	Moschus (B)	19.7	22.7	21.7	29.7	26.7				9.8		29.7	25.7	23.7
	KWS Emerick		22.7	21.7	29.7	26.7				9.8		29.7	25.7	
	RGT Reform (B)	19.7	22.7	21.7	29.7	26.7				9.8		29.7	25.7	23.7
	Findus (B)	19.7	22.7	21.7	29.7	26.7				9.8		29.7	25.7	23.7
	Asory (B)	19.7	22.7	21.7	29.7	26.7				9.8		29.7	25.7	23.7
	LG Initial (B)	19.7	22.7	21.7	29.7	26.7				9.8		29.7	25.7	23.7
	RGT Depot	19.7	22.7	21.7	29.7	26.7								
	Lemmy (B)	19.7	22.7	21.7	29.7	26.7				9.8		29.7	25.7	23.7
	Pep (B)	19.7	22.7	21.7	29.7	26.7				9.8		29.7	25.7	23.7
	SU Aventinus		22.7	21.7	29.7	26.7				9.8		29.7	25.7	
	Foxx		22.7	21.7	29.7	26.7				9.8		29.7	25.7	
	SU Habanero		22.7	21.7	29.7	26.7				9.8		29.7	25.7	
	Hyvega *		22.7	21.7	29.7	26.7				9.8		29.7	25.7	
	LG Character		22.7	21.7	29.7	26.7				9.8		29.7	25.7	
	KWS Universum			21.7	29.7	26.7				9.8		29.7		
	Akzent			21.7	29.7	26.7				9.8		29.7		
	Jubilo			21.7	29.7	26.7				9.8		29.7		
	RGT Kilimanjaro			21.7	29.7	26.7				9.8		29.7		
	SU Jonte			21.7	29.7	26.7				9.8		29.7		
	KWS Imperium			21.7	29.7	26.7				9.8		29.7		
	Attribut			21.7	29.7	26.7				9.8		29.7		
	Informer (B)	19.7	22.7	21.7	29.7	26.7				9.8		29.7	25.7	23.7
	Campesino		22.7	21.7	29.7	26.7				9.8		29.7	25.7	
	Chevignon		22.7	21.7	29.7	26.7				9.8		29.7	25.7	
	Complice		22.7	21.7	29.7	26.7				9.8		29.7	25.7	
	KWS Donovan		22.7	21.7	29.7	26.7				9.8		29.7	25.7	
	Anzahl Orte	4	5									4	9	13
	Mittel			21.7	29.7	26.7				9.8				
	Mittel (B)	19.7	22.7	21.7	29.7	26.7				9.8		29.7	25.7	23.7
GD 5%														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Datum der Ernte

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	20.7	24.7	21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7	27.7	25.7
	Moschus (B)	20.7	24.7	21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7	27.7	25.7
	KWS Emerick		24.7	21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7	27.7	
	RGT Reform (B)	20.7	24.7	21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7	27.7	25.7
	Findus (B)	20.7	24.7	21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7	27.7	25.7
	Asory (B)	20.7	24.7	21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7	27.7	25.7
	LG Initial (B)	20.7	24.7	21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7	27.7	25.7
	RGT Depot	20.7	24.7	21.7	29.7	26.7	23.7	5.8						
	Lemmy (B)	20.7	24.7	21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7	27.7	25.7
	Pep (B)	20.7	24.7	21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7	27.7	25.7
	SU Aventinus		24.7	21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7	27.7	
	Foxx		24.7	21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7	27.7	
	SU Habanero		24.7	21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7	27.7	
	Hyvega *		24.7	21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7	27.7	
	LG Character		24.7	21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7	27.7	
	KWS Universum			21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7		
	Akzent			21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7		
	Jubilo			21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7		
	RGT Kilimanjaro			21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7		
	SU Jonte			21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7		
	KWS Imperium			21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7		
	Attribut			21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7		
	Informer (B)	20.7	24.7	21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7	27.7	25.7
	Campesino		24.7	21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7	27.7	
	Chevignon		24.7	21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7	27.7	
	Complice		24.7	21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7	27.7	
	KWS Donovan		24.7	21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7	27.7	
	Anzahl Orte	5	7									7	14	19
	Mittel			21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8				
	Mittel (B)	20.7	24.7	21.7	29.7	26.7	23.7	5.8	3.8	9.8		29.7	27.7	25.7
GD 5%														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Datum der Gelbreife

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	30.6	10.7	13.7	15.7	11.7				15.7		13.7	11.7	8.7
	Moschus (B)	30.6	9.7	14.7	16.7	12.7				15.7		14.7	11.7	7.7
	KWS Emerick		10.7	13.7	13.7	12.7				16.7		13.7	11.7	
	RGT Reform (B)	29.6	10.7	11.7	13.7	12.7				16.7		13.7	11.7	7.7
	Findus (B)	30.6	8.7	11.7	15.7	12.7				15.7		13.7	10.7	7.7
	Asory (B)	30.6	8.7	11.7	13.7	11.7				15.7		12.7	10.7	7.7
	LG Initial (B)	30.6	10.7	14.7	15.7	11.7				15.7		13.7	12.7	8.7
	RGT Depot	1.7	10.7	11.7	14.7	11.7								
	Lemmy (B)	28.6	7.7	8.7	13.7	11.7				16.7		12.7	9.7	6.7
	Pep (B)	29.6	8.7	11.7	15.7	12.7				16.7		13.7	10.7	7.7
	SU Aventinus		7.7	11.7	13.7	14.7				16.7		13.7	10.7	
	Foxx		8.7	11.7	14.7	12.7				15.7		13.7	10.7	
	SU Habanero		9.7	11.7	15.7	13.7				15.7		13.7	11.7	
	Hyvega *		10.7	8.7	13.7	13.7				16.7		12.7	11.7	
	LG Character		10.7	12.7	16.7	18.7				16.7		15.7	12.7	
	KWS Universum			15.7	14.7	15.7				16.7		15.7		
	Akzent			12.7	15.7	12.7				15.7		13.7		
	Jubilo			13.7	16.7	16.7				16.7		15.7		
	RGT Kilimanjaro			13.7	16.7	11.7				15.7		13.7		
	SU Jonte			11.7	13.7	13.7				16.7		13.7		
	KWS Imperium			11.7	14.7	11.7				16.7		13.7		
	Attribut			11.7	13.7	11.7				16.7		12.7		
	Informer (B)	30.6	10.7	13.7	13.7	15.7				16.7		14.7	12.7	8.7
	Campesino		8.7	11.7	13.7	12.7				15.7		12.7	10.7	
	Chevignon		8.7	9.7	13.7	12.7				15.7		12.7	10.7	
	Complice		8.7	11.7	13.7	12.7				15.7		12.7	10.7	
	KWS Donovan		9.7	12.7	16.7	12.7				15.7		13.7	11.7	
	Anzahl Orte	4	5									4	9	13
	Mittel			11.7	14.7	12.7				15.7				
	Mittel (B)	29.6	9.7	11.7	14.7	11.7				15.7		13.7	11.7	7.7
GD 5%														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Datum der Gelbreife

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1.7	9.7	13.7	15.7	14.7		9.7	11.7	15.7		12.7	11.7	8.7
	Moschus (B)	3.7	9.7	14.7	16.7	13.7		9.7	12.7	15.7		13.7	11.7	8.7
	KWS Emerick		9.7	13.7	16.7	13.7		9.7	10.7	16.7		12.7	11.7	
	RGT Reform (B)	1.7	10.7	11.7	15.7	15.7		9.7	10.7	16.7		12.7	11.7	8.7
	Findus (B)	1.7	7.7	11.7	14.7	12.7		9.7	8.7	15.7		11.7	9.7	7.7
	Asory (B)	1.7	8.7	11.7	16.7	16.7		9.7	10.7	15.7		12.7	10.7	7.7
	LG Initial (B)	30.6	10.7	14.7	16.7	13.7		9.7	14.7	15.7		13.7	11.7	8.7
	RGT Depot	2.7	9.7	11.7	16.7	16.7		9.7						
	Lemmy (B)	30.6	8.7	8.7	13.7	12.7		9.7	8.7	16.7		11.7	9.7	6.7
	Pep (B)	1.7	9.7	11.7	14.7	12.7		9.7	8.7	16.7		11.7	10.7	7.7
	SU Aventinus		8.7	10.7	13.7	14.7		9.7	8.7	16.7		11.7	9.7	
	Foxx		9.7	11.7	16.7	12.7		9.7	8.7	15.7		11.7	10.7	
	SU Habanero		8.7	11.7	14.7	18.7		9.7	10.7	15.7		12.7	10.7	
	Hyvega *		10.7	8.7	15.7	12.7		9.7	10.7	16.7		11.7	10.7	
	LG Character		11.7	12.7	16.7	18.7		9.7	13.7	16.7		14.7	12.7	
	KWS Universum			15.7	16.7	14.7		9.7	8.7	16.7		13.7		
	Akzent			12.7	16.7	12.7		9.7	10.7	15.7		12.7		
	Jubilo			13.7	14.7	14.7		9.7	8.7	16.7		12.7		
	RGT Kilimanjaro			13.7	14.7	14.7		9.7	10.7	15.7		12.7		
	SU Jonte			11.7	15.7	14.7		9.7	10.7	16.7		12.7		
	KWS Imperium			11.7	17.7	14.7		9.7	12.7	16.7		13.7		
	Attribut			11.7	15.7	17.7		9.7	12.7	16.7		13.7		
	Informer (B)	3.7	9.7	13.7	14.7	12.7		9.7	11.7	16.7		12.7	11.7	8.7
	Campesino		8.7	11.7	14.7	12.7		9.7	8.7	15.7		11.7	10.7	
	Chevignon		8.7	10.7	13.7	12.7		9.7	8.7	15.7		11.7	9.7	
	Complice		9.7	11.7	15.7	12.7		9.7	8.7	15.7		11.7	10.7	
	KWS Donovan		9.7	12.7	17.7	13.7		9.7	10.7	15.7		12.7	10.7	
	Anzahl Orte	5	7									6	13	18
	Mittel			11.7	15.7	13.7		9.7	9.7	15.7				
	Mittel (B)	1.7	9.7	11.7	14.7	13.7		9.7	10.7	15.7		12.7	10.7	8.7
GD 5%														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Pflanzenlänge cm

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	85	85	92		96				100		96	89	88
	Moschus (B)	92	92	103		108				105		105	97	95
	KWS Emerick		89	101		104				107		104		
	RGT Reform (B)	81	80	86		89				92		89	83	83
	Findus (B)	93	88	97		99				93		96	91	92
	Asory (B)	87	85	92		95				97		94	88	88
	LG Initial (B)	90	87	97		100				98		98	91	91
	RGT Depot	85	84	91		92								
	Lemmy (B)	86	84	95		105				98		99	90	89
	Pep (B)	87	84	104		100				102		102	91	90
	SU Aventinus		81	91		100				95		95	86	
	Foxx		92	109		106				109		108	98	
	SU Habanero		87	104		103				109		105	94	
	Hyvega *		95	107		106				113		109	100	
	LG Character		86	88		95				100		94	89	
	KWS Universum			97		99				111		102		
	Akzent			111		111				116		113		
	Jubilo			91		102				105		99		
	RGT Kilimanjaro			88		90				91		90		
	SU Jonte			89		97				95		94		
	KWS Imperium			92		95				98		95		
	Attribut			93		101				102		98		
	Informer (B)	93	92	101		99				101		100	95	95
	Campesino		84	95		99				93		95	88	
	Chevignon		83	93		92				90		91	86	
	Complice		88	97		99				97		97	91	
	KWS Donovan		86	96		96				102		98	91	
	Anzahl Orte	4	5									3	8	12
	Mittel			96		99				101				
	Mittel (B)	88	86	96		99				98		98	91	90
GD 5%														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Pflanzenlänge cm

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021									20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	86	84	94		87	91	85	76	93		88	86	86
	Moschus (B)	91	91	102		92	95	97	77	102		94	93	92
	KWS Emerick		91	103		94	94	98	78	101		95	93	
	RGT Reform (B)	82	81	89		81	86	90	70	86		84	82	82
	Findus (B)	91	87	102		92	99	98	79	100		95	91	91
	Asory (B)	87	85	92		86	91	92	73	99		89	87	87
	LG Initial (B)	90	89	94		88	97	92	76	103		91	90	90
	RGT Depot	85	83	94		82	89	90						
	Lemmy (B)	86	87	95		90	88	90	78	97		90	88	88
	Pep (B)	87	87	100		85	92	95	76	98		91	89	88
	SU Aventinus		82	92		86	87	92	77	90		87	84	
	Foxx		90	110		89	87	108	81	106		97	93	
	SU Habanero		87	106		88	93	97	79	104		94	91	
	Hyvega *		94	105		90	98	100	82	100		96	95	
	LG Character		88	92		88	89	95	73	97		89	88	
	KWS Universum			103		89	101	93	78	105		95		
	Akzent			117		97	100	110	82	109		102		
	Jubilo			93		90	92	92	77	96		90		
	RGT Kilimanjaro			88		85	84	87	74	92		85		
	SU Jonte			91		83	78	87	75	90		84		
	KWS Imperium			91		87	88	88	78	92		87		
	Attribut			98		88	89	92	77	97		90		
	Informer (B)	90	93	92		93	94	97	73	101		92	92	92
	Campesino		85	94		89	86	88	72	96		87	86	
	Chevignon		86	95		83	88	90	75	91		87	86	
	Complice		89	95		91	89	98	79	91		90	89	
	KWS Donovan		87	92		84	91	93	75	101		89	88	
	Anzahl Orte	6	7									6	13	19
	Mittel			97		88	91	94	77	97				
	Mittel (B)	88	87	95		88	93	93	75	98		90	89	88
GD 5%														

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Bestandesdichte (Ähren)**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21		
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Ponticus (B)	438	409	432	524	586						514	461	454	
	Moschus (B)	448	472	532	508	607						549	511	490	
	KWS Emerick		406	471	434	488						464	435		
	RGT Reform (B)	533	533	529	654	699						627	580	564	
	Findus (B)	482	417	511	586	593						563	490	487	
	Asory (B)	525	491	539	644	647						610	551	542	
	LG Initial (B)	411	417	468	538	644						550	483	459	
	RGT Depot	421	429	379	476	600						485	457	445	
	Lemmy (B)	448	456	479	552	593						541	499	482	
	Pep (B)	488	477	461	578	608						549	513	505	
	SU Aventinus		475	583	582	695						620	547		
	Foxx		479	607	684	644						645	562		
	SU Habanero		497	572	586	684						614	556		
	Hyvega *		462	554	552	600						569	515		
	LG Character		526	540	576	546						554	540		
	KWS Universum			364	576	586						509			
	Akzent			572	582	626						593			
	Jubilo			597	586	531						571			
	RGT Kilimanjaro			590	626	589						602			
	SU Jonte			558	682	702						647			
	KWS Imperium			550	574	607						577			
	Attribut			493	534	607						545			
	Informer (B)	484	392	418	548	528						498	445	458	
	Campesino		480	565	558	716						613	546		
	Chevignon		470	550	544	538						544	507		
	Complice		477	561	542	622						575	526		
	KWS Donovan		426	529	578	557						554	490		
	Anzahl Orte	3	3									3	6	9	
	Mittel				518	571	609								
	Mittel (B)	473	451		485	570	611					556	504	493	
GD 5%															

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Bestandesdichte (Ähren)**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021									20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	478	439	443	552	611	617	560	392	753		561	505	496
	Moschus (B)	471	415	418	586	676	662	560	390	842		591	510	498
	KWS Emerick		418	418	484	691	595	486	393	835		557	493	
	RGT Reform (B)	490	491	511	690	796	551	504	361	709		589	544	527
	Findus (B)	443	438	446	588	600	600	617	425	842		588	519	495
	Asory (B)	508	457	468	636	727	612	610	385	852		613	541	531
	LG Initial (B)	449	429	443	508	644	571	479	348	859		550	494	480
	RGT Depot	453	400	475	496	662	563	435						
	Lemmy (B)	474	456	479	596	658	580	553	363	857		584	525	509
	Pep (B)	486	419	458	608	673	580	583	301	864		581	506	500
	SU Aventinus		449	568	582	669	642	545	383	896		612	537	
	Foxx		453	525	598	680	600	494	358	936		599	531	
	SU Habanero		433	465	580	753	588	570	356	857		595	520	
	Hyvega *		423	532	514	691	546	550	338	909		583	509	
	LG Character		453	536	594	808	640	484	267	817		592	528	
	KWS Universum			500	568	673	578	580	311	849		580		
	Akzent			533	550	600	580	600	329	771		566		
	Jubilo			497	606	706	644	570	304	822		593		
	RGT Kilimanjaro			522	608	648	612	521	380	899		598		
	SU Jonte			472	622	790	588	672	380	736		608		
	KWS Imperium			486	618	677	610	615	393	674		582		
	Attribut			490	638	738	620	541	338	820		598		
	Informer (B)	471	412	472	534	553	597	647	323	770		556	490	484
	Campesino		430	539	612	731	600	553	387	694		588	515	
	Chevignon		462	525	592	644	558	677	358	761		588	530	
	Complice		423	618	588	648	533	615	373	768		592	514	
	KWS Donovan		436	540	552	640	545	575	387	662		557	501	
	Anzahl Orte	6	6									7	13	19
	Mittel				495	581	681	593	563	359	810			
	Mittel (B)	475	440		460	589	660	597	568	365	817		579	515
GD 5%														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Lager nach Ähren-/Rispenstücken

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)		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
	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	1,0
	Findus (B)		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
	LG Initial (B)		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
	Pep (B)		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	
	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 Universum				1,0	1,0						1,0		
	Akzent				1,0	1,0						1,0		
	Jubilo				1,0	1,0						1,0		
	RGT Kilimanjaro				1,0	1,0						1,0		
	SU Jonte				1,0	1,0						1,0		
	KWS Imperium				1,0	1,0						1,0		
	Attribut				1,0	1,0						1,0		
	Informer (B)		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	
	Complice		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	2								2	4	4
	Mittel					1,0	1,0							
	Mittel (B)			1,0		1,0	1,0					1,0	1,0	1,0
GD 5%														

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Lager nach Ähren-/Rispenstieben**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	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	
	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	
	RGT Depot		1,0		1,0	1,0						1,0	1,0	
	Lemmy (B)		1,0		1,0	1,0						1,0	1,0	
	Pep (B)		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	
	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 Universum				1,0	1,0						1,0		
	Akzent				1,0	1,0						1,0		
	Jubilo				1,0	1,0						1,0		
	RGT Kilimanjaro				1,0	1,0						1,0		
	SU Jonte				1,0	1,0						1,0		
	KWS Imperium				1,0	1,0						1,0		
	Attribut				1,0	1,0						1,0		
	Informer (B)		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	
	Complice		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	2								2	4	5
	Mittel					1,0	1,0							
	Mittel (B)			1,0		1,0	1,0					1,0	1,0	
GD 5%														

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Lager vor Ernte**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,2	1,3		1,0	1,5				3,5		2,0	1,6	1,5
	Moschus (B)	1,3	1,5		1,5	1,0				6,5		3,0	2,1	1,9
	KWS Emerick		1,9		1,0	2,0				6,0		3,0	2,4	
	RGT Reform (B)	1,3	1,3		1,0	1,0				5,0		2,3	1,7	1,6
	Findus (B)	1,3	1,6		1,0	2,5				6,5		3,3	2,4	2,1
	Asory (B)	1,3	2,0		1,5	2,5				5,5		3,2	2,5	2,2
	LG Initial (B)	1,3	1,3		1,0	1,0				5,0		2,3	1,7	1,6
	RGT Depot	1,3	1,4		1,0	1,0								
	Lemmy (B)	1,3	1,4		1,0	2,0				5,5		2,8	2,0	1,8
	Pep (B)	1,3	1,4		1,0	1,0				3,0		1,7	1,5	1,5
	SU Aventinus		1,6		1,0	1,0				4,5		2,2	1,9	
	Foxx		1,5		1,0	1,0				5,0		2,3	1,9	
	SU Habanero		1,3		1,0	1,0				6,0		2,7	1,9	
	Hyvega *		2,0		1,0	2,0				6,5		3,2	2,5	
	LG Character		1,3		1,0	1,0				6,0		2,7	1,9	
	KWS Universum				1,0	2,0				6,5		3,2		
	Akzent				2,0	1,5				7,5		3,7		
	Jubilo				1,0	1,5				6,0		2,8		
	RGT Kilimanjaro				1,5	1,0				5,5		2,7		
	SU Jonte				1,0	1,0				5,0		2,3		
	KWS Imperium				1,5	2,5				7,5		3,8		
	Attribut				1,0	1,0				6,0		2,7		
	Informer (B)	1,3	1,8		1,0	1,0				6,5		2,8	2,2	2,0
	Campesino		1,9		1,0	1,5				5,0		2,5	2,1	
	Chevignon		1,6		1,5	1,5				6,0		3,0	2,2	
	Complice		1,6		1,0	1,5				5,0		2,5	2,0	
	KWS Donovan		1,4		1,0	1,0				5,0		2,3	1,8	
	Anzahl Orte	3	4									3	7	10
	Mittel				1,1	1,4				5,6				
	Mittel (B)	1,3	1,5		1,1	1,5				5,2		2,6	2,0	1,8
GD 5%														

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Lager vor Ernte**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,2	1,2		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	2,7		1,3	1,3	1,3
	Moschus (B)	1,3	1,3		1,5	1,0	1,0	1,0	1,8	5,3		1,9	1,6	1,6
	KWS Emerick		1,5		1,5	1,0	1,0	1,0	1,6	7,7		2,3	1,9	
	RGT Reform (B)	1,2	1,3		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	6,0		1,8	1,6	1,5
	Findus (B)	1,3	1,3		1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	7,0		2,2	1,8	1,7
	Asory (B)	1,3	1,7		1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	8,3		2,4	2,1	1,9
	LG Initial (B)	1,2	1,3		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	5,3		1,8	1,6	1,5
	RGT Depot	1,3	1,3		1,0	1,0	1,0	1,0						
	Lemmy (B)	1,1	1,7		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	6,3		1,9	1,8	1,7
	Pep (B)	1,3	1,3		1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	5,0		1,8	1,6	1,5
	SU Aventinus		1,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	4,0		1,6	1,5	
	Foxx		1,3		1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	6,0		1,9	1,7	
	SU Habanero		1,4		1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	5,7		1,9	1,7	
	Hyvega *		1,5		1,0	1,0	1,0	1,0	2,2	7,0		2,2	1,9	
	LG Character		1,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	7,0		2,1	1,8	
	KWS Universum				1,5	1,0	1,0	1,0	1,8	6,7		2,2		
	Akzent				2,0	1,0	1,0	1,0	2,2	7,0		2,4		
	Jubilo				1,0	1,5	1,0	1,0	2,0	6,3		2,1		
	RGT Kilimanjaro				1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	6,0		1,9		
	SU Jonte				1,5	1,0	1,0	1,0	1,2	5,0		1,8		
	KWS Imperium				2,0	1,0	1,0	1,0	1,7	8,3		2,7		
	Attribut				1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	6,0		1,9		
	Informer (B)	1,2	1,5		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	6,7		2,0	1,8	1,6
	Campesino		1,6		1,0	1,5	1,0	1,0	1,6	5,3		1,9	1,8	
	Chevignon		1,4		1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	7,0		2,1	1,8	
	Complice		1,3		1,0	1,0	1,0	1,0	2,4	6,3		2,1	1,8	
	KWS Donovan		1,4		1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	7,7		2,2	1,8	
	Anzahl Orte	3	5									6	11	14
	Mittel				1,1	1,0	1,0	1,0	1,6	6,2				
	Mittel (B)	1,3	1,4		1,1	1,0	1,0	1,0	1,5	5,9		1,9	1,7	1,6
GD 5%														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Reifeverzögerung des Stroh

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	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		1,2	1,0	1,0	1,0						1,0	1,1	
	RGT Reform (B)	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0						1,0	1,1	1,1
	Findus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0						1,0	1,2	1,1
	LG Initial (B)	1,0	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	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,0	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	1,0	
	Foxx		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	1,0						1,0	1,0	
	LG Character		1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	
	KWS Universum			1,0	1,0	1,0						1,0		
	Akzent			1,0	1,0	1,0						1,0		
	Jubilo			1,0	1,0	1,0						1,0		
	RGT Kilimanjaro			1,0	1,0	1,0						1,0		
	SU Jonte			1,0	1,0	1,0						1,0		
	KWS Imperium			1,0	1,0	1,0						1,0		
	Attribut			1,0	1,0	1,0						1,0		
	Informer (B)			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	
	Complice			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	3								3	6	8
	Mittel				1,0	1,0	1,0							
	Mittel (B)		1,0	1,1	1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0
GD 5%														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Reifeverzögerung des Stroh

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	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						1,0	1,0	
	RGT Reform (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	1,3	1,0	1,0	1,0						1,0	1,2	1,1
	LG Initial (B)	1,0	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	1,0
	Lemmy (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,0	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	1,0	
	Foxx		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	1,0						1,0	1,0	
	LG Character		1,0	1,0	1,0	1,0						1,0	1,0	
	KWS Universum				2,0	1,0	2,0					1,7		
	Akzent				1,0	1,0	1,0					1,0		
	Jubilo				1,0	1,0	1,0					1,0		
	RGT Kilimanjaro				1,0	1,0	1,0					1,0		
	SU Jonte				1,0	1,0	1,0					1,0		
	KWS Imperium				1,0	1,0	1,0					1,0		
	Attribut				1,0	1,0	1,0					1,0		
	Informer (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0					1,3	1,2	1,1
	Campesino		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	
	Chevignon		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	
	Complice		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	
	KWS Donovan		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	
	Anzahl Orte	2	3									3	6	8
	Mittel				1,0	1,0	1,1							
	Mittel (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1					1,0	1,0	1,0
GD 5%														

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Halmknicken**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0				2,5		1,4	1,2	1,3
	Moschus (B)	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0				4,5		1,9	1,5	1,5
	KWS Emerick		1,0	1,0	1,0	1,0				4,5		1,9	1,5	
	RGT Reform (B)	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0				4,5		1,9	1,5	1,5
	Findus (B)	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0				4,5		1,9	1,5	1,6
	Asory (B)	1,3	1,5	1,0	1,0	1,0				4,5		1,9	1,7	1,6
	LG Initial (B)	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0				2,5		1,4	1,2	1,3
	RGT Depot	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0								
	Lemmy (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0				4,5		1,9	1,5	1,4
	Pep (B)	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0				2,0		1,3	1,1	1,2
	SU Aventinus		1,0	1,0	1,0	1,0				2,5		1,4	1,2	
	Foxx		1,0	1,0	1,0	1,0				3,0		1,5	1,3	
	SU Habanero		1,0	1,0	1,0	1,0				4,0		1,8	1,4	
	Hyvega *		1,0	1,0	1,0	1,0				5,0		2,0	1,6	
	LG Character		1,0	1,5	1,0	1,0	1,0			5,0		2,1	1,6	
	KWS Universum			1,0	1,0	1,0	1,0			5,0		2,0		
	Akzent			1,5	1,0	1,0	1,0			5,0		2,1		
	Jubilo			1,5	1,0	1,0	1,0			4,5		2,0		
	RGT Kilimanjaro			1,0	1,0	1,0	1,0			4,5		1,9		
	SU Jonte			1,0	1,0	1,0	1,0			4,5		1,9		
	KWS Imperium			1,0	1,0	1,0	1,0			5,0		2,0		
	Attribut			1,0	1,0	1,0	1,0			2,5		1,4		
	Informer (B)	1,3	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0			2,0		1,5	1,3	1,3
	Campesino		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			2,0		1,3	1,1	
	Chevignon		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			4,0		1,8	1,4	
	Complice		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			4,5		1,9	1,5	
	KWS Donovan		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			4,0		1,8	1,4	
	Anzahl Orte	3	3									4	7	10
	Mittel			1,1	1,0	1,0				3,9				
	Mittel (B)	1,4	1,1	1,1	1,0	1,0				3,5		1,7	1,4	1,4
GD 5%														

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Halmknicken**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			2,0		1,2	1,1	1,1
	Moschus (B)	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			3,7		1,5	1,3	1,3
	KWS Emerick		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			4,0		1,6	1,3	
	RGT Reform (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			2,7		1,3	1,2	1,2
	Findus (B)	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			3,3		1,5	1,3	1,4
	Asory (B)	1,3	1,4	1,5	1,0	1,0	1,0			5,0		1,9	1,7	1,6
	LG Initial (B)	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			2,0		1,2	1,1	1,2
	RGT Depot	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0							
	Lemmy (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			3,3		1,5	1,3	1,2
	Pep (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			2,7		1,3	1,2	1,2
	SU Aventinus		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			2,3		1,3	1,1	
	Foxx		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			2,0		1,2	1,1	
	SU Habanero		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			2,3		1,3	1,1	
	Hyvega *		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			4,0		1,6	1,3	
	LG Character		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			4,7		1,7	1,4	
	KWS Universum			1,0	1,0	1,0	1,0			4,0		1,6		
	Akzent			1,5	1,0	1,0	1,0			3,3		1,6		
	Jubilo			1,5	1,0	1,0	1,0			2,0		1,3		
	RGT Kilimanjaro			1,0	1,0	1,0	1,0			3,3		1,5		
	SU Jonte			1,0	1,0	1,0	1,0			3,7		1,5		
	KWS Imperium			1,0	1,0	1,0	1,0			5,7		1,9		
	Attribut			1,0	1,0	1,0	1,0			2,0		1,2		
	Informer (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			2,3		1,3	1,1	1,1
	Campesino		1,0	1,5	1,0	1,0	1,0			2,7		1,4	1,2	
	Chevignon		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			3,3		1,5	1,3	
	Complice		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			3,7		1,5	1,3	
	KWS Donovan		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			3,3		1,5	1,3	
	Anzahl Orte	3	4									5	9	12
	Mittel			1,1	1,0	1,0	1,0			3,2				
	Mittel (B)	1,3	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0			3,0		1,4	1,2	1,3
GD 5%														

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Ährenknicken**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	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	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	1,0	1,0
	Findus (B)	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
	LG Initial (B)	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)	1,0	1,0		1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	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	
	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 Universum				1,0	1,0						1,0		
	Akzent				1,0	1,0						1,0		
	Jubilo				1,0	1,0						1,0		
	RGT Kilimanjaro				1,0	1,0						1,0		
	SU Jonte				1,0	1,0						1,0		
	KWS Imperium				1,0	1,0						1,0		
	Attribut				1,0	1,0						1,0		
	Informer (B)	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	
	Complice		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	3									2	5	7
	Mittel				1,0	1,0								
	Mittel (B)	1,0	1,0		1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
GD 5%														

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Ährenknicken**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	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					1,0	1,0	
	RGT Reform (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
	RGT Depot	1,0	1,0		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
	Pep (B)	1,0	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	1,0	
	Foxx		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	1,0					1,0	1,0	
	LG Character		1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	
	KWS Universum				1,0	1,0	1,0					1,0		
	Akzent				1,0	1,0	1,0					1,0		
	Jubilo				1,0	1,0	1,0					1,0		
	RGT Kilimanjaro				1,0	1,0	1,0					1,0		
	SU Jonte				1,0	1,0	1,0					1,0		
	KWS Imperium				1,0	1,0	1,0					1,0		
	Attribut				1,0	1,0	1,0					1,0		
	Informer (B)	1,0	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	1,0	
	Chevignon		1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	
	Complice		1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	
	KWS Donovan		1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	
	Anzahl Orte	2	4									3	7	9
Mittel				1,0	1,0	1,0								
Mittel (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	
GD 5%														

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Ausfall**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)		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
	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	1,0
	Findus (B)		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
	LG Initial (B)		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
	Pep (B)		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	
	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 Universum				1,0	1,0						1,0		
	Akzent				1,0	1,0						1,0		
	Jubilo				1,0	1,0						1,0		
	RGT Kilimanjaro				1,0	1,0						1,0		
	SU Jonte				1,0	1,0						1,0		
	KWS Imperium				1,0	1,0						1,0		
	Attribut				1,0	1,0						1,0		
	Informer (B)		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	
	Complice		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	2								2	4	5
	Mittel					1,0	1,0							
	Mittel (B)			1,0		1,0	1,0					1,0	1,0	1,0
GD 5%														

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Ausfall**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	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	
	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	
	RGT Depot		1,0		1,0	1,0						1,0	1,0	
	Lemmy (B)		1,0		1,0	1,0						1,0	1,0	
	Pep (B)		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	
	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 Universum				1,0	1,0						1,0		
	Akzent				1,0	1,0						1,0		
	Jubilo				1,0	1,0						1,0		
	RGT Kilimanjaro				1,0	1,0						1,0		
	SU Jonte				1,0	1,0						1,0		
	KWS Imperium				1,0	1,0						1,0		
	Attribut				1,0	1,0						1,0		
	Informer (B)		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	
	Complice		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	2								2	4	5
	Mittel					1,0	1,0							
	Mittel (B)			1,0		1,0	1,0					1,0	1,0	
GD 5%														

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Braunrost**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	2,3	1,3		1,0	1,0				4,0		2,0	1,6	1,8
	Moschus (B)	2,0	1,4		1,0	1,0				3,0		1,7	1,5	1,6
	KWS Emerick		1,5		1,0	1,0				3,0		1,7	1,6	
	RGT Reform (B)	1,7	1,3		1,0	1,0				3,0		1,7	1,4	1,5
	Findus (B)	2,0	1,3		1,0	1,0				4,0		2,0	1,6	1,7
	Asory (B)	1,5	1,2		1,0	1,0				3,0		1,7	1,4	1,4
	LG Initial (B)	3,0	1,6		1,0	1,0				4,0		2,0	1,8	2,1
	RGT Depot	2,3	1,4		1,0	1,0								
	Lemmy (B)	2,5	1,6		1,0	1,0				3,0		1,7	1,6	1,9
	Pep (B)	3,7	1,3		1,0	1,0				5,0		2,3	1,7	2,2
	SU Aventinus		1,4		1,0	1,0				5,0		2,3	1,8	
	Foxx		1,3		1,0	1,0				5,0		2,3	1,7	
	SU Habanero		1,3		1,0	1,0				4,0		2,0	1,6	
	Hyvega *		1,1		1,0	1,0				3,0		1,7	1,3	
	LG Character		1,6		1,0	1,0				5,0		2,3	1,9	
	KWS Universum				1,0	1,0				4,0		2,0		
	Akzent				1,0	1,0				5,0		2,3		
	Jubilo				1,0	1,0				6,0		2,7		
	RGT Kilimanjaro				1,0	1,0				4,0		2,0		
	SU Jonte				1,0	1,0				3,0		1,7		
	KWS Imperium				1,0	1,0				3,0		1,7		
	Attribut				1,0	1,0				5,0		2,3		
	Informer (B)	2,2	1,3		1,0	1,0				4,0		2,0	1,6	1,7
	Campesino		1,0		1,0	1,0				3,0		1,7	1,3	
	Chevignon		1,4		1,0	1,0				3,0		1,7	1,5	
	Complice		1,3		1,0	1,0				3,0		1,7	1,4	
	KWS Donovan		1,5		1,5	1,0				5,0		2,5	1,9	
	Anzahl Orte	3	5									3	8	11
	Mittel				1,0	1,0				3,9				
	Mittel (B)	2,3	1,4		1,0	1,0				3,7		1,9	1,6	1,8
GD 5%														

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Braunrost**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,2	1,0		1,0	1,0	1,7			2,7		1,6	1,3	1,2
	Moschus (B)	1,2	1,0		1,0	1,0	1,3			2,0		1,3	1,1	1,2
	KWS Emerick		1,1		1,0	1,0	1,3			2,3		1,4	1,2	
	RGT Reform (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,3			2,3		1,4	1,2	1,1
	Findus (B)	1,2	1,0		1,0	1,0	2,0			2,0		1,5	1,2	1,2
	Asory (B)	1,2	1,1		1,0	1,0	1,0			2,0		1,3	1,1	1,2
	LG Initial (B)	1,3	1,0		1,0	1,0	2,3			2,0		1,6	1,3	1,3
	RGT Depot	1,3	1,0		1,0	1,0	1,0							
	Lemmy (B)	1,2	1,0		1,0	1,0	1,3			2,0		1,3	1,1	1,2
	Pep (B)	1,2	1,1		1,0	1,0	1,3			2,0		1,3	1,2	1,2
	SU Aventinus		1,0		1,0	1,0	1,0			2,0		1,3	1,1	
	Foxx		1,0		1,0	1,0	2,0			2,0		1,5	1,2	
	SU Habanero		1,0		1,0	1,0	1,0			2,0		1,3	1,1	
	Hyvega *		1,1		1,0	1,0	2,0			2,0		1,5	1,3	
	LG Character		1,0		1,0	1,0	1,7			2,0		1,4	1,2	
	KWS Universum				1,0	1,0	1,0			2,0		1,3		
	Akzent				1,0	1,0	1,3			2,0		1,3		
	Jubilo				1,0	1,0	1,3			2,0		1,3		
	RGT Kilimanjaro		1,0		1,0	1,0	2,3			2,0		1,6		
	SU Jonte				1,0	1,0	1,3			2,3		1,4		
	KWS Imperium				1,0	1,0	1,0			2,0		1,3		
	Attribut				1,0	1,0	1,0			2,3		1,3		
	Informer (B)	1,2	1,0		1,0	1,0	1,0			2,0		1,3	1,1	1,1
	Campesino		1,1		1,0	1,0	1,0			2,0		1,3	1,1	
	Chevignon		1,0		1,0	1,0	1,0			2,0		1,3	1,1	
	Complice		1,1		1,0	1,0	1,7			2,0		1,4	1,2	
	KWS Donovan		1,1		1,0	1,0	1,0			2,0		1,3	1,1	
	Anzahl Orte	3	5									4	9	12
	Mittel				1,0	1,0	1,4			2,1				
	Mittel (B)	1,2	1,0		1,0	1,0	1,5			2,1		1,4	1,2	1,2
GD 5%														

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Blattseptoria**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	2,0	1,0	1,0	2,5							1,8	1,3	1,4
	Moschus (B)	2,3	1,3	1,0	1,5							1,3	1,3	1,5
	KWS Emerick		1,5	4,0	2,0							3,0	2,0	
	RGT Reform (B)	2,3	1,1	5,5	1,5							3,5	1,9	2,0
	Findus (B)	2,0	1,3	2,0	2,0							2,0	1,5	1,6
	Asory (B)	2,8	1,6	3,5	1,5							2,5	1,9	2,1
	LG Initial (B)	2,8	1,3	5,0	1,5							3,3	1,9	2,1
	RGT Depot	2,5	1,4	2,5	2,0							2,3	1,7	1,9
	Lemmy (B)	2,0	1,3	3,5	1,5							2,5	1,7	1,8
	Pep (B)	2,5	1,5	2,0	2,0							2,0	1,7	1,9
	SU Aventinus		1,6	2,5	2,0							2,3	1,8	
	Foxx		1,0	3,0	2,0							2,5	1,5	
	SU Habanero		1,4	3,0	1,5							2,3	1,7	
	Hyvega *		1,3	1,0	2,5							1,8	1,4	
	LG Character		2,1	2,0	1,5							1,8	2,0	
	KWS Universum			3,0	1,5							2,3		
	Akzent			1,0	2,0							1,5		
	Jubilo			1,5	1,0							1,3		
	RGT Kilimanjaro			4,0	1,5							2,8		
	SU Jonte			2,0	2,5							2,3		
	KWS Imperium			3,0	1,0							2,0		
	Attribut			4,5	1,0							2,8		
	Informer (B)	2,5	1,0	2,5	1,5							2,0	1,3	1,6
	Campesino		1,3	6,5	1,0							3,8	2,1	
	Chevignon		1,3	3,5	1,5							2,5	1,7	
	Complice		1,0	1,5	1,0							1,3	1,1	
	KWS Donovan		1,0	2,0	2,0							2,0	1,3	
	Anzahl Orte	2	4									2	6	8
	Mittel			2,8	1,7									
	Mittel (B)	2,3	1,3	2,9	1,7							2,3	1,6	1,8
GD 5%														

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Blattseptoria**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	2,8	1,0	1,5	1,5			3,0				2,0	1,4	1,9
	Moschus (B)	2,4	1,0	1,0	1,0			1,0				1,0	1,0	1,5
	KWS Emerick		1,1	3,0	1,0			2,0				2,0	1,5	
	RGT Reform (B)	2,9	1,0	5,5	1,0			2,0				2,8	1,8	2,2
	Findus (B)	1,9	1,0	2,0	1,5			1,0				1,5	1,2	1,5
	Asory (B)	3,0	1,4	3,0	1,0			1,3				1,8	1,5	2,1
	LG Initial (B)	2,8	1,0	4,0	1,0			1,0				2,0	1,4	1,9
	RGT Depot	2,5	1,0	2,5	1,0			1,0				1,5	1,2	1,7
	Lemmy (B)	2,6	1,0	3,0	1,0			2,7				2,2	1,5	1,9
	Pep (B)	2,5	1,0	2,0	1,0			1,0				1,3	1,1	1,6
	SU Aventinus		1,0	2,0	1,0			1,0				1,3	1,1	
	Foxx		1,0	2,5	1,0			2,7				2,1	1,5	
	SU Habanero		1,0	2,5	1,0			1,0				1,5	1,2	
	Hyvega *		1,0	2,0	1,0			1,0				1,3	1,1	
	LG Character		2,1	2,0	1,0			2,0				1,7	1,9	
	KWS Universum			3,5	1,0			1,0				1,8		
	Akzent			1,0	1,0			2,3				1,4		
	Jubilo			2,0	1,5			1,7				1,7		
	RGT Kilimanjaro			3,5	1,0			2,3				2,3		
	SU Jonte			2,0	1,0			1,3				1,4		
	KWS Imperium			2,5	1,0			1,3				1,6		
	Attribut			3,0	1,0			2,3				2,1		
	Informer (B)	2,4	1,0	3,0	1,0			1,0				1,7	1,3	1,7
	Campesino		1,0	6,5	1,0			2,3				3,3	2,0	
	Chevignon		1,1	2,0	1,0			2,0				1,7	1,4	
	Complice		1,1	1,0	1,0			1,0				1,0	1,1	
	KWS Donovan		1,1	2,0	1,0			1,3				1,4	1,3	
	Anzahl Orte	4	4									3	7	11
	Mittel			2,6	1,1			1,6						
	Mittel (B)	2,6	1,0	2,8	1,1			1,6				1,8	1,4	1,8
GD 5%														

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Gelbrost**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,0	1,0		2,5	1,0						1,8	1,3	1,3
	Moschus (B)	1,0	1,0		2,5	1,0						1,8	1,3	1,3
	KWS Emerick		1,2		2,0	1,0						1,5	1,3	
	RGT Reform (B)	1,0	1,0		2,0	1,0						1,5	1,2	1,2
	Findus (B)	1,0	1,0		1,5	1,0						1,3	1,1	1,1
	Asory (B)	1,0	1,0		3,0	1,0						2,0	1,4	1,3
	LG Initial (B)	1,0	1,0		2,5	1,0						1,8	1,3	1,3
	RGT Depot	1,0	1,0		2,5	1,0						1,8	1,3	1,3
	Lemmy (B)	1,0	1,0		1,5	1,0						1,3	1,1	1,1
	Pep (B)	1,0	1,2		2,5	1,0						1,8	1,4	1,3
	SU Aventinus		1,2		2,5	1,0						1,8	1,4	
	Foxx		1,2		1,0	1,0						1,0	1,1	
	SU Habanero		1,0		2,0	1,0						1,5	1,2	
	Hyvega *		1,2		1,5	1,0						1,3	1,2	
	LG Character		1,5		1,5	1,0						1,3	1,4	
	KWS Universum				2,0	1,0						1,5		
	Akzent				1,5	1,0						1,3		
	Jubilo				2,0	1,0						1,5		
	RGT Kilimanjaro				2,5	1,0						1,8		
	SU Jonte				2,0	1,0						1,5		
	KWS Imperium				1,5	1,0						1,3		
	Attribut				1,5	1,0						1,3		
	Informer (B)	1,0	1,0		2,0	1,0						1,5	1,2	1,2
	Campesino		1,0		3,0	1,0						2,0	1,4	
	Chevignon		1,0		1,5	1,0						1,3	1,1	
	Complice		1,0		2,5	1,0						1,8	1,3	
	KWS Donovan		1,0		2,5	1,0						1,8	1,3	
	Anzahl Orte	1	3									2	5	6
	Mittel				2,1	1,0								
	Mittel (B)	1,0	1,0		2,2	1,0						1,6	1,3	1,2
GD 5%														

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Gelbrost**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,0	1,0		1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Moschus (B)	1,0	1,0		1,5	1,0						1,3	1,1	1,1
	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	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0		1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0		1,5	1,0						1,3	1,1	1,1
	LG Initial (B)	1,0	1,0		1,5	1,0						1,3	1,1	1,1
	RGT Depot	1,0	1,0		1,5	1,0						1,3	1,1	1,1
	Lemmy (B)	1,0	1,0		1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Pep (B)	1,0	1,0		1,5	1,0						1,3	1,1	1,1
	SU Aventinus		1,0		1,0	1,0						1,0	1,0	
	Foxx		1,0		1,5	1,0						1,3	1,1	
	SU Habanero		1,0		2,0	1,0						1,5	1,2	
	Hyvega *		1,0		1,0	1,0						1,0	1,0	
	LG Character		1,0		1,0	1,0						1,0	1,0	
	KWS Universum				1,5	1,0						1,3		
	Akzent				1,5	1,0						1,3		
	Jubilo				1,0	1,0						1,0		
	RGT Kilimanjaro				1,0	1,0						1,0		
	SU Jonte				1,0	1,0						1,0		
	KWS Imperium				1,0	1,0						1,0		
	Attribut				1,0	1,0						1,0		
	Informer (B)	1,0	1,0		1,0	1,0						1,0	1,0	1,0
	Campesino		1,0		1,5	1,0						1,3	1,1	
	Chevignon		1,0		1,0	1,0						1,0	1,0	
	Complice		1,1		1,0	1,0						1,0	1,1	
	KWS Donovan		1,0		1,5	1,0						1,3	1,1	
	Anzahl Orte	1	4									2	6	7
KWS Donovan				1,2	1,0									
Mittel	1,0	1,0		1,2	1,0						1,1	1,0	1,0	
Mittel (B)														

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Mehltau (Blatt)**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021									20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)	1,0	1,0		1,0	1,5				3,0		1,8	1,4	1,3
	Moschus (B)	1,0	1,3		1,0	2,5				4,0		2,5	1,8	1,6
	KWS Emerick		1,1		1,0	3,0				3,0		2,3	1,6	
	RGT Reform (B)	1,0	1,3		1,0	2,5				4,0		2,5	1,8	1,6
	Findus (B)	1,3	1,0		1,0	2,0				3,0		2,0	1,4	1,4
	Asory (B)	1,0	1,0		1,0	1,5				4,0		2,2	1,5	1,4
	LG Initial (B)	1,0	1,1		1,0	1,5				3,0		1,8	1,4	1,3
	RGT Depot	1,0	1,0		1,0	2,0						1,5	1,2	1,1
	Lemmy (B)	1,3	1,8		1,0	3,5				3,0		2,5	2,1	1,9
	Pep (B)	1,0	1,8		1,0	3,5				4,0		2,8	2,2	1,9
	SU Aventinus		1,9		1,0	3,0				4,0		2,7	2,2	
	Foxx		1,4		1,0	2,0				4,0		2,3	1,8	
	SU Habanero		1,3		1,0	2,0				3,0		2,0	1,6	
	Hyvega *		1,4		1,0	3,5				4,0		2,8	2,0	
	LG Character		1,3		1,0	3,0				3,0		2,3	1,7	
	KWS Universum				1,0	1,0				4,0		2,0		
	Akzent				1,0	2,0				3,0		2,0		
	Jubilo				1,0	3,0				3,0		2,3		
	RGT Kilimanjaro		1,0		1,0	2,5				3,0		2,2		
	SU Jonte				1,0	3,0				4,0		2,7		
	KWS Imperium				1,0	1,5				3,0		1,8		
	Attribut				1,0	2,0				3,0		2,0		
	Informer (B)	1,0	1,0		1,0	1,5				3,0		1,8	1,4	1,3
	Campesino		1,3		1,0	1,5				3,0		1,8	1,5	
	Chevignon		1,3		1,0	5,0				3,0		3,0	2,0	
	Complice		1,1		1,0	3,0				3,0		2,3	1,6	
	KWS Donovan		2,1		1,0	4,0				3,0		2,7	2,4	
	Anzahl Orte	2	4									3	7	9
	Mittel				1,0	2,5				3,3				
	Mittel (B)	1,1	1,2		1,0	2,2				3,4		2,2	1,7	1,5
GD 5%														

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 D-Süd- Standorte
Mehltau (Blatt)**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021								20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Gadegast	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,4	1,0		1,0	1,0	1,0			3,0		1,5	1,3	1,3
	Moschus (B)	1,7	1,0		1,0	1,5	1,0			4,0		1,9	1,4	1,5
	KWS Emerick		1,0		1,0	1,5	1,3			3,0		1,7	1,4	
	RGT Reform (B)	2,6	1,0		1,0	2,0	1,0			4,0		2,0	1,5	1,8
	Findus (B)	2,0	1,0		1,0	1,0	1,0			3,0		1,5	1,3	1,5
	Asory (B)	2,3	1,0		1,0	1,0	1,0			4,0		1,8	1,4	1,6
	LG Initial (B)	1,9	1,0		1,0	1,0	1,0			3,0		1,5	1,3	1,4
	RGT Depot	1,9	1,0		1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,3
	Lemmy (B)	1,9	1,0		1,0	2,5	2,0			3,0		2,1	1,6	1,7
	Pep (B)	2,1	1,0		1,0	3,0	1,0			4,0		2,3	1,6	1,8
	SU Aventinus		1,0		1,0	2,0	2,0			4,0		2,3	1,6	
	Foxx		1,0		1,0	1,0	1,0			3,7		1,7	1,3	
	SU Habanero		1,0		1,0	1,0	1,3			2,7		1,5	1,2	
	Hyvega *		1,0		1,0	1,5	1,0			3,7		1,8	1,4	
	LG Character		1,0		1,0	1,5	1,0			3,0		1,6	1,3	
	KWS Universum				1,0	1,0	1,3			4,0		1,8		
	Akzent				1,0	1,0	1,0			3,0		1,5		
	Jubilo				1,0	1,0	1,0			3,0		1,5		
	RGT Kilimanjaro		1,0		1,0	1,5	1,0			3,0		1,6		
	SU Jonte				1,0	1,0	1,0			4,0		1,8		
	KWS Imperium				1,0	1,0	1,0			3,0		1,5		
	Attribut				1,0	1,5	1,0			3,0		1,6		
	Informer (B)	1,6	1,0		1,0	1,0	1,3			3,0		1,6	1,3	1,4
	Campesino		1,0		1,0	2,0	1,0			3,0		1,8	1,4	
	Chevignon		1,0		1,0	3,0	2,0			3,0		2,3	1,6	
	Complice		1,0		1,0	1,0	2,0			3,0		1,8	1,4	
	KWS Donovan		1,0		1,0	3,0	1,3			3,0		2,1	1,5	
	Anzahl Orte	3	4									4	8	11
	Mittel				1,0	1,5	1,2			3,3				
	Mittel (B)	1,9	1,0		1,0	1,6	1,1			3,4		1,8	1,4	1,5
GD 5%														

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2021 - Allgemeine Angaben

Acker- und Pflanzenbau

D-Süd

Ort	letzte Vorfrucht	Datum der			
		Aussaat-dichte	Grundboden- bearbeitung	Aussaat	Ernte
Baruth	Gerste, Winter-	250	20.08.2020	05.10.2020	21.07.2021
Beetendorf	Hafer (Körnernutzung)	400	18.09.2020	16.10.2020	29.07.2021
Gadegast	Erbse	350	26.08.2020	08.10.2020	26.07.2021
Kliestow		350		30.09.2020	23.07.2021
Lüchfeld	Raps, Winter- (Körnernutzung)	350		06.10.2020	05.08.2021
Ruhlsdorf	Roggen, Winter- (Körnernutzung)	350	27.09.2020	13.10.2020	03.08.2021
Sonnenwalde	Mais (Silonutzung)	350	23.09.2020	08.10.2020	09.08.2021
Vipperow	Raps, Winter- (Körnernutzung)			05.10.2020	13.08.2021

LSV Winterweizen 2021 - Allgemeine Angaben

Pflanzenschutz faktoriell

Ort	Datum	BBCH		Wirkungsbereich	Mittel	Menge	Stufe
		von	bis				
Baruth	17.05.2021	37	39	Fungizid	Ascra Xpro	1	2
Baruth	08.06.2021	55	59	Fungizid	Skyway Xpro	1,25	2
Beetzendorf	14.05.2021	37		Fungizid	Revytrex	1,5	2
Beetzendorf	14.05.2021	37		Fungizid	FOLPAN 500 SC	1,5	2
Gadegast	20.04.2021	29		Wachstumsregulator	Prodax	0,5	2
Gadegast	17.05.2021	37		Fungizid	Cerix	2	2
Gadegast	07.06.2021	58		Fungizid	Cerix	1	2
Sonnenwalde	28.04.2021	31	31	Wachstumsregulator	Moddus	0,3	2
Sonnenwalde	10.05.2021	34	34	Fungizid	Input Classic	1,25	2
Sonnenwalde	30.05.2021	49	51	Fungizid	Prosaro	0,33	2
Sonnenwalde	30.05.2021	49	51	Fungizid	ELATUS ERA	1	2

LSV Winterweizen 2021 - Allgemeine Angaben**Pflanzenschutz konstant**

Ort	Datum	BBCH		Wirkungsbereich	Mittel	Menge
		von	bis			
Baruth	05.11.2020	13	13	Insektizid	Karate Zeon	0,075
Baruth	05.11.2020	13	13	Herbizid	Alliance	65
Baruth	05.11.2020	13	13	Herbizid	AXIAL 50	0,9
Beetzendorf	06.11.2020	11		Herbizid	BeFlex	0,3
Beetzendorf	06.11.2020	11		Herbizid	Herold SC	0,3
Gadegast	27.10.2020	11		Herbizid	Viper Compact	1
Gadegast	29.03.2021	23		Herbizid	POINTER Plus	50
Gadegast	10.06.2021	61		Insektizid	Karate Zeon	75
Kliestow	29.10.2020	12	14	Herbizid	ADDITION	1,5
Kliestow	29.10.2020	12	14	Herbizid	Cadou SC	0,24
Kliestow	20.04.2021	30	31	Wachstumsregler	Medax Top	0,7
Kliestow	12.05.2021	41	45	Wachstumsregler	Cerone 660	0,5
Kliestow	12.05.2021	41	45	Fungizid	Balett	0,5
Kliestow	20.05.2021	47	49	Insektizid	Karate Zeon	0,075
Lüchfeld	21.10.2020	0	0	Herbizid	Trimmer WG	0,015
Lüchfeld	21.10.2020	11	11	Herbizid	BATTLE DELTA	0,3
Lüchfeld	23.03.2021	27	29	Herbizid	POTACUR SX	0,035
Lüchfeld	26.04.2021	31	33	Wachstumsregler	Countdown	0,4
Lüchfeld	26.04.2021	31	33	Fungizid	Balett	0,6
Lüchfeld	29.05.2021	57	58	Fungizid	Ascra Xpro	1,2
Ruhlsdorf	06.11.2020	11	11	Herbizid	Picona	2,5
Ruhlsdorf	06.11.2020	11	11	Herbizid	Cadou SC	0,25
Ruhlsdorf	06.11.2020	11	11	Herbizid	CLEANSHOT	0,09
Ruhlsdorf	30.04.2021	30	30	Herbizid	Biathlon 4D	0,07
Ruhlsdorf	30.04.2021	30	30	Herbizid	Dash E. C.	1
Ruhlsdorf	29.05.2021	41	49	Fungizid	Skyway Xpro	1,25
Sonnenwalde	27.10.2020	11	13	Herbizid	CLEANSHOT	0,075
Sonnenwalde	27.10.2020	11	13	Herbizid	Cadou SC	0,25
Sonnenwalde	27.10.2020	11	13	Herbizid	Picona	2,5
Sonnenwalde	18.06.2021	55	55	Insektizid	Kaiso Sorbie	0,15
Vipperow						

LSV Winterweizen 2021 - 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
Beetzaundorf	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	anlehmgiger Sand	D 3a	32-38	44	8,6	545
Sonnenwalde	lehmiger Sand	D 3a	35	97	8,3	560
Vipperow	anlehmgiger 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@smekul.sachsen.de
www.smekul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

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

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

06.05. 2022

Verteilerhinweis

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

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

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

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