

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Winterweizen
Auswertungszeitraum: 2019 - 2021
Anbaugesbiet: V-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
 Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
 Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft

Empfehlungssorten zur Aussaat 2021:

Qualitätsgruppe	Sorte
E ¹⁾	Moschus ^(RP++) (auch nach Mais) ²⁾ vorläufig: KWS Emerick ^(RP+) 3)
A ¹⁾	RP-Gehalte mittel bis hoch: Lemmy, Findus ^(FZ) (vorzugsweise nach Mais) RP-Gehalte mittel bis gering: Asory, LG Initial, RGT Depot, Pep ^(WF)
B	Informer ^(RP-) vorläufig: Chevigon ^(RP-) 4) , KWS Donovan ^{(RP0/-) (WF)} , Campesino ^(RP---)
C	

1) Proteingehalte: (RP+++)¹⁾ 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 V- Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	71,1	95,0	85,2	92,7		66,2	64,7	77,2	86,1	81,1
	KWS Emerick (B)	75,2	95,0	85,8	92,7		72,9	63,6	78,7	86,9	83,0
	Chaplin (B)	70,2	101,1	78,9	92,2		70,8	62,0	76,0	88,5	82,4
	Komponist			83,5	87,9		68,7	68,0	77,0		
	RGT Reform (B)	71,9	100,0	84,1	90,5		72,2	66,0	78,2	89,1	83,3
	Kashmir (B)	77,9	107,3	88,8	94,5		73,7	64,2	80,3	93,8	88,5
	Apostel (B)	77,7	96,2	91,7	97,7		71,9	75,8	84,3	90,2	86,1
	Findus (B)	73,5	96,3	83,0	90,8		72,0	63,5	77,3	86,8	82,4
	Asory (B)	78,8	102,1	91,9	94,1		75,2	72,3	83,4	92,7	88,1
	LG Initial (B)	68,7	103,2	89,1	94,0		82,0	72,9	84,5	93,8	85,5
	RGT Depot (B)	75,8	103,2	87,0	93,0		71,5	64,6	79,0	91,1	86,0
	Lemmy (B)	68,6	97,6	86,7	84,9		72,5	67,8	77,9	87,7	81,4
	Pep (B)	67,9	105,2	87,9	88,7		73,9	69,2	79,9	92,5	84,3
	LG Akkurat (B)	68,1	108,2	90,2	88,7		75,8	70,2	81,2	94,7	85,8
	SU Aventinus		105,8	88,0	89,2		75,5	71,8	81,1	93,5	
	Foxx		107,8	89,1	97,9		84,3	67,3	84,7	96,2	
	Hyvega *		111,8	91,1	98,5		84,7	77,7	88,0	99,9	
	LG Character		106,8	91,3	88,5		76,6	70,0	81,6	94,2	
	KWS Universum		104,0	86,3	88,3		79,1	69,2	80,7	92,4	
	Akzent			90,3	94,5		78,3	64,2	81,8		
	RGT Kilimanjaro			83,2	89,2		71,4	63,2	76,7		
	SU Jonte			90,1	90,1		75,2	77,4	83,2		
	KWS Imperium			96,5	95,5		76,2	71,5	84,9		
	Attribut			91,2	94,5		79,2	75,7	85,1		
	Informer (B)	72,9	105,8	93,6	90,4		73,6	68,4	81,5	93,6	86,7
	Campesino		112,8	96,2	94,6		77,8	78,5	86,7	99,7	
	Chevignon		110,3	94,9	100,2		81,5	73,8	87,6	99,0	
	Complice		101,7	81,8	87,8		79,5	72,3	80,3	91,0	
	KWS Donovan		106,0	92,9	96,0		84,3	83,2	89,1	97,5	
	Knut			94,4	98,9		80,6	74,2	87,0		
	KWS Keitum		110,9	101,9	101,9		88,8	84,5	94,2	102,6	
	Mittel			89,2	92,8		76,3	70,6			
	Mittel (B)	72,7	101,1	87,4	91,7		73,1	67,5	79,9	90,5	84,6
GD 5 %			6,1	7,0		5,8	5,1				

* Hybridsorte

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

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	80,5	99,0	90,2	97,4		70,9	68,8	81,8	90,4	87,1
	KWS Emerick (B)	83,5	100,4	91,5	98,9		77,5	69,6	84,3	92,3	89,4
	Chaplin (B)	76,8	108,6	91,8	99,2		73,4	70,4	83,7	96,1	89,7
	Komponist			91,8	92,0		66,3	68,8	79,7		
	RGT Reform (B)	78,2	105,5	93,4	91,3		71,6	71,0	81,8	93,7	88,5
	Kashmir (B)	85,0	108,6	99,6	105,9		80,9	74,3	90,1	99,4	94,6
	Apostel (B)	81,4	96,7	93,7	99,1		74,7	80,5	87,0	91,8	88,3
	Findus (B)	84,3	101,7	92,1	97,4		70,9	64,3	81,2	91,4	89,1
	Asory (B)	84,5	107,2	95,7	96,9		76,9	81,6	87,8	97,5	93,1
	LG Initial (B)	79,0	109,2	98,7	105,0		77,1	75,9	89,1	99,2	92,4
	RGT Depot (B)	84,5	107,7	90,5	102,6		69,8	68,2	82,7	95,2	91,6
	Lemmy (B)	80,5	103,3	95,3	93,8		80,6	73,1	85,7	94,5	89,8
	Pep (B)	79,6	112,2	92,6	103,0		75,7	72,6	86,0	99,1	92,6
	LG Akkurat (B)	78,0	111,8	95,8	97,4		72,1	73,5	84,7	98,2	91,5
	SU Aventinus		109,2	98,2	103,7		73,3	76,9	88,0	98,6	
	Foxx		112,1	95,9	105,9		79,8	65,7	86,8	99,5	
	Hyvega *		117,2	101,4	103,7		84,3	82,5	92,9	105,1	
	LG Character		110,0	95,5	97,6		78,8	76,8	87,1	98,6	
	KWS Universum		109,2	94,7	97,4		77,1	74,1	85,8	97,5	
	Akzent			98,4	101,3		74,6	66,7	85,2		
	RGT Kilimanjaro			94,5	92,6		74,3	72,4	83,4		
	SU Jonte			96,7	100,7		77,0	80,0	88,6		
	KWS Imperium			100,9	95,3		72,2	81,9	87,6		
	Attribut			94,3	98,2		75,0	82,1	87,4		
	Informer (B)	86,1	114,4	101,8	103,6		77,1	76,9	89,8	102,1	96,8
	Campesino		115,4	99,0	99,6		76,0	82,2	89,2	102,3	
	Chevignon		117,2	99,6	107,5		82,0	80,9	92,5	104,8	
	Complice		107,7	92,4	96,9		78,1	71,5	84,7	96,2	
	KWS Donovan		110,4	99,4	112,1		80,2	89,9	95,4	102,9	
	Knut			99,4	105,3		76,1	78,7	89,9		
	KWS Keitum		118,1	110,3	110,0		91,1	90,3	100,4	109,3	
	Mittel			96,3	100,3		76,3	75,5			
	Mittel (B)	81,6	106,2	94,5	99,4		74,9	72,9	85,4	95,8	91,0
GD 5 %			6,1	7,0		5,8	5,1				

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Kornertrag bei 86% TS relativ zur Bezugsbasis

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	98	94	97	101		91	96	97	95	96
	KWS Emerick (B)	103	94	98	101		100	94	98	96	98
	Chaplin (B)	96	100	90	100		97	92	95	98	97
	Komponist			96	96		94	101	96		
	RGT Reform (B)	99	99	96	99		99	98	98	98	99
	Kashmir (B)	107	106	102	103		101	95	100	104	105
	Apostel (B)	107	95	105	106		98	112	105	100	102
	Findus (B)	101	95	95	99		98	94	97	96	97
	Asory (B)	108	101	105	103		103	107	104	102	104
	LG Initial (B)	94	102	102	102		112	108	106	104	101
	RGT Depot (B)	104	102	99	101		98	96	99	101	102
	Lemmy (B)	94	96	99	92		99	100	98	97	96
	Pep (B)	93	104	101	97		101	102	100	102	100
	LG Akkurat (B)	94	107	103	97		104	104	102	105	101
	SU Aventinus		105	101	97		103	106	101	103	
	Foxx		107	102	107		115	100	106	106	
	Hyvega *		111	104	107		116	115	110	110	
	LG Character		106	104	96		105	104	102	104	
	KWS Universum		103	99	96		108	103	101	102	
	Akzent			103	103		107	95	102		
	RGT Kilimanjaro			95	97		98	94	96		
	SU Jonte			103	98		103	115	104		
	KWS Imperium			110	104		104	106	106		
	Attribut			104	103		108	112	106		
	Informer (B)	100	105	107	98		101	101	102	103	102
	Campesino		111	110	103		106	116	108	110	
	Chevignon		109	109	109		111	109	110	109	
	Complice		101	94	96		109	107	100	100	
	KWS Donovan		105	106	105		115	123	111	108	
	Knut			108	108		110	110	109		
	KWS Keitum		110	117	111		121	125	118	113	
	Mittel				89,2	92,8		76,3	70,6		
	Mittel (B)	72,7	101,1	87,4	91,7		73,1	67,5	79,9	90,5	84,6
GD 5 %			7,0	7,6		7,9	7,6				

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Kornertrag bei 86% TS relativ zur Bezugsbasis

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	99	93	95	98		95	94	96	94	96
	KWS Emerick (B)	102	95	97	99		103	95	99	96	98
	Chaplin (B)	94	102	97	100		98	97	98	100	99
	Komponist			97	93		88	94	93		
	RGT Reform (B)	96	99	99	92		96	97	96	98	97
	Kashmir (B)	104	102	105	107		108	102	106	104	104
	Apostel (B)	100	91	99	100		100	110	102	96	97
	Findus (B)	103	96	98	98		95	88	95	95	98
	Asory (B)	104	101	101	98		103	112	103	102	102
	LG Initial (B)	97	103	104	106		103	104	104	104	102
	RGT Depot (B)	104	101	96	103		93	94	97	99	101
	Lemmy (B)	99	97	101	94		108	100	100	99	99
	Pep (B)	98	106	98	104		101	100	101	103	102
	LG Akkurat (B)	96	105	101	98		96	101	99	103	100
	SU Aventinus		103	104	104		98	105	103	103	
	Foxx		106	102	107		107	90	102	104	
	Hyvega *		110	107	104		112	113	109	110	
	LG Character		104	101	98		105	105	102	103	
	KWS Universum		103	100	98		103	102	100	102	
	Akzent			104	102		100	92	100		
	RGT Kilimanjaro			100	93		99	99	98		
	SU Jonte			102	101		103	110	104		
	KWS Imperium			107	96		96	112	103		
	Attribut			100	99		100	113	102		
	Informier (B)	106	108	108	104		103	105	105	107	106
	Campesino		109	105	100		101	113	104	107	
	Chevignon		110	105	108		109	111	108	109	
	Complice		101	98	97		104	98	99	100	
	KWS Donovan		104	105	113		107	123	112	107	
	Knut			105	106		102	108	105		
	KWS Keitum		111	117	111		122	124	118	114	
	Mittel				96,3	100,3		76,3	75,5		
	Mittel (B)	81,6	106,2	94,5	99,4		74,9	72,9	85,4	95,8	91,0
GD 5 %			6,5	7,1		7,7	7,0				

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Kornertrag bei 86% TS Intensivierungseffekt

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus	9,5	4,1	5,0	4,8		4,7	4,1	4,6	4,4	6,1
	KWS Emerick	8,3	5,3	5,7	6,2		4,6	6,0	5,6	5,5	6,4
	Chaplin	6,7	7,5	13,0	7,0		2,6	8,4	7,7	7,6	7,3
	Komponist			8,3	4,1		-2,5	0,8	2,7		
	RGT Reform	6,3	5,5	9,4	0,8		-0,6	5,1	3,7	4,6	5,2
	Kashmir	7,1	1,3	10,9	11,4		7,2	10,1	9,9	5,6	6,1
	Apostel	3,7	0,5	2,0	1,4		2,8	4,7	2,7	1,6	2,3
	Findus	10,8	5,4	9,1	6,6		-1,1	0,8	3,8	4,6	6,7
	Asory	5,7	5,1	3,9	2,9		1,7	9,3	4,4	4,7	5,1
	LG Initial	10,3	6,0	9,6	11,0		-4,9	3,0	4,7	5,3	7,0
	RGT Depot	8,7	4,4	3,5	9,6		-1,7	3,6	3,7	4,1	5,6
	Lemmy	12,0	5,7	8,6	8,9		8,1	5,3	7,7	6,7	8,5
	Pep	11,7	7,1	4,7	14,4		1,8	3,4	6,1	6,6	8,3
	LG Akkurat	9,8	3,6	5,6	8,6		-3,6	3,3	3,5	3,5	5,6
	SU Aventinus		3,4	10,2	14,5		-2,2	5,1	6,9	5,1	
	Foxx		4,3	6,8	8,0		-4,5	-1,6	2,2	3,2	
	Hyvega *		5,4	10,3	5,2		-0,4	4,8	5,0	5,2	
	LG Character		3,2	4,2	9,1		2,2	6,8	5,6	4,4	
	KWS Universum		5,1	8,4	9,1		-2,0	4,9	5,1	5,1	
	Akzent			8,1	6,8		-3,6	2,5	3,4		
	RGT Kilimanjaro			11,4	3,4		2,9	9,3	6,7		
	SU Jonte			6,7	10,6		1,8	2,6	5,4		
	KWS Imperium			4,4	-0,2		-4,0	10,5	2,7		
	Attribut			3,1	3,8		-4,1	6,4	2,3		
	Informer	13,2	8,6	8,2	13,2		3,5	8,5	8,3	8,5	10,1
	Campesino		2,7	2,8	5,0		-1,8	3,7	2,4	2,5	
	Chevignon		6,8	4,8	7,3		0,5	7,1	4,9	5,9	
	Complice		6,1	10,6	9,1		-1,4	-0,8	4,4	5,2	
	KWS Donovan		4,4	6,5	16,1		-4,1	6,7	6,3	5,4	
	Knut			5,1	6,5		-4,5	4,6	2,9		
	KWS Keitum		7,2	8,4	8,2		2,3	5,8	6,2	6,7	
	Mittel				89,2	92,8		76,3	70,6		
Mittel (B)		72,7	101,1	87,4	91,7		73,1	67,5	79,9	90,5	84,6
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Hektolitergewicht kg

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	77,1	81,9	78,2				77,2	77,7	79,1	78,3
	KWS Emerick (B)	78,5	80,7	77,5				76,5	77,0	78,2	78,3
	Chaplin (B)	73,2	81,9	75,0				72,7	73,9	76,5	75,2
	Komponist			76,3				75,2	75,8		
	RGT Reform (B)	73,3	81,3	75,8				75,1	75,4	77,4	75,7
	Kashmir (B)	75,1	78,7	72,3				70,9	71,6	73,9	74,4
	Apostel (B)	77,2	78,5	77,1				77,0	77,1	77,5	77,4
	Findus (B)	77,7	81,7	78,1				76,0	77,0	78,6	78,2
	Asory (B)	76,6	82,7	76,9				76,2	76,5	78,6	77,8
	LG Initial (B)	72,8	80,9	74,3				72,1	73,2	75,8	74,6
	RGT Depot (B)	74,5	80,1	73,8				73,3	73,5	75,7	75,2
	Lemmy (B)	73,0	80,3	74,9				72,1	73,5	75,7	74,7
	Pep (B)	71,1	77,3	72,6				72,3	72,4	74,1	72,9
	LG Akkurat (B)	74,3	82,1	76,4				75,9	76,1	78,1	76,6
	SU Aventinus		78,9	74,4				73,1	73,8	75,5	
	Foxx		79,9	75,3				72,0	73,7	75,7	
	Hyvega *		81,1	76,9				76,0	76,4	78,0	
	LG Character		81,5	75,6				73,6	74,6	76,9	
	KWS Universum		80,9	77,0				75,5	76,2	77,8	
	Akzent			75,9				73,5	74,7		
	RGT Kilimanjaro			76,8				76,4	76,6		
	SU Jonte			75,9				76,1	76,0		
	KWS Imperium			77,4				73,7	75,6		
	Attribut			78,2				78,8	78,5		
	Informier (B)	72,4	78,9	74,3				71,8	73,0	75,0	74,0
	Campesino		80,3	73,6				75,3	74,4	76,4	
	Chevignon		79,1	73,9				72,6	73,2	75,2	
	Complice		78,7	74,0				73,9	73,9	75,5	
	KWS Donovan		82,3	75,8				77,4	76,6	78,5	
	Knut			73,6				71,7	72,6		
	KWS Keitum		78,9	74,3				74,3	74,3	75,8	
	Mittel			75,5				74,4			
	Mittel (B)	74,8	80,5	75,5				74,2	74,8	76,7	75,9
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Hektolitergewicht kg

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	79,4	82,9	78,9	84,1	77,5	84,3	77,6	80,5		
	KWS Emerick (B)	78,4	82,2	78,7	82,9	76,3	82,9	77,3	79,6	80,8	80,0
	Chaplin (B)	75,8	83,5	77,6	81,1	73,3	82,9	75,1	78,0	80,5	79,0
	Komponist			78,5	81,1	73,3	81,9	76,4	78,2		
	RGT Reform (B)	75,8	82,6	78,0	81,3	75,1	80,7	75,8	78,2	80,1	78,8
	Kashmir (B)	75,6	80,2	74,8	78,1	72,9	79,1	73,5	75,7	77,7	77,0
	Apostel (B)	77,3	79,4	77,4	80,5	75,3	80,3	77,7	78,2	78,8	78,3
	Findus (B)	78,1	82,4	78,6	82,1	76,7	81,3	75,8	78,9	80,4	79,7
	Asory (B)	76,7	83,6	77,8	80,1	72,9	81,7	77,2	77,9	80,5	79,3
	LG Initial (B)	74,2	80,4	74,2	77,9	69,1	79,9	72,7	74,8	77,2	76,3
	RGT Depot (B)	75,4	80,9	75,9	79,1	71,7	79,3	74,0	76,0	78,2	77,3
	Lemmy (B)	76,0	81,7	76,1	78,5	71,7	78,7	72,7	75,5	78,3	77,6
	Pep (B)	73,0	79,1	73,6	78,5	71,9	79,5	73,8	75,4	77,1	75,8
	LG Akkurat (B)	76,9	82,8	76,9	80,5	71,9	81,3	76,2	77,3	79,8	78,9
	SU Aventinus		80,1	75,6	79,7	73,9	77,9	74,0	76,2	77,9	
	Foxx		80,0	76,4	80,5	71,9	80,5	72,6	76,4	78,0	
	Hyvega *		82,0	77,5	80,9	75,9	79,7	77,0	78,2	79,9	
	LG Character		82,0	76,1	81,1	73,3	81,1	74,3	77,2	79,3	
	KWS Universum		82,8	77,3	80,9	74,7	80,5	75,5	77,8	80,0	
	Akzent			76,6	80,5	72,7	80,7	73,3	76,8		
	RGT Kilimanjaro			78,2	81,9	74,5	82,1	77,4	78,8		
	SU Jonte			76,5	81,5	75,1	81,5	76,0	78,1		
	KWS Imperium			77,5	81,3	74,7	80,7	76,2	78,1		
	Attribut			78,5	82,5	75,5	82,9	79,0	79,7		
	Informer (B)			76,4	79,7	68,7	81,5	73,2	75,9	77,9	76,8
	Campesino			76,6	80,5	74,3	79,1	76,0	77,3	79,3	
	Chevignon			76,0	79,9	74,1	78,7	73,2	76,4	78,1	
	Complice			75,2	79,3	72,1	78,5	72,7	75,5	77,2	
	KWS Donovan			76,7	81,3	74,1	80,3	77,4	78,0	80,0	
	Knut			74,6	79,7	71,1	78,3	72,2	75,2		
	KWS Keitum			75,5	79,7	71,3	77,9	74,7	75,8	77,4	
	Mittel		78,5	83,0	76,7	80,5	73,5	80,5	75,2		
	Mittel (B)		76,2	81,6	76,7	80,3	73,2	81,0	75,2	77,3	79,2
GD 5 %											

* Hybridsorte

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

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	37,9	51,6	43,4	43,4	36,7		35,6	39,8	45,7	43,1
	KWS Emerick (B)	40,7	53,0	44,2	44,3	38,4		37,6	41,1	47,1	44,9
	Chaplin (B)	38,2	53,1	44,0	39,1	35,6		34,1	38,2	45,6	43,2
	Komponist			37,3	36,9	32,3		31,3	34,5		
	RGT Reform (B)	34,9	50,4	39,0	38,1	33,6		32,4	35,8	43,1	40,4
	Kashmir (B)	35,9	54,6	43,3	38,5	35,7		32,1	37,4	46,0	42,6
	Apostel (B)	38,7	52,4	45,5	40,6	36,9		37,4	40,1	46,2	43,7
	Findus (B)	38,9	52,8	42,0	40,1	36,0		33,7	38,0	45,4	43,2
	Asory (B)	37,5	52,9	44,1	39,6	35,7		36,4	38,9	45,9	43,1
	LG Initial (B)	33,1	49,5	40,5	35,2	30,1		29,8	33,9	41,7	38,8
	RGT Depot (B)	38,3	58,3	46,0	40,7	36,5		37,5	40,2	49,2	45,6
	Lemmy (B)	32,4	48,8	38,8	33,3	32,8		30,4	33,8	41,3	38,3
	Pep (B)	35,4	51,0	40,1	35,5	34,1		32,4	35,5	43,3	40,6
	LG Akkurat (B)	36,7	54,9	47,1	39,8	35,5		36,3	39,7	47,3	43,7
	SU Aventinus		47,8	37,6	34,6	34,8		30,0	34,3	41,0	
	Foxx		53,9	41,3	35,4	35,7		31,6	36,0	44,9	
	Hyvega *		52,0	40,8	37,1	35,7		33,5	36,8	44,4	
	LG Character		51,9	43,2	37,7	32,2		31,2	36,1	44,0	
	KWS Universum		52,1	45,9	40,3	38,4		35,4	40,0	46,1	
	Akzent			42,4	41,5	35,1		34,1	38,3		
	RGT Kilimanjaro			41,8	36,2	35,2		33,2	36,6		
	SU Jonte			41,0	38,2	33,4		34,7	36,8		
	KWS Imperium			46,4	41,9	37,1		35,1	40,1		
	Attribut			41,9	35,7	34,9		35,7	37,1		
	Informier (B)	38,0	60,8	47,2	39,7	35,9		35,3	39,5	50,1	46,1
	Campesino		50,2	38,2	34,9	33,6		31,4	34,5	42,3	
	Chevignon		48,7	36,8	36,0	32,9		31,2	34,2	41,4	
	Complice		53,0	43,0	38,7	33,6		32,5	37,0	45,0	
	KWS Donovan		51,3	42,1	39,3	33,3		34,1	37,2	44,3	
	Knut			41,8	37,0	35,5		33,2	36,9		
	KWS Keitum		56,2	46,8	37,6	34,6		37,6	39,2	47,7	
	Mittel			42,4	38,3	34,9		33,7			
Mittel (B)	36,9	53,1	43,2	39,1	35,3		34,3	38,0	45,6	42,7	
GD 5 %											

* Hybridsorte

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

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	41,5	54,0	46,8	45,2	43,7	50,1	35,5	44,3		
	KWS Emerick (B)	41,3	55,1	48,3	44,6	43,9	48,1	38,9	44,8	49,3	46,9
	Chaplin (B)	40,6	55,9	50,6	42,4	42,4	48,1	37,3	44,1	49,4	46,6
	Komponist			44,4	38,5	35,4	42,1	32,8	38,6		
	RGT Reform (B)	36,5	53,0	43,9	38,2	41,8	41,7	33,8	39,9	45,7	42,9
	Kashmir (B)	38,6	55,8	51,8	40,1	41,8	48,7	35,7	43,6	49,0	45,8
	Apostel (B)	39,2	53,9	49,2	43,9	44,9	48,6	37,8	44,9	48,9	45,9
	Findus (B)	42,0	54,6	45,5	41,2	42,3	45,9	34,0	41,8	47,5	45,8
	Asory (B)	38,2	54,8	47,7	41,6	43,2	46,5	36,9	43,2	48,3	45,2
	LG Initial (B)	36,1	52,3	42,2	38,5	36,6	43,5	31,8	38,5	44,6	42,0
	RGT Depot (B)	42,7	60,8	49,9	44,5	44,5	52,1	37,6	45,7	52,4	49,4
	Lemmy (B)	35,4	51,0	43,7	36,2	36,3	44,2	30,8	38,2	43,9	41,3
	Pep (B)	37,8	51,9	44,2	39,4	41,1	45,4	35,0	41,0	45,8	43,4
	LG Akkurat (B)	39,8	57,2	49,4	41,4	38,1	46,8	37,6	42,7	49,1	46,2
	SU Aventinus		50,2	43,1	37,8	36,8	42,7	31,3	38,3	43,6	
	Foxx		55,7	44,6	39,1	43,2	46,4	31,1	40,9	47,4	
	Hyvega *		54,7	46,7	39,4	42,5	48,9	35,0	42,5	47,9	
	LG Character		55,0	47,5	39,9	42,1	48,2	32,8	42,1	47,8	
	KWS Universum		54,4	49,0	45,1	44,7	47,2	37,2	44,6	49,0	
	Akzent			46,0	41,9	40,3	50,7	34,2	42,6		
	RGT Kilimanjaro			44,3	40,4	42,1	46,6	35,2	41,7		
	SU Jonte			42,7	41,2	42,7	47,6	36,3	42,1		
	KWS Imperium			50,3	44,5	42,2	48,4	37,3	44,5		
	Attribut			46,4	40,1	40,1	46,2	36,3	41,8		
	Informer (B)			51,5	43,8	42,8	51,7	37,5	45,5	53,4	50,0
	Campesino			43,0	37,2	37,1	42,8	31,2	38,3	44,7	
	Chevignon			42,3	40,4	38,8	44,7	31,9	39,6	44,8	
	Complice			47,2	41,9	39,1	50,6	32,3	42,2	48,4	
	KWS Donovan			46,8	40,9	39,8	47,5	35,1	42,0	46,6	
	Knut			45,2	38,8	38,4	47,0	34,0	40,7		
	KWS Keitum			49,6	44,5	43,3	56,2	38,6	46,4	51,6	
	Mittel		39,6	52,5	46,6	41,1	41,0	47,3	34,9		
	Mittel (B)		39,4	55,2	47,5	41,5	41,7	47,2	35,7	42,7	48,3
GD 5 %											

* Hybridsorte

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

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	13,6	14,1	11,6	13,9	13,9	11,4	13,4	12,8	13,5	13,5
	KWS Emerick (B)	13,7	13,6	11,5	13,9	14,4	11,1	13,7	12,9	13,3	13,4
	Chaplin (B)	13,3	12,8	10,9	12,8	12,7	10,4	12,2	11,8	12,3	12,6
	Komponist			11,0	13,3	14,4	11,9	13,3	12,8		
	RGT Reform (B)	13,1	12,6	10,9	12,6	13,0	10,6	12,3	11,9	12,2	12,5
	Kashmir (B)	13,2	12,7	10,5	12,5	12,8	10,3	12,1	11,6	12,2	12,5
	Apostel (B)	13,1	13,3	11,2	12,7	13,0	11,0	12,3	12,0	12,7	12,8
	Findus (B)	13,4	13,6	11,5	13,0	13,3	10,9	13,2	12,4	13,0	13,1
	Asory (B)	12,7	12,5	10,2	12,4	12,0	10,6	11,7	11,4	12,0	12,2
	LG Initial (B)	13,3	12,2	10,9	12,6	12,4	10,4	12,1	11,7	12,0	12,4
	RGT Depot (B)	12,7	12,8	10,6	12,5	12,9	10,5	12,9	11,9	12,3	12,5
	Lemmy (B)	13,4	13,8	11,6	12,7	14,0	11,0	13,5	12,6	13,2	13,2
	Pep (B)	13,4	12,8	10,6	12,8	13,1	10,5	12,9	12,0	12,4	12,7
	LG Akkurat (B)	13,1	12,6	11,2	13,1	13,1	11,0	12,3	12,1	12,4	12,6
	SU Aventinus		12,7	10,8	12,7	12,7	10,6	12,5	11,9	12,3	
	Foxx		13,2	11,2	13,1	13,0	10,2	12,8	12,1	12,7	
	Hyvega *		12,2	9,9	12,3	12,5	9,5	11,3	11,1	11,7	
	LG Character		13,0	10,6	13,2	12,7	10,3	12,8	11,9	12,4	
	KWS Universum		12,8	10,9	13,5	14,0	10,4	12,7	12,3	12,5	
	Akzent			10,4	12,3	12,6	9,8	13,2	11,7		
	RGT Kilimanjaro			11,1	13,2	13,2	10,7	12,5	12,1		
	SU Jonte			11,2	13,0	13,7	10,5	12,4	12,2		
	KWS Imperium			10,5	12,7	13,0	10,8	12,3	11,9		
	Attribut			10,9	12,9	13,5	10,3	12,7	12,1		
	Informier (B)	12,8	12,0	10,3	12,2	12,2	10,3	11,5	11,3	11,7	12,0
	Campesino		11,6	10,2	11,5	12,0	9,5	11,8	11,0	11,3	
	Chevignon		12,1	10,4	11,7	12,4	9,7	12,0	11,2	11,7	
	Complice		12,2	10,8	11,9	12,1	10,1	11,9	11,4	11,8	
	KWS Donovan		13,0	10,7	12,8	13,0	10,2	12,0	11,7	12,4	
	Knut			10,3	12,5	12,8	10,2	11,7	11,5		
	KWS Keitum		11,3	9,8	11,5	11,5	9,4	10,8	10,6	10,9	
	Mittel			10,8	12,7	13,0	10,5	12,4			
	Mittel (B)	13,2	13,0	11,0	12,8	13,1	10,7	12,6	12,0	12,5	12,7
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Fallzahl in Sekunden

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	425	426	426	397	311	413	425	394	410	415
	KWS Emerick (B)	375	368	351	327	163	344	390	315	341	351
	Chaplin (B)	386	411	374	364	88	375	413	323	367	372
	Komponist			352	365	180	379	388	333		
	RGT Reform (B)	416	392	417	361	219	388	405	358	375	387
	Kashmir (B)	403	375	358	349	64	352	375	300	337	356
	Apostel (B)	360	356	314	327	114	334	364	291	324	334
	Findus (B)	408	402	355	349	77	370	407	312	357	371
	Asory (B)	365	396	375	356	62	375	372	308	352	356
	LG Initial (B)	336	356	315	275	164	276	396	285	321	325
	RGT Depot (B)	385	386	360	332	97	343	391	305	345	357
	Lemmy (B)	342	382	364	325	63	313	401	293	338	339
	Pep (B)	383	352	373	344	154	298	367	307	330	345
	LG Akkurat (B)	390	367	359	368	85	354	355	304	335	351
	SU Aventinus		384	370	354	122	342	400	318	351	
	Foxx		358	373	345	239	338	406	340	349	
	Hyvega *		325	295	294	94	227	379	258	291	
	LG Character		317	243	246	92	168	268	203	260	
	KWS Universum		354	347	315	194	316	362	307	330	
	Akzent			338	343	89	271	390	286		
	RGT Kilimanjaro			369	374	192	381	416	346		
	SU Jonte			407	380	89	383	418	335		
	KWS Imperium			388	381	132	387	369	331		
	Attribut			355	377	127	356	419	327		
	Informier (B)	384	370	343	306	71	323	368	282	326	342
	Campesino		342	302	328	85	313	384	282	312	
	Chevignon		373	360	350	71	340	389	302	338	
	Complice		313	284	277	195	230	302	258	285	
	KWS Donovan		345	339	330	238	298	358	313	329	
	Knut			349	342	185	335	398	322		
	KWS Keitum		280	272	254	64	196	319	221	251	
	Mittel			349	337	133	326	380			
	Mittel (B)	383	381	363	341	124	347	388	313	347	357
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Sedimentationswert des Kornes

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	57	58	51	68	70	47	66	60	59	58
	KWS Emerick (B)	47	42	42	68	71	36	66	57	49	49
	Chaplin (B)	63	60	49	70	70	35	59	57	58	60
	Komponist			38	68	70	45	67	58		
	RGT Reform (B)	54	46	46	63	69	36	52	53	50	51
	Kashmir (B)	50	41	60	48	54	29	48	48	45	46
	Apostel (B)	43	29	39	48	48	31	50	43	36	38
	Findus (B)	53	64	61	71	73	44	70	64	64	61
	Asory (B)	42	41	32	46	58	31	46	43	42	42
	LG Initial (B)	49	38	36	50	60	31	45	44	41	43
	RGT Depot (B)	43	41	33	61	68	29	53	49	45	44
	Lemmy (B)	60	61	39	68	72	36	64	56	59	59
	Pep (B)	43	36	34	48	51	31	53	43	40	41
	LG Akkurat (B)	47	46	42	60	60	33	47	48	47	47
	SU Aventinus		35	28	42	47	28	38	37	36	
	Foxx		39	32	49	56	27	46	42	41	
	Hyvega *		33	29	40	53	23	38	37	35	
	LG Character		38	33	54	51	29	50	43	41	
	KWS Universum		47	37	66	70	33	62	54	51	
	Akzent			28	37	42	23	41	34		
	RGT Kilimanjaro			41	60	69	32	54	51		
	SU Jonte			30	41	54	29	38	38		
	KWS Imperium			40	69	72	44	63	58		
	Attribut			35	53	68	30	49	47		
	Informer (B)	48	43	36	56	61	32	51	47	45	46
	Campesino		30	31	36	46	24	40	35	33	
	Chevignon		33	29	43	54	24	38	38	36	
	Complice		35	32	40	46	25	38	36	35	
	KWS Donovan		34	30	41	42	26	43	36	35	
	Knut			30	38	50	26	32	35		
	KWS Keitum		19	22	30	34	15	22	25	22	
	Mittel			37	53	58	31	49			
	Mittel (B)	50	46	43	59	63	34	55	51	48	49
GD 5 %											

* Hybridsorte

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

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	67,6	66,9	68,3	67,4	67,1	70,1	66,6	67,9	67,4	67,5
	KWS Emerick (B)	67,5	66,7	69,2	66,6	67,0	71,2	66,3	68,1	67,4	67,4
	Chaplin (B)	67,2	67,8	71,6	67,3	68,1	72,4	67,9	69,5	68,6	68,2
	Komponist			70,4	67,5	66,6	71,0	67,6	68,6		
	RGT Reform (B)	68,0	68,6	70,7	68,0	67,7	71,9	68,6	69,4	69,0	68,7
	Kashmir (B)	67,8	68,6	70,5	68,1	67,9	72,9	68,6	69,6	69,1	68,7
	Apostel (B)	67,6	67,3	69,4	68,5	68,0	72,0	69,2	69,4	68,4	68,2
	Findus (B)	67,7	67,1	69,3	67,7	66,3	71,7	66,5	68,3	67,7	67,7
	Asory (B)	68,1	68,6	70,9	67,8	67,5	72,7	68,9	69,6	69,1	68,8
	LG Initial (B)	66,8	68,6	69,6	67,5	67,8	72,4	67,5	69,0	68,8	68,2
	RGT Depot (B)	68,6	68,6	71,1	68,7	68,1	71,4	68,1	69,5	69,0	68,9
	Lemmy (B)	67,7	68,0	70,5	67,7	66,5	72,3	67,3	68,9	68,4	68,2
	Pep (B)	66,1	67,3	68,6	66,7	66,5	71,8	65,9	67,9	67,6	67,2
	LG Akkurat (B)	67,5	68,8	69,8	66,7	67,2	72,5	68,7	69,0	68,9	68,5
	SU Aventinus		69,1	71,2	69,0	68,9	73,3	68,9	70,3	69,7	
	Foxx		68,0	68,8	67,3	68,2	73,0	67,1	68,9	68,4	
	Hyvega *		68,9	71,3	67,5	67,7	73,3	69,2	69,8	69,4	
	LG Character		67,7	70,3	67,4	66,7	71,3	66,8	68,5	68,1	
	KWS Universum		68,4	69,6	67,2	67,3	72,2	68,1	68,9	68,6	
	Akzent			70,4	68,1	68,3	73,3	67,7	69,6		
	RGT Kilimanjaro			70,9	67,1	68,1	72,7	68,6	69,5		
	SU Jonte			70,5	67,9	67,9	73,8	68,9	69,8		
	KWS Imperium			70,0	67,4	66,7	71,8	66,8	68,5		
	Attribut			70,7	68,6	67,8	72,7	69,0	69,8		
	Informer (B)	67,4	68,6	70,7	67,9	67,7	72,3	67,5	69,2	68,9	68,5
	Campesino		70,6	71,3	69,8	69,2	74,6	69,5	70,9	70,8	
	Chevignon		69,3	70,8	70,5	68,1	74,3	69,6	70,7	70,0	
	Complice		69,2	69,4	69,0	68,3	73,6	67,7	69,6	69,4	
	KWS Donovan		67,7	70,5	67,1	67,3	72,5	68,6	69,2	68,5	
	Knut			72,5	69,6	69,6	74,3	70,1	71,2		
	KWS Keitum		70,4	72,6	70,2	69,8	75,2	70,8	71,7	71,1	
	Mittel			70,4	68,0	67,7	72,6	68,1			
	Mittel (B)	67,5	68,0	70,0	67,6	67,4	72,0	67,7	68,9	68,5	68,2
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Kornzahl /Ahre

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	31	32	42	31	36		33	36	34	33
	KWS Emerick (B)	34	36	33	39	32		25	32	34	34
	Chaplin (B)	35	30	28	35	29		23	29	29	31
	Komponist			40	37	36		34	37		
	RGT Reform (B)	31	32	29	32	32		32	31	32	32
	Kashmir (B)	36	32	33	37	37		35	35	34	34
	Apostel (B)	28	28	31	39	30		31	33	30	30
	Findus (B)	29	29	35	34	35		30	33	31	31
	Asory (B)	34	30	38	44	36		28	36	33	34
	LG Initial (B)	42	37	39	43	44		44	43	40	40
	RGT Depot (B)	34	34	34	40	39		28	35	35	35
	Lemmy (B)	32	32	38	39	38		32	37	34	34
	Pep (B)	33	33	33	35	36		33	34	34	34
	LG Akkurat (B)	34	37	35	43	42		37	39	38	37
	SU Aventinus			33	34	34	37		29	34	33
	Foxx			31	39	40	37		29	36	34
	Hyvega *			35	38	36	35		35	36	35
	LG Character			34	33	36	43		38	38	36
	KWS Universum			34	33	34	35		35	34	34
	Akzent				40	38	34		28	35	
	RGT Kilimanjaro				34	40	32		23	32	
	SU Jonte				39	37	39		32	37	
	KWS Imperium				27	38	38		25	32	
	Attribut				33	42	39		30	36	
	Informer (B)	37	32	33	43	44		34	39	35	36
	Campesino			35	41	41	42		36	40	37
	Chevignon			33	31	35	48		32	37	35
	Complice			33	30	35	33		39	34	33
	KWS Donovan			32	34	41	37		32	36	34
	Knut				29	41	33		27	32	
	KWS Keitum		32	41	41	39		33	39	35	
	Mittel				35	38	37		32		
	Mittel (B)	34	33	34	38	36		32	35	34	34
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Kornzahl /Ahre

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	35	32	36	32	44	35	28	35		
	KWS Emerick (B)	35	33	30	40	41	33	29	35	34	34
	Chaplin (B)	32	34	32	33	29	38	28	32	33	33
	Komponist			36	35	42	37	28	36		
	RGT Reform (B)	37	31	34	32	35	38	27	33	32	34
	Kashmir (B)	38	33	45	36	45	33	31	38	35	36
	Apostel (B)	31	28	27	33	35	35	30	32	30	30
	Findus (B)	35	31	40	34	44	34	27	36	34	34
	Asory (B)	39	32	31	37	39	29	34	34	33	34
	LG Initial (B)	41	38	40	46	51	38	38	43	40	41
	RGT Depot (B)	37	36	33	41	38	30	33	35	35	36
	Lemmy (B)	36	33	38	39	46	39	37	40	37	37
	Pep (B)	38	35	37	41	47	43	33	40	38	38
	LG Akkurat (B)	39	38	39	39	61	35	36	42	40	40
	SU Aventinus		34	36	39	38	36	38	37	36	
	Foxx		32	28	43	45	36	26	36	34	
	Hyvega *		35	37	40	37	36	30	36	36	
	LG Character		33	35	36	38	41	30	36	34	
	KWS Universum		34	36	40	32	38	28	35	34	
	Akzent			38	38	41	34	28	36		
	RGT Kilimanjaro			29	35	28	35	29	31		
	SU Jonte			42	36	36	33	35	36		
	KWS Imperium			35	36	37	29	33	34		
	Attribut			39	39	37	38	34	37		
	Informer (B)			37	37	45	42	34	39	37	36
	Campesino			40	39	39	35	36	38	37	
	Chevignon			34	40	44	46	34	40	38	
	Complice			32	36	48	34	31	36	35	
	KWS Donovan			37	37	47	40	37	40	38	
	Knut			41	43	43	35	29	38		
	KWS Keitum			42	34	34	30	39	36	35	
	Mittel		35	32	36	38	41	36	32		
	Mittel (B)		36	33	36	37	43	36	32	37	35
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Einzelährenertrag g

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	1,2	1,6	1,9	1,4	1,3	1,7	1,2	1,5	1,5	1,4
	KWS Emerick (B)	1,4	1,9	1,5	1,7	1,2	1,8	1,0	1,4	1,6	1,6
	Chaplin (B)	1,3	1,6	1,3	1,4	1,1	1,4	0,8	1,2	1,4	1,3
	Komponist			1,5	1,4	1,2	1,8	1,1	1,4		
	RGT Reform (B)	1,0	1,6	1,2	1,2	1,1	1,5	1,1	1,2	1,4	1,3
	Kashmir (B)	1,3	1,8	1,5	1,4	1,3	2,0	1,2	1,5	1,6	1,5
	Apostel (B)	1,1	1,4	1,4	1,6	1,2	1,5	1,2	1,4	1,4	1,3
	Findus (B)	1,1	1,5	1,5	1,4	1,3	2,1	1,0	1,4	1,5	1,4
	Asory (B)	1,3	1,6	1,6	1,8	1,3	1,6	1,1	1,4	1,5	1,5
	LG Initial (B)	1,4	1,8	1,6	1,5	1,4	1,7	1,3	1,5	1,6	1,6
	RGT Depot (B)	1,3	2,0	1,6	1,7	1,4	2,2	1,1	1,6	1,8	1,7
	Lemmy (B)	1,1	1,6	1,5	1,3	1,3	1,8	1,0	1,4	1,4	1,4
	Pep (B)	1,2	1,7	1,3	1,2	1,2	2,0	1,1	1,3	1,5	1,4
	LG Akkurat (B)	1,2	2,0	1,7	1,8	1,5	2,0	1,3	1,6	1,8	1,7
	SU Aventinus			1,6	1,3	1,2	1,3	2,0	0,9	1,3	1,4
	Foxx			1,7	1,6	1,4	1,4	1,7	0,9	1,4	1,5
	Hyvega *			1,8	1,6	1,4	1,3	2,2	1,2	1,5	1,6
	LG Character			1,8	1,5	1,4	1,4	1,8	1,2	1,4	1,6
	KWS Universum			1,8	1,6	1,4	1,4	1,8	1,3	1,5	1,6
	Akzent				1,7	1,6	1,2	2,0	1,0	1,5	
	RGT Kilimanjaro				1,4	1,5	1,1	1,6	0,8	1,3	
	SU Jonte				1,7	1,4	1,4	1,7	1,1	1,4	
	KWS Imperium				1,3	1,6	1,4	2,2	0,9	1,5	
	Attribut				1,4	1,5	1,4	1,9	1,1	1,4	
	Informer (B)	1,4	1,9	1,6	1,7	1,6	1,8	1,3	1,6	1,7	1,7
	Campesino			1,8	1,6	1,5	1,4	1,6	1,2	1,4	1,6
	Chevignon			1,6	1,2	1,3	1,6	2,1	1,0	1,4	1,5
	Complice			1,7	1,3	1,4	1,2	2,1	1,3	1,4	1,6
	KWS Donovan			1,6	1,4	1,6	1,3	1,7	1,1	1,4	1,5
	Knut				1,2	1,5	1,2	1,8	0,9	1,3	
	KWS Keitum		1,8	2,0	1,6	1,4	1,4	1,8	1,3	1,6	1,7
	Mittel				1,5	1,5	1,3	1,8	1,1		
	Mittel (B)	1,2	1,7	1,5	1,5	1,5	1,3	1,8	1,1	1,4	1,6
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Einzelährenertrag g

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21		
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Moschus (B)	1,5	1,7	1,7	1,5	1,9	1,8	1,0	1,6			
	KWS Emerick (B)	1,4	1,8	1,5	1,8	1,8	1,6	1,1	1,6	1,7	1,6	
	Chaplin (B)	1,3	1,9	1,7	1,4	1,3	1,9	1,1	1,4	1,6	1,5	
	Komponist			1,6	1,4	1,5	1,6	0,9	1,4			
	RGT Reform (B)	1,3	1,7	1,5	1,3	1,5	1,6	1,0	1,3	1,5	1,4	
	Kashmir (B)	1,4	1,8	2,3	1,4	1,9	1,6	1,1	1,7	1,7	1,7	
	Apostel (B)	1,2	1,5	1,3	1,5	1,6	1,7	1,2	1,4	1,5	1,4	
	Findus (B)	1,5	1,7	1,8	1,4	1,9	1,6	1,0	1,5	1,6	1,6	
	Asory (B)	1,5	1,7	1,5	1,5	1,7	1,4	1,3	1,4	1,6	1,5	
	LG Initial (B)	1,5	2,0	1,7	1,8	1,9	1,7	1,2	1,6	1,8	1,7	
	RGT Depot (B)	1,6	2,2	1,7	1,8	1,7	1,6	1,3	1,6	1,8	1,8	
	Lemmy (B)	1,3	1,7	1,7	1,4	1,7	1,8	1,1	1,5	1,6	1,5	
	Pep (B)	1,4	1,8	1,7	1,6	1,9	2,0	1,2	1,7	1,7	1,6	
	LG Akkurat (B)	1,5	2,1	2,0	1,6	2,4	1,6	1,4	1,8	1,9	1,8	
	SU Aventinus			1,7	1,6	1,5	1,5	1,6	1,2	1,4	1,6	
	Foxx			1,8	1,3	1,7	1,9	1,7	0,9	1,5	1,6	
	Hyvega *			1,9	1,7	1,6	1,6	1,8	1,1	1,5	1,7	
	LG Character			1,8	1,7	1,4	1,6	2,0	1,0	1,5	1,6	
	KWS Universum			1,8	1,8	1,8	1,4	1,8	1,1	1,6	1,7	
	Akzent				1,7	1,6	1,7	1,7	1,0	1,5		
	RGT Kilimanjaro				1,3	1,4	1,2	1,6	1,1	1,3		
	SU Jonte				1,8	1,5	1,6	1,6	1,3	1,5		
	KWS Imperium				1,8	1,6	1,6	1,5	1,3	1,5		
	Attribut				1,8	1,6	1,5	1,8	1,3	1,6		
	Informer (B)				1,9	1,7	1,9	2,2	1,3	1,8	1,9	1,8
	Campesino				1,7	1,5	1,5	1,5	1,1	1,4	1,6	
	Chevignon				1,5	1,7	1,7	2,1	1,1	1,6	1,7	
	Complice				1,6	1,5	1,9	1,7	1,0	1,5	1,7	
	KWS Donovan				1,8	1,5	1,9	1,9	1,3	1,7	1,7	
	Knut				1,9	1,7	1,7	1,7	1,0	1,6		
	KWS Keitum				2,1	1,5	1,5	1,7	1,5	1,6	1,8	
	Mittel		1,4	1,7	1,7	1,5	1,7	1,7	1,1			
	Mittel (B)		1,4	1,8	1,7	1,5	1,8	1,7	1,1	1,6	1,7	1,6
GD 5 %												

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Rohproteintrag (Korn in TM) dt/ha

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	9,4	11,8	9,0	11,6	10,4	7,0	7,9	9,2	10,4	10,1
	KWS Emerick (B)	9,9	11,6	9,0	11,8	10,3	7,4	8,2	9,3	10,3	10,2
	Chaplin (B)	8,8	11,7	8,6	10,9	8,7	6,6	7,4	8,4	9,9	9,5
	Komponist			8,7	10,5	9,6	6,8	7,9	8,7		
	RGT Reform (B)	8,8	11,3	8,8	9,9	9,3	6,5	7,5	8,4	9,7	9,4
	Kashmir (B)	9,7	11,6	9,0	11,4	10,0	7,2	7,7	9,0	10,2	10,0
	Apostel (B)	9,2	11,0	9,0	10,8	9,3	7,1	8,5	8,9	9,9	9,7
	Findus (B)	9,7	11,7	9,1	10,9	9,4	6,6	7,3	8,7	10,0	9,9
	Asory (B)	9,2	11,4	8,4	10,3	9,1	7,0	8,2	8,6	9,9	9,6
	LG Initial (B)	9,0	11,3	9,3	11,4	9,3	6,9	7,9	8,9	10,0	9,7
	RGT Depot (B)	9,2	11,7	8,3	11,0	8,7	6,3	7,6	8,4	9,8	9,6
	Lemmy (B)	9,3	12,1	9,5	10,2	9,5	7,6	8,5	9,1	10,4	10,1
	Pep (B)	9,1	12,1	8,4	11,3	9,7	6,8	8,1	8,9	10,3	10,0
	LG Akkurat (B)	8,8	11,8	9,2	11,0	9,9	6,8	7,8	8,9	10,2	9,8
	SU Aventinus			11,6	9,1	11,3	9,4	6,7	8,3	9,0	10,2
	Foxx			12,6	9,2	11,9	9,9	7,0	7,2	9,1	10,6
	Hyvega *			12,2	8,6	11,0	10,4	6,9	8,0	9,0	10,4
	LG Character			12,1	8,7	11,1	9,3	7,0	8,5	8,9	10,3
	KWS Universum			11,8	8,9	11,3	8,8	6,9	8,1	8,8	10,1
	Akzent				8,8	10,7	9,5	6,3	7,6	8,6	
	RGT Kilimanjaro				9,0	10,5	9,4	6,8	7,8	8,7	
	SU Jonte				9,3	11,3	10,6	7,0	8,5	9,3	
	KWS Imperium				9,1	10,4	9,4	6,7	8,7	8,9	
	Attribut				8,8	10,9	10,0	6,6	9,0	9,1	
	Informer (B)	9,5	11,6	9,0	10,9	9,1	6,8	7,6	8,7	10,0	9,8
	Campesino			11,3	8,7	9,9	9,2	6,2	8,3	8,5	9,7
	Chevignon			12,0	8,9	10,8	9,1	6,8	8,3	8,8	10,2
	Complice			11,1	8,6	9,9	8,8	6,8	7,3	8,3	9,5
	KWS Donovan			12,1	9,1	12,3	10,4	7,0	9,3	9,6	10,7
	Knut				8,8	11,3	9,1	6,7	7,9	8,8	
	KWS Keitum			11,3	9,3	10,9	8,7	7,4	8,4	8,9	10,0
	Mittel				8,9	11,0	9,5	6,8	8,0		
	Mittel (B)	9,3	11,6	8,9	11,0	9,5	6,9	7,9	8,8	10,1	9,8
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte

Rohproteintrag (Korn in TM) dt/ha relativ

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	102	102	101	106	109	101	101	104	103	103
	KWS Emerick (B)	107	100	102	108	108	107	104	106	103	104
	Chaplin (B)	95	100	97	100	92	95	94	96	98	97
	Komponist			98	96	101	98	100	99		
	RGT Reform (B)	95	97	98	90	98	95	95	95	96	96
	Kashmir (B)	105	100	101	104	105	104	98	103	101	102
	Apostel (B)	100	95	101	99	98	102	108	101	98	99
	Findus (B)	104	100	102	99	100	96	93	98	99	101
	Asory (B)	99	98	94	94	96	102	104	98	98	98
	LG Initial (B)	97	97	104	104	98	100	100	101	99	99
	RGT Depot (B)	100	100	93	101	92	91	96	95	98	98
	Lemmy (B)	100	104	107	93	100	110	108	103	103	102
	Pep (B)	99	104	95	103	103	99	102	101	102	101
	LG Akkurat (B)	95	102	104	100	105	99	99	101	101	100
	SU Aventinus		100	102	103	99	97	105	102	101	
	Foxx		109	104	109	104	101	92	103	106	
	Hyvega *		105	97	100	110	100	102	102	103	
	LG Character		104	98	101	98	101	107	101	103	
	KWS Universum		102	100	103	93	100	103	100	101	
	Akzent			99	98	101	91	96	97		
	RGT Kilimanjaro			101	96	99	99	99	99		
	SU Jonte			105	103	112	101	108	106		
	KWS Imperium			102	95	100	97	110	100		
	Attribut			99	99	106	96	114	103		
	Informier (B)	102	100	101	99	96	99	97	98	99	100
	Campesino		97	98	90	97	90	106	96	97	
	Chevignon		103	100	99	96	99	106	100	101	
	Complice		95	96	90	93	98	93	94	95	
	KWS Donovan		104	103	112	110	102	118	109	107	
	Knut			99	103	96	97	101	99		
	KWS Keitum		98	104	99	92	107	107	101	99	
	Mittel			8,9	11,0	9,5	6,8	8,0			
	Mittel (B)	9,3	11,6	8,9	11,0	9,5	6,9	7,9	8,8	10,1	9,8
GD 5 %											

* Hybridsorte

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

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	165	208	158	204	182	122	139	161	182	177
	KWS Emerick (B)	173	203	159	207	180	130	144	164	181	179
	Chaplin (B)	154	204	151	192	153	115	130	148	173	167
	Komponist			152	185	168	119	138	152		
	RGT Reform (B)	155	199	154	174	163	115	132	147	170	165
	Kashmir (B)	170	204	158	200	175	126	136	159	179	176
	Apostel (B)	162	194	158	190	163	124	149	157	173	170
	Findus (B)	170	205	160	191	165	117	128	152	176	174
	Asory (B)	161	200	147	181	159	123	144	151	173	169
	LG Initial (B)	158	198	162	199	163	121	139	157	175	170
	RGT Depot (B)	162	205	145	194	153	111	133	147	172	169
	Lemmy (B)	163	212	167	180	166	134	149	159	183	177
	Pep (B)	160	212	148	199	171	120	141	156	181	175
	LG Akkurat (B)	154	207	162	192	174	120	136	157	179	172
	SU Aventinus			204	160	199	165	117	145	157	178
	Foxx			222	162	209	173	123	127	159	187
	Hyvega *			214	151	192	182	121	141	157	182
	LG Character			212	153	194	163	122	148	156	181
	KWS Universum			207	156	198	154	121	142	154	178
	Akzent				154	188	167	110	133	150	
	RGT Kilimanjaro				158	184	164	120	136	153	
	SU Jonte				163	197	186	122	150	164	
	KWS Imperium				160	182	166	118	152	155	
	Attribut				155	191	175	117	157	159	
	Informier (B)	166	204	158	191	160	120	133	152	175	172
	Campesino			199	152	173	161	109	146	148	171
	Chevignon			210	156	190	159	120	146	154	179
	Complice			194	150	174	155	119	128	145	167
	KWS Donovan			213	160	216	183	123	163	169	189
	Knut				154	199	159	117	139	154	
	KWS Keitum		199	163	191	152	129	147	156	175	
	Mittel				156	192	166	120	141		
Mittel (B)	162	204	156	192	166	121	138	155	177	172	
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte

N-Ertrag (Korn in TM) kg/ha

relativ

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	102	102	101	106	109	101	101	104	103	103
	KWS Emerick (B)	107	100	102	108	108	107	104	106	103	104
	Chaplin (B)	95	100	97	100	92	95	94	96	98	97
	Komponist			98	96	101	98	100	99		
	RGT Reform (B)	95	97	98	90	98	95	95	95	96	96
	Kashmir (B)	105	100	101	104	105	104	98	103	101	102
	Apostel (B)	100	95	101	99	98	102	108	101	98	99
	Findus (B)	104	100	102	99	100	96	93	98	99	101
	Asory (B)	99	98	94	94	96	102	104	98	98	98
	LG Initial (B)	97	97	104	104	98	100	100	101	99	99
	RGT Depot (B)	100	100	93	101	92	91	96	95	98	98
	Lemmy (B)	100	104	107	93	100	110	108	103	103	102
	Pep (B)	99	104	95	103	103	99	102	101	102	101
	LG Akkurat (B)	95	102	104	100	105	99	99	101	101	100
	SU Aventinus		100	102	103	99	97	105	102	101	
	Foxx		109	104	109	104	101	92	103	106	
	Hyvega *		105	97	100	110	100	102	102	103	
	LG Character		104	98	101	98	101	107	101	103	
	KWS Universum		102	100	103	93	100	103	100	101	
	Akzent			99	98	101	91	96	97		
	RGT Kilimanjaro			101	96	99	99	99	99		
	SU Jonte			105	103	112	101	108	106		
	KWS Imperium			102	95	100	97	110	100		
	Attribut			99	99	106	96	114	103		
	Informer (B)	102	100	101	99	96	99	97	98	99	100
	Campesino		97	98	90	97	90	106	96	97	
	Chevignon		103	100	99	96	99	106	100	101	
	Complice		95	96	90	93	98	93	94	95	
	KWS Donovan		104	103	112	110	102	118	109	107	
	Knut			99	103	96	97	101	99		
	KWS Keitum		98	104	99	92	107	107	101	99	
	Mittel			156	192	166	120	141			
	Mittel (B)	162	204	156	192	166	121	138	155	177	172
GD 5 %											

* Hybridsorte

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

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	47,0	57,2	53,0	56,5	50,0	42,8	39,4	48,3	52,3	50,6
	KWS Emerick (B)	48,7	57,9	54,5	56,7	47,7	47,5	39,7	49,2	53,1	51,7
	Chaplin (B)	44,5	63,4	56,6	57,4	46,7	45,7	41,1	49,5	55,7	52,2
	Komponist			55,6	53,4	44,3	40,5	40,0	46,8		
	RGT Reform (B)	45,8	62,3	56,8	53,4	48,5	44,3	41,9	49,0	54,9	52,1
	Kashmir (B)	49,7	64,2	60,4	62,0	52,9	50,7	43,8	53,9	58,5	55,8
	Apostel (B)	47,6	56,1	55,9	58,4	48,5	46,2	47,9	51,4	53,5	51,7
	Findus (B)	49,2	58,9	54,9	56,7	47,0	43,8	36,8	47,8	52,7	51,7
	Asory (B)	49,6	63,4	58,4	56,5	51,0	48,1	48,4	52,5	57,3	54,9
	LG Initial (B)	45,6	64,6	59,1	60,9	50,7	48,0	44,1	52,5	57,9	54,1
	RGT Depot (B)	50,0	63,8	55,4	60,7	46,0	42,9	40,0	49,0	55,5	53,8
	Lemmy (B)	47,1	60,5	57,8	54,6	45,0	50,1	42,3	50,0	54,6	52,3
	Pep (B)	45,4	65,4	54,6	59,1	49,4	46,7	41,2	50,2	56,9	53,4
	LG Akkurat (B)	45,3	66,4	57,5	55,9	50,9	45,0	43,4	50,5	57,6	53,8
	SU Aventinus		65,4	60,1	61,6	51,0	46,3	45,6	52,9	58,4	
	Foxx		65,7	56,8	61,3	51,7	50,1	37,9	51,5	57,8	
	Hyvega *		69,6	62,2	60,2	56,3	53,2	49,1	56,2	62,1	
	LG Character		64,3	57,7	56,6	48,7	48,3	44,1	51,1	57,0	
	KWS Universum		64,3	56,7	56,3	42,3	47,9	43,4	49,3	56,0	
	Akzent			59,6	59,4	51,6	47,0	38,9	51,3		
	RGT Kilimanjaro			57,7	53,5	48,3	46,5	42,7	49,7		
	SU Jonte			58,7	58,8	52,7	48,9	47,4	53,3		
	KWS Imperium			60,8	55,2	48,4	44,6	47,0	51,2		
	Attribut			57,4	58,0	50,2	46,9	48,8	52,2		
	Informier (B)	50,1	67,8	61,9	60,5	50,5	47,9	44,6	53,1	59,6	56,7
	Campesino		70,4	60,7	59,8	53,0	48,7	49,1	54,3	61,4	
	Chevignon		70,5	60,7	65,2	49,8	52,4	48,4	55,3	62,0	
	Complice		64,6	55,1	57,5	49,9	49,5	41,6	50,7	56,9	
	KWS Donovan		64,4	60,2	64,7	54,0	50,0	53,0	56,4	59,9	
	Knut			62,0	63,1	49,3	48,7	47,5	54,1		
	KWS Keitum		71,5	68,9	66,4	52,6	59,0	55,0	60,4	65,3	
	Mittel			58,3	58,7	49,6	47,7	44,3			
	Mittel (B)	47,5	62,3	56,9	57,8	48,9	46,4	42,5	50,5	55,7	53,2
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte

Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha

relativ

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	99	92	93	98	102	92	93	96	94	95
	KWS Emerick (B)	102	93	96	98	98	102	94	97	95	97
	Chaplin (B)	94	102	99	99	95	98	97	98	100	98
	Komponist			98	92	91	87	94	93		
	RGT Reform (B)	96	100	100	92	99	95	99	97	99	98
	Kashmir (B)	104	103	106	107	108	109	103	107	105	105
	Apostel (B)	100	90	98	101	99	100	113	102	96	97
	Findus (B)	104	95	96	98	96	94	87	95	95	97
	Asory (B)	104	102	103	98	104	104	114	104	103	103
	LG Initial (B)	96	104	104	105	104	103	104	104	104	102
	RGT Depot (B)	105	102	97	105	94	92	94	97	100	101
	Lemmy (B)	99	97	102	94	92	108	100	99	98	98
	Pep (B)	95	105	96	102	101	101	97	99	102	100
	LG Akkurat (B)	95	107	101	97	104	97	102	100	103	101
	SU Aventinus		105	106	107	104	100	107	105	105	
	Foxx		106	100	106	106	108	89	102	104	
	Hyvega *		112	109	104	115	115	116	111	111	
	LG Character		103	101	98	100	104	104	101	102	
	KWS Universum		103	100	97	87	103	102	98	100	
	Akzent			105	103	106	101	92	102		
	RGT Kilimanjaro			101	93	99	100	101	98		
	SU Jonte			103	102	108	105	112	106		
	KWS Imperium			107	96	99	96	111	101		
	Attribut			101	100	103	101	115	103		
	Informier (B)	105	109	109	105	103	103	105	105	107	107
	Campesino		113	107	103	108	105	116	107	110	
	Chevignon		113	107	113	102	113	114	110	111	
	Complice		104	97	100	102	107	98	100	102	
	KWS Donovan		103	106	112	110	108	125	112	108	
	Knut			109	109	101	105	112	107		
	KWS Keitum		115	121	115	108	127	130	120	117	
	Mittel			58,3	58,7	49,6	47,7	44,3			
	Mittel (B)	47,5	62,3	56,9	57,8	48,9	46,4	42,5	50,5	55,7	53,2
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Datum des Aufgangs

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	12.10	15.10	1.11	4.10	7.10	11.10	23.10	15.10	15.10	14.10
	KWS Emerick (B)	12.10	15.10	1.11	3.10	7.10	9.10	22.10	14.10	14.10	14.10
	Chaplin (B)	11.10	16.10	1.11	3.10	4.10	8.10	22.10	13.10	14.10	13.10
	Komponist			1.11	4.10	6.10	9.10	23.10	14.10		
	RGT Reform (B)	12.10	15.10	1.11	4.10	6.10	7.10	22.10	14.10	15.10	14.10
	Kashmir (B)	12.10	15.10	1.11	4.10	6.10	10.10	22.10	14.10	14.10	14.10
	Apostel (B)	11.10	15.10	1.11	3.10	5.10	8.10	23.10	14.10	14.10	13.10
	Findus (B)	12.10	14.10	1.11	3.10	5.10	9.10	23.10	14.10	14.10	13.10
	Asory (B)	12.10	14.10	1.11	3.10	6.10	9.10	22.10	14.10	14.10	13.10
	LG Initial (B)	13.10	15.10	1.11	4.10	5.10	11.10	22.10	14.10	15.10	14.10
	RGT Depot (B)	11.10	15.10	2.11	4.10	5.10	9.10	22.10	14.10	15.10	13.10
	Lemmy (B)	11.10	14.10	1.11	3.10	4.10	7.10	22.10	13.10	13.10	13.10
	Pep (B)	13.10	16.10	1.11	3.10	7.10	8.10	22.10	14.10	15.10	14.10
	LG Akkurat (B)	12.10	14.10	1.11	3.10	4.10	8.10	22.10	13.10	14.10	13.10
	SU Aventinus		16.10	1.11	4.10	7.10	9.10	21.10	14.10	15.10	
	Foxx		15.10	1.11	3.10	7.10	8.10	21.10	14.10	14.10	
	Hyvega *		15.10	1.11	3.10	6.10	9.10	23.10	14.10	15.10	
	LG Character		16.10	2.11	4.10	6.10	10.10	22.10	15.10	15.10	
	KWS Universum		15.10	1.11	4.10	6.10	10.10	21.10	14.10	15.10	
	Akzent			1.11	3.10	4.10	8.10	21.10	13.10		
	RGT Kilimanjaro			1.11	4.10	7.10	8.10	21.10	14.10		
	SU Jonte			2.11	4.10	5.10	8.10	22.10	14.10		
	KWS Imperium			1.11	4.10	7.10	9.10	22.10	14.10		
	Attribut			2.11	4.10	7.10	11.10	22.10	15.10		
	Informer (B)	11.10	14.10	1.11	3.10	4.10	7.10	21.10	13.10	14.10	13.10
	Campesino		15.10	2.11	4.10	8.10	11.10	22.10	15.10	15.10	
	Chevignon		15.10	2.11	4.10	5.10	11.10	21.10	14.10	15.10	
	Complice		16.10	2.11	4.10	5.10	10.10	22.10	14.10	15.10	
	KWS Donovan		16.10	1.11	4.10	6.10	10.10	21.10	14.10	15.10	
	Knut			2.11	4.10	7.10	10.10	21.10	15.10		
	KWS Keitum		15.10	1.11	3.10	5.10	10.10	21.10	14.10	14.10	
	Mittel			1.11	3.10	5.10	9.10	21.10			
Mittel (B)	12.10	15.10	1.11	3.10	5.10	8.10	22.10	14.10	14.10	13.10	
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Datum des Aufgangs

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	12.10	15.10	2.11	4.10	7.10	11.10	22.10	15.10	15.10	14.10
	KWS Emerick (B)	12.10	14.10	1.11	3.10	7.10	9.10	23.10	14.10	14.10	13.10
	Chaplin (B)	12.10	16.10	1.11	3.10	4.10	8.10	22.10	13.10	15.10	14.10
	Komponist			2.11	4.10	6.10	9.10	23.10	15.10		
	RGT Reform (B)	12.10	15.10	1.11	4.10	6.10	7.10	21.10	14.10	14.10	14.10
	Kashmir (B)	12.10	15.10	1.11	4.10	6.10	10.10	22.10	14.10	15.10	14.10
	Apostel (B)	12.10	14.10	2.11	3.10	5.10	8.10	23.10	14.10	14.10	13.10
	Findus (B)	12.10	14.10	2.11	3.10	5.10	9.10	23.10	14.10	14.10	13.10
	Asory (B)	12.10	15.10	1.11	3.10	6.10	9.10	22.10	14.10	14.10	13.10
	LG Initial (B)	12.10	15.10	2.11	4.10	5.10	11.10	22.10	15.10	15.10	14.10
	RGT Depot (B)	12.10	15.10	1.11	4.10	5.10	9.10	22.10	14.10	15.10	14.10
	Lemmy (B)	11.10	14.10	1.11	3.10	4.10	7.10	22.10	13.10	13.10	13.10
	Pep (B)	13.10	16.10	1.11	3.10	7.10	8.10	22.10	14.10	15.10	14.10
	LG Akkurat (B)	12.10	14.10	1.11	3.10	4.10	8.10	21.10	13.10	13.10	13.10
	SU Aventinus		16.10	1.11	4.10	7.10	9.10	21.10	14.10	15.10	
	Foxx		15.10	1.11	3.10	7.10	8.10	21.10	14.10	14.10	
	Hyvega *		15.10	1.11	3.10	6.10	9.10	22.10	14.10	15.10	
	LG Character		16.10	1.11	4.10	6.10	10.10	21.10	14.10	15.10	
	KWS Universum		15.10	1.11	4.10	6.10	10.10	21.10	14.10	15.10	
	Akzent			1.11	3.10	4.10	8.10	21.10	13.10		
	RGT Kilimanjaro			2.11	4.10	7.10	8.10	21.10	14.10		
	SU Jonte			1.11	4.10	5.10	8.10	22.10	14.10		
	KWS Imperium			1.11	4.10	7.10	9.10	21.10	14.10		
	Attribut			1.11	4.10	7.10	11.10	22.10	15.10		
	Informer (B)	11.10	14.10	1.11	3.10	4.10	7.10	21.10	13.10	14.10	13.10
	Campesino		15.10	2.11	4.10	8.10	11.10	22.10	15.10	15.10	
	Chevignon		15.10	2.11	4.10	5.10	11.10	21.10	14.10	14.10	
	Complice		16.10	1.11	4.10	5.10	10.10	22.10	14.10	15.10	
	KWS Donovan		16.10	1.11	4.10	6.10	10.10	21.10	14.10	15.10	
	Knut			1.11	4.10	7.10	10.10	21.10	14.10		
	KWS Keitum		15.10	1.11	3.10	5.10	10.10	21.10	14.10	14.10	
	Mittel			1.11	3.10	5.10	9.10	21.10			
Mittel (B)	12.10	15.10	1.11	3.10	5.10	8.10	22.10	14.10	14.10	13.10	
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Datum des Rispen/Ahrenschiebens

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	5.6	1.6	13.6	10.6	14.6	8.6	14.6	11.6	6.6	6.6
	KWS Emerick (B)	4.6	1.6	11.6	9.6	13.6	7.6	14.6	10.6	6.6	5.6
	Chaplin (B)	5.6	2.6	12.6	11.6	15.6	8.6	15.6	12.6	7.6	6.6
	Komponist			12.6	11.6	15.6	9.6	13.6	12.6		
	RGT Reform (B)	6.6	2.6	14.6	11.6	15.6	9.6	15.6	12.6	7.6	7.6
	Kashmir (B)	3.6	30.5	13.6	8.6	12.6	7.6	12.6	10.6	5.6	4.6
	Apostel (B)	3.6	28.5	11.6	9.6	12.6	7.6	12.6	10.6	4.6	3.6
	Findus (B)	5.6	1.6	11.6	9.6	13.6	7.6	12.6	10.6	5.6	5.6
	Asory (B)	5.6	1.6	12.6	11.6	14.6	8.6	15.6	12.6	6.6	6.6
	LG Initial (B)	5.6	2.6	13.6	10.6	14.6	8.6	15.6	12.6	7.6	6.6
	RGT Depot (B)	5.6	2.6	13.6	12.6	15.6	9.6	14.6	12.6	7.6	7.6
	Lemmy (B)	2.6	27.5	9.6	8.6	11.6	5.6	12.6	9.6	2.6	2.6
	Pep (B)	3.6	30.5	11.6	9.6	12.6	7.6	14.6	10.6	5.6	4.6
	LG Akkurat (B)	6.6	1.6	11.6	11.6	15.6	8.6	14.6	11.6	6.6	6.6
	SU Aventinus		27.5	10.6	8.6	11.6	6.6	11.6	9.6	3.6	
	Foxx		29.5	10.6	9.6	15.6	7.6	13.6	10.6	4.6	
	Hyvega *		30.5	10.6	8.6	12.6	7.6	12.6	9.6	4.6	
	LG Character		31.5	12.6	8.6	14.6	8.6	14.6	11.6	6.6	
	KWS Universum		2.6	12.6	11.6	16.6	9.6	15.6	12.6	7.6	
	Akzent			11.6	9.6	12.6	8.6	12.6	10.6		
	RGT Kilimanjaro			13.6	12.6	16.6	9.6	15.6	13.6		
	SU Jonte			12.6	11.6	16.6	9.6	15.6	12.6		
	KWS Imperium			10.6	11.6	12.6	7.6	13.6	10.6		
	Attribut			12.6	11.6	14.6	7.6	13.6	11.6		
	Informer (B)	6.6	3.6	11.6	11.6	15.6	9.6	15.6	12.6	7.6	7.6
	Campesino		29.5	10.6	9.6	13.6	7.6	12.6	10.6	4.6	
	Chevignon		27.5	9.6	8.6	11.6	5.6	11.6	8.6	2.6	
	Complice		27.5	10.6	8.6	11.6	6.6	11.6	9.6	2.6	
	KWS Donovan		30.5	12.6	9.6	16.6	8.6	15.6	12.6	5.6	
	Knut			12.6	11.6	16.6	9.6	15.6	12.6		
	KWS Keitum		1.6	10.6	9.6	14.6	8.6	13.6	10.6	5.6	
	Mittel			11.6	9.6	13.6	7.6	13.6			
Mittel (B)	4.6	1.6	11.6	9.6	13.6	7.6	13.6	11.6	6.6	5.6	
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Datum des Rispen/Ahrenschiebens

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21		
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Moschus (B)	5.6	2.6	13.6	10.6	14.6	8.6	13.6	11.6	7.6	6.6	
	KWS Emerick (B)	5.6	1.6	11.6	10.6	13.6	8.6	14.6	11.6	6.6	5.6	
	Chaplin (B)	5.6	2.6	12.6	11.6	16.6	9.6	14.6	12.6	7.6	6.6	
	Komponist			12.6	10.6	16.6	9.6	13.6	12.6			
	RGT Reform (B)	6.6	2.6	13.6	10.6	16.6	9.6	15.6	12.6	7.6	7.6	
	Kashmir (B)	3.6	31.5	13.6	8.6	12.6	7.6	12.6	10.6	5.6	4.6	
	Apostel (B)	3.6	29.5	11.6	9.6	12.6	7.6	12.6	10.6	4.6	3.6	
	Findus (B)	5.6	2.6	11.6	10.6	13.6	8.6	12.6	10.6	6.6	6.6	
	Asory (B)	5.6	2.6	12.6	10.6	14.6	8.6	14.6	11.6	7.6	6.6	
	LG Initial (B)	6.6	2.6	13.6	10.6	14.6	9.6	15.6	12.6	7.6	7.6	
	RGT Depot (B)	6.6	3.6	13.6	12.6	16.6	9.6	14.6	12.6	8.6	7.6	
	Lemmy (B)	2.6	28.5	10.6	8.6	11.6	6.6	11.6	9.6	3.6	2.6	
	Pep (B)	4.6	31.5	11.6	8.6	12.6	8.6	14.6	10.6	5.6	5.6	
	LG Akkurat (B)	6.6	2.6	12.6	10.6	16.6	8.6	15.6	12.6	7.6	7.6	
	SU Aventinus			27.5	10.6	8.6	11.6	7.6	12.6	9.6	3.6	
	Foxx			31.5	10.6	11.6	14.6	8.6	14.6	11.6	5.6	
	Hyvega *			31.5	10.6	8.6	12.6	7.6	12.6	9.6	5.6	
	LG Character			2.6	12.6	10.6	14.6	8.6	14.6	11.6	6.6	
	KWS Universum			3.6	12.6	11.6	16.6	9.6	15.6	12.6	8.6	
	Akzent				11.6	11.6	14.6	8.6	13.6	11.6		
	RGT Kilimanjaro				13.6	11.6	16.6	10.6	17.6	13.6		
	SU Jonte				12.6	10.6	15.6	9.6	15.6	12.6		
	KWS Imperium				11.6	10.6	12.6	8.6	14.6	11.6		
	Attribut				12.6	10.6	15.6	7.6	14.6	11.6		
	Informer (B)	6.6	3.6	11.6	11.6	16.6	9.6	15.6	12.6	8.6	7.6	
	Campesino			30.5	10.6	8.6	13.6	8.6	13.6	10.6	5.6	
	Chevignon			27.5	10.6	8.6	11.6	6.6	11.6	9.6	3.6	
	Complice			27.5	10.6	8.6	11.6	7.6	12.6	9.6	3.6	
	KWS Donovan			31.5	12.6	10.6	15.6	8.6	14.6	11.6	6.6	
	Knut				12.6	10.6	15.6	9.6	14.6	12.6		
	KWS Keitum			31.5	11.6	10.6	15.6	8.6	13.6	11.6	5.6	
	Mittel				11.6	9.6	13.6	8.6	13.6			
Mittel (B)	5.6	1.6		11.6	9.6	13.6	8.6	13.6	11.6	6.6	6.6	
GD 5 %												

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Datum der Gelbreife

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	18.7		29.7	28.7	3.8	23.7		28.7	25.7	22.7
	KWS Emerick (B)	17.7		29.7	26.7	3.8	22.7		27.7	25.7	22.7
	Chaplin (B)	18.7		28.7	27.7	5.8	21.7		28.7	26.7	22.7
	Komponist			30.7	26.7	3.8	22.7		28.7		
	RGT Reform (B)	17.7		29.7	26.7	2.8	23.7		27.7	25.7	22.7
	Kashmir (B)	16.7		26.7	25.7	30.7	22.7		25.7	24.7	21.7
	Apostel (B)	16.7		29.7	26.7	30.7	19.7		26.7	23.7	20.7
	Findus (B)	16.7		29.7	27.7	5.8	20.7		28.7	25.7	22.7
	Asory (B)	17.7		30.7	26.7	7.8	22.7		29.7	26.7	22.7
	LG Initial (B)	17.7		28.7	27.7	5.8	22.7		28.7	25.7	22.7
	RGT Depot (B)	16.7		29.7	29.7	2.8	22.7		28.7	26.7	22.7
	Lemmy (B)	15.7		25.7	24.7	31.7	19.7		24.7	23.7	20.7
	Pep (B)	16.7		25.7	26.7	1.8	21.7		26.7	24.7	21.7
	LG Akkurat (B)	17.7		26.7	27.7	5.8	21.7		27.7	25.7	22.7
	SU Aventinus			25.7	26.7	27.7	19.7		24.7	22.7	
	Foxx			28.7	26.7	5.8	20.7		27.7	25.7	
	Hyvega *			26.7	26.7	5.8	23.7		27.7	25.7	
	LG Character			30.7	28.7	3.8	21.7		28.7	26.7	
	KWS Universum			30.7	27.7	8.8	22.7		29.7	27.7	
	Akzent			25.7	26.7	3.8	22.7		26.7		
	RGT Kilimanjaro			26.7	26.7	5.8	22.7		27.7		
	SU Jonte			27.7	22.7	3.8	19.7		25.7		
	KWS Imperium			27.7	28.7	1.8	21.7		27.7		
	Attribut			28.7	27.7	4.8	22.7		28.7		
	Informer (B)	17.7		28.7	27.7	3.8	23.7		28.7	26.7	22.7
	Campesino			25.7	26.7	2.8	22.7		26.7	24.7	
	Chevignon			25.7	27.7	27.7	19.7		24.7	23.7	
	Complice			25.7	28.7	28.7	22.7		25.7	24.7	
	KWS Donovan			27.7	27.7	2.8	21.7		27.7	25.7	
	Knut			3.8	30.7	8.8	21.7		31.7		
	KWS Keitum			30.7	28.7	1.8	21.7		27.7	25.7	
	Mittel			27.7	26.7	2.8	21.7				
	Mittel (B)	17.7		27.7	26.7	2.8	21.7		27.7	25.7	22.7
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Datum der Gelbreife

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	19.7		29.7	28.7	7.8	24.7		29.7	27.7	24.7
	KWS Emerick (B)	17.7		29.7	27.7	7.8	23.7		29.7	26.7	23.7
	Chaplin (B)	19.7		30.7	28.7	8.8	22.7		29.7	27.7	24.7
	Komponist			27.7	28.7	3.8	23.7		28.7		
	RGT Reform (B)	18.7		30.7	26.7	7.8	24.7		29.7	27.7	23.7
	Kashmir (B)	16.7		28.7	25.7	1.8	23.7		27.7	25.7	21.7
	Apostel (B)	16.7		29.7	26.7	2.8	20.7		27.7	24.7	21.7
	Findus (B)	17.7		29.7	29.7	8.8	21.7		29.7	26.7	23.7
	Asory (B)	18.7		30.7	26.7	9.8	23.7		29.7	27.7	23.7
	LG Initial (B)	18.7		30.7	28.7	8.8	23.7		30.7	27.7	23.7
	RGT Depot (B)	18.7		30.7	30.7	8.8	23.7		30.7	27.7	24.7
	Lemmy (B)	16.7		25.7	26.7	1.8	20.7		25.7	24.7	21.7
	Pep (B)	18.7		26.7	27.7	2.8	22.7		27.7	24.7	22.7
	LG Akkurat (B)	18.7		30.7	29.7	8.8	22.7		30.7	27.7	23.7
	SU Aventinus			25.7	26.7	30.7	20.7		25.7	23.7	
	Foxx			29.7	28.7	8.8	21.7		29.7	26.7	
	Hyvega *			26.7	27.7	9.8	24.7		29.7	26.7	
	LG Character			2.8	27.7	9.8	22.7		30.7	27.7	
	KWS Universum			31.7	28.7	10.8	23.7		30.7	28.7	
	Akzent			26.7	26.7	7.8	23.7		28.7		
	RGT Kilimanjaro			29.7	29.7	8.8	23.7		30.7		
	SU Jonte			27.7	26.7	7.8	20.7		27.7		
	KWS Imperium			28.7	28.7	2.8	22.7		27.7		
	Attribut			29.7	28.7	9.8	23.7		30.7		
	Informer (B)	20.7		31.7	30.7	10.8	24.7		31.7	28.7	25.7
	Campesino			25.7	27.7	7.8	23.7		28.7	26.7	
	Chevignon			25.7	26.7	1.8	20.7		25.7	24.7	
	Complice			26.7	27.7	3.8	23.7		27.7	25.7	
	KWS Donovan			28.7	28.7	7.8	22.7		29.7	26.7	
	Knut			3.8	29.7	10.8	22.7		31.7		
	KWS Keitum			31.7	28.7	7.8	22.7		29.7	27.7	
	Mittel			28.7	27.7	6.8	22.7				
Mittel (B)	18.7		29.7	27.7	6.8	22.7		29.7	26.7	23.7	
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte

Datum der Ernte

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	3.8	9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	8.8
	KWS Emerick (B)	3.8	9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	8.8
	Chaplin (B)	3.8	9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	8.8
	Komponist			14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8		
	RGT Reform (B)	3.8	9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	8.8
	Kashmir (B)	3.8	9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	8.8
	Apostel (B)	3.8	9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	8.8
	Findus (B)	3.8	9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	8.8
	Asory (B)	3.8	9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	8.8
	LG Initial (B)	3.8	9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	8.8
	RGT Depot (B)	3.8	9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	8.8
	Lemmy (B)	3.8	9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	8.8
	Pep (B)	3.8	9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	8.8
	LG Akkurat (B)	3.8	9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	8.8
	SU Aventinus		9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	
	Foxx		9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	
	Hyvega *		9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	
	LG Character		9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	
	KWS Universum		9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	
	Akzent			14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8		
	RGT Kilimanjaro			14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8		
	SU Jonte			14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8		
	KWS Imperium			14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8		
	Attribut			14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8		
	Informer (B)	3.8	9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	8.8
	Campesino		9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	
	Chevignon		9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	
	Complice		9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	
	KWS Donovan		9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	
	Knut			14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8		
	KWS Keitum		9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	
	Mittel			14.8	13.8	13.8	12.8	13.8			
Mittel (B)	3.8	9.8	14.8	13.8	13.8	12.8	13.8	13.8	11.8	8.8	
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte

Datum der Ernte

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	4.8	9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	8.8
	KWS Emerick (B)	4.8	9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	8.8
	Chaplin (B)	4.8	9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	8.8
	Komponist			14.8	13.8		12.8	13.8	13.8		
	RGT Reform (B)	4.8	9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	8.8
	Kashmir (B)	4.8	9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	8.8
	Apostel (B)	4.8	9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	8.8
	Findus (B)	4.8	9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	8.8
	Asory (B)	4.8	9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	8.8
	LG Initial (B)	4.8	9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	8.8
	RGT Depot (B)	4.8	9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	8.8
	Lemmy (B)	4.8	9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	8.8
	Pep (B)	4.8	9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	8.8
	LG Akkurat (B)	4.8	9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	8.8
	SU Aventinus		9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	
	Foxx		9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	
	Hyvega *		9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	
	LG Character		9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	
	KWS Universum		9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	
	Akzent			14.8	13.8		12.8	13.8	13.8		
	RGT Kilimanjaro			14.8	13.8		12.8	13.8	13.8		
	SU Jonte			14.8	13.8		12.8	13.8	13.8		
	KWS Imperium			14.8	13.8		12.8	13.8	13.8		
	Attribut			14.8	13.8		12.8	13.8	13.8		
	Informer (B)	4.8	9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	8.8
	Campesino		9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	
	Chevignon		9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	
	Complice		9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	
	KWS Donovan		9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	
	Knut			14.8	13.8		12.8	13.8	13.8		
	KWS Keitum		9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	
	Mittel			14.8	13.8		12.8	13.8			
Mittel (B)	4.8	9.8	14.8	13.8		12.8	13.8	13.8	10.8	8.8	
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Bestandesdichte (Ahren)

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	591	585	470	684		410	546	527	559	567
	KWS Emerick (B)	551	516	594	544		427	685	562	536	540
	Chaplin (B)	531	654	696	670		510	789	666	660	627
	Komponist			568	643		403	666	570		
	RGT Reform (B)	640	620	737	750		503	662	663	639	639
	Kashmir (B)	598	642	677	673		384	581	579	614	610
	Apostel (B)	682	651	722	627		503	654	626	640	651
	Findus (B)	666	612	560	667		337	639	550	584	605
	Asory (B)	635	664	564	540		483	716	576	625	627
	LG Initial (B)	493	580	575	627		484	562	562	572	552
	RGT Depot (B)	573	525	572	574		334	612	523	524	536
	Lemmy (B)	623	638	590	660		407	700	589	617	618
	Pep (B)	574	619	669	724		404	658	613	616	606
	LG Akkurat (B)	521	545	564	523		384	527	499	525	524
	SU Aventinus		700	718	750		397	819	671	687	
	Foxx		648	568	697		504	739	627	638	
	Hyvega *		637	643	737		393	670	611	625	
	LG Character		639	681	670		443	604	599	622	
	KWS Universum		580	572	647		454	562	558	571	
	Akzent			542	600		387	681	552		
	RGT Kilimanjaro			591	620		470	831	628		
	SU Jonte			587	640		467	727	605		
	KWS Imperium			767	603		350	827	637		
	Attribut			655	627		443	700	606		
	Informier (B)	494	566	602	524		404	566	524	547	534
	Campesino		631	624	667		483	693	617	624	
	Chevignon		680	835	797		400	735	692	685	
	Complice		597	643	650		380	581	563	582	
	KWS Donovan		672	658	614		500	769	635	656	
	Knut			786	650		457	835	682		
	KWS Keitum		629	579	657		504	677	604	618	
	Mittel			632	647		432	678			
	Mittel (B)	583	601	614	627		426	635	576	590	588
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Bestandesdichte (Ahren)

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021						20/21	19-21
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	515	597	546	670		410	685	578	588	570
	KWS Emerick (B)	551	539	625	550		487	623	571	553	553
	Chaplin (B)	577	590	583	710		397	696	597	593	589
	Komponist			583	690		440	739	613		
	RGT Reform (B)	575	640	636	740		460	769	651	645	628
	Kashmir (B)	559	637	429	744		504	685	590	616	602
	Apostel (B)	646	632	711	690		440	716	639	635	638
	Findus (B)	553	617	527	687		454	693	590	605	592
	Asory (B)	538	635	654	650		567	646	629	632	609
	LG Initial (B)	508	601	579	590		470	631	568	586	567
	RGT Depot (B)	514	502	568	560		447	547	530	515	514
	Lemmy (B)	625	616	594	670		474	662	600	609	613
	Pep (B)	529	634	598	644		390	643	568	605	586
	LG Akkurat (B)	504	523	500	600		453	546	525	524	519
	SU Aventinus		649	628	710		483	658	620	636	
	Foxx		652	767	634		477	812	672	661	
	Hyvega *		621	602	670		480	785	634	627	
	LG Character		635	583	694		397	781	614	625	
	KWS Universum		591	549	540		427	712	557	576	
	Akzent			587	640		430	716	593		
	RGT Kilimanjaro			741	654		460	727	645		
	SU Jonte			560	677		494	639	592		
	KWS Imperium			583	600		510	662	589		
	Attribut			534	634		430	662	565		
	Informier (B)	551	554	542	637		357	608	536	546	547
	Campesino		631	613	697		504	739	638	634	
	Chevignon		642	688	667		430	758	636	639	
	Complice		611	605	640		464	716	606	609	
	KWS Donovan		609	598	737		424	692	613	611	
	Knut			545	627		467	804	611		
	KWS Keitum		625	527	723		544	616	602	615	
	Mittel			593	657		457	689			
Mittel (B)	553	594	578	653		451	653	584	589	580	
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Pflanzenlänge cm

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	90	97	86	100	94	94	96	94	95	94
	KWS Emerick (B)	93	95	94	91	92	93	98	93	94	94
	Chaplin (B)	82	92	80	92	88	81	90	86	89	87
	Komponist			84	88	83	80	86	84		
	RGT Reform (B)	78	85	80	87	85	78	84	83	84	82
	Kashmir (B)	80	84	78	87	85	81	82	82	83	82
	Apostel (B)	85	91	85	92	92	87	88	89	90	88
	Findus (B)	89	93	82	99	96	90	90	91	92	91
	Asory (B)	85	91	81	87	91	84	88	86	88	87
	LG Initial (B)	88	92	88	94	92	90	91	91	91	91
	RGT Depot (B)	83	90	78	90	88	84	86	85	87	86
	Lemmy (B)	85	87	79	91	90	86	86	86	86	86
	Pep (B)	86	87	83	96	96	90	89	90	89	88
	LG Akkurat (B)	91	101	93	96	95	93	96	95	98	96
	SU Aventinus		83	79	87	88	84	87	85	84	
	Foxx		96	84	103	103	94	95	96	96	
	Hyvega *		97	82	106	99	96	93	95	96	
	LG Character		90	83	91	89	89	92	88	89	
	KWS Universum		101	95	99	96	94	99	96	99	
	Akzent			92	109	103	105	101	102		
	RGT Kilimanjaro			76	86	85	81	83	82		
	SU Jonte			82	88	89	83	85	85		
	KWS Imperium			87	93	93	86	92	90		
	Attribut			93	93	92	89	91	91		
	Informier (B)	91	99	91	95	96	82	93	91	95	94
	Campesino		88	82	92	90	85	91	88	88	
	Chevignon		84	84	90	87	87	86	87	85	
	Complice		88	71	90	89	90	82	84	86	
	KWS Donovan		91	85	96	88	87	86	88	90	
	Knut			84	96	93	92	93	91		
	KWS Keitum		94	86	96	92	86	87	89	92	
	Mittel			84	93	91	88	90			
Mittel (B)	86	92	84	92	91	87	90	89	90	89	
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Pflanzenlänge cm

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	88	92	85	91	90	95	86	89	90	90
	KWS Emerick (B)	90	93	91	98	92	90	86	91	92	91
	Chaplin (B)	84	91	79	85	83	81	78	81	86	85
	Komponist			79	86	77	84	78	81		
	RGT Reform (B)	80	82	77	83	80	81	79	80	81	81
	Kashmir (B)	79	79	72	88	83	81	81	81	80	80
	Apostel (B)	87	88	81	92	85	84	83	85	86	87
	Findus (B)	90	90	85	97	88	90	82	88	89	89
	Asory (B)	86	90	78	93	87	85	84	85	88	87
	LG Initial (B)	86	90	82	95	88	87	83	87	88	88
	RGT Depot (B)	84	88	78	92	83	85	78	83	85	85
	Lemmy (B)	84	83	79	87	87	87	81	84	83	84
	Pep (B)	87	84	74	94	85	85	75	82	83	84
	LG Akkurat (B)	89	94	87	96	94	93	89	92	93	92
	SU Aventinus		80	73	89	82	88	80	82	81	
	Foxx		87	76	102	90	96	81	89	88	
	Hyvega *		93	85	104	92	93	85	91	92	
	LG Character		89	80	94	85	86	84	86	87	
	KWS Universum		100	92	100	92	95	96	95	97	
	Akzent			88	97	95	103	82	93		
	RGT Kilimanjaro			75	94	82	81	78	82		
	SU Jonte			77	96	84	86	81	85		
	KWS Imperium			82	91	89	85	85	86		
	Attribut			81	94	87	89	87	88		
	Informer (B)	90	98	90	95	91	91	82	90	94	93
	Campesino		85	80	96	85	84	82	85	85	
	Chevignon		84	77	87	82	84	79	82	83	
	Complice		83	75	92	85	86	78	83	83	
	KWS Donovan		88	80	91	87	91	82	86	87	
	Knut			82	92	88	84	84	86		
	KWS Keitum		93	89	92	46	89	87	81	87	
	Mittel			81	93	85	87	82			
	Mittel (B)	86	89	81	92	87	87	82	86	87	87
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Lager nach Ahren-/Rispenstücken

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,5	1,1	1,1	1,0
	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,5	1,1	1,1	1,0
	Komponist			1,0	1,0	1,0		1,5	1,1		
	RGT Reform (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		2,5	1,4	1,2	1,1
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	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		4,0	1,8	1,4	1,2
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	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	1,0
	Pep (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,0	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	1,0	
	Foxx		1,0	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	1,0	
	LG Character		1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	1,3	1,1	
	KWS Universum		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
	Akzent			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	RGT Kilimanjaro			1,0	1,0	1,0		3,5	1,6		
	SU Jonte			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	KWS Imperium			1,0	1,0	1,0		8,0	2,8		
	Attribut			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	Informer (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,5	1,1	1,1	1,0
	Campesino			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
	Chevignon			1,0	1,0	1,0		1,5	1,1	1,1	
	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	
	Knut			1,0	1,0	1,0		4,0	1,8		
	KWS Keitum			1,0	1,0	1,0		1,5	1,1	1,1	
	Mittel			1,0	1,0	1,0		1,7			
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,4	1,1	1,1	1,0
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Lager nach Ahren-/Rispschieben

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Komponist			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	1,0
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	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	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	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	1,0
	Pep (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,0	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	1,0	
	Foxx		1,0	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	1,0	
	LG Character		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
	KWS Universum		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
	Akzent			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	RGT Kilimanjaro			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	SU Jonte			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	KWS Imperium			1,0	1,0	1,0		5,0	2,0		
	Attribut			1,0	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	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	
	Knut			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	KWS Keitum			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
	Mittel			1,0	1,0	1,0		1,1			
Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Lager vor Ernte

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	1,2	1,2	1,0	1,5	1,0	1,0	3,0	1,5	1,4	1,3
	KWS Emerick (B)	1,3	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
	Chaplin (B)	1,4	1,3	1,0	2,0	1,0	1,5	2,5	1,6	1,5	1,4
	Komponist			1,0	2,0	1,0	1,5	3,0	1,7		
	RGT Reform (B)	1,2	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,5	1,6	1,4
	Kashmir (B)	1,5	1,2	1,0	3,0	1,0	1,0	2,5	1,7	1,5	1,5
	Apostel (B)	1,7	1,3	1,0	2,0	1,0	1,5	4,0	1,9	1,6	1,6
	Findus (B)	1,4	1,4	1,0	3,5	1,0	1,0	3,5	2,0	1,7	1,6
	Asory (B)	1,6	3,2	1,0	2,5	1,0	1,5	6,0	2,4	2,8	2,4
	LG Initial (B)	1,4	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,4	1,2	1,3
	RGT Depot (B)	1,3	1,1	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,4	1,3	1,3
	Lemmy (B)	1,4	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,5	1,3	1,2	1,2
	Pep (B)	1,2	1,2	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
	LG Akkurat (B)	1,5	1,1	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2
	SU Aventinus		1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	
	Foxx		1,8	1,0	2,5	1,0	1,0	2,0	1,5	1,7	
	Hyvega *		2,3	1,0	4,5	1,0	1,0	4,0	2,3	2,3	
	LG Character		1,3	1,0	2,5	1,0	1,0	4,5	2,0	1,7	
	KWS Universum		1,1	1,0	2,0	1,0	1,0	4,0	1,8	1,5	
	Akzent			1,0	2,5	1,0	1,0	2,5	1,6		
	RGT Kilimanjaro			1,0	2,0	1,0	1,0	6,0	2,2		
	SU Jonte			1,0	1,5	1,0	1,0	3,0	1,5		
	KWS Imperium			1,0	6,0	1,0	3,0	8,0	3,8		
	Attribut			1,0	1,5	1,0	1,0	1,5	1,2		
	Informer (B)	1,5	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	4,5	2,0	1,5	1,5
	Campesino		1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,4	1,2	
	Chevignon		1,5	1,0	2,5	1,0	1,0	4,5	2,0	1,8	
	Complice		2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,6	
	KWS Donovan		1,1	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	
	Knut			1,0	2,0	1,0	1,5	5,5	2,2		
	KWS Keitum		1,3	1,0	4,5	1,0	1,0	4,0	2,3	1,8	
	Mittel			1,0	2,2	1,0	1,2	3,1			
Mittel (B)	1,4	1,3	1,0	2,0	1,0	1,2	2,7	1,6	1,5	1,4	
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Lager vor Ernte

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	1,3	1,1	1,0	1,0		1,0	2,0	1,3	1,2	1,2
	KWS Emerick (B)	1,3	1,1	1,0	1,0		1,0	2,0	1,3	1,2	1,2
	Chaplin (B)	1,5	1,2	1,0	2,0		1,0	2,5	1,6	1,4	1,4
	Komponist			1,0	1,5		1,0	2,0	1,4		
	RGT Reform (B)	1,2	1,2	1,0	1,0		1,0	2,0	1,3	1,2	1,2
	Kashmir (B)	1,4	1,2	1,0	2,0		1,0	1,5	1,4	1,3	1,3
	Apostel (B)	1,9	1,2	1,0	2,0		1,0	3,0	1,8	1,4	1,6
	Findus (B)	1,3	1,0	1,0	2,0		1,0	2,0	1,5	1,2	1,3
	Asory (B)	1,9	2,8	1,0	4,5		1,0	3,0	2,4	2,6	2,4
	LG Initial (B)	1,3	1,0	1,0	2,0		1,0	1,5	1,4	1,2	1,2
	RGT Depot (B)	1,4	1,1	1,0	1,5		1,0	2,0	1,4	1,2	1,3
	Lemmy (B)	1,3	1,1	1,0	1,5		1,0	2,0	1,4	1,2	1,3
	Pep (B)	1,1	1,1	1,0	1,5		1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
	LG Akkurat (B)	1,4	1,1	1,0	1,5		1,0	1,0	1,1	1,1	1,2
	SU Aventinus		1,0	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	1,0	
	Hyvega *		2,1	1,0	3,5		1,0	2,5	2,0	2,1	
	LG Character		1,3	1,0	1,0		1,0	2,0	1,3	1,3	
	KWS Universum		1,3	1,0	1,0		1,0	1,5	1,1	1,2	
	Akzent			1,0	2,0		1,0	2,0	1,5		
	RGT Kilimanjaro			1,0	1,0		1,0	2,0	1,3		
	SU Jonte			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	KWS Imperium			1,0	4,5		5,5	6,5	4,4		
	Attribut			1,0	1,0		1,0	1,5	1,1		
	Informer (B)	1,5	1,2	1,0	1,0		1,0	3,0	1,5	1,3	1,4
	Campesino		1,0	1,0	1,0		1,0	3,0	1,5	1,2	
	Chevignon		1,1	1,0	2,0		1,0	3,5	1,9	1,4	
	Complice		1,8	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,4	
	KWS Donovan		1,1	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	
	Knut			1,0	1,0		1,0	2,5	1,4		
	KWS Keitum		1,6	1,0	2,0		1,0	2,5	1,6	1,6	
	Mittel			1,0	1,6		1,1	2,1			
	Mittel (B)	1,4	1,2	1,0	1,8		1,0	2,0	1,4	1,3	1,4
GD 5 %											

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Halmknicken**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	1,1	1,6	1,0	2,0	1,0	1,0		1,3	1,4	1,3
	KWS Emerick (B)	1,1	1,6	1,5	2,0	1,5	1,0		1,5	1,6	1,4
	Chaplin (B)	1,3	1,5	4,0	2,5	1,0	3,0		2,6	2,0	1,8
	Komponist			1,5	2,5	1,0	1,0		1,5		
	RGT Reform (B)	1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	1,0		1,1	1,3	1,2
	Kashmir (B)	1,1	1,5	1,5	2,0	1,5	1,0		1,5	1,5	1,4
	Apostel (B)	1,2	1,7	2,0	2,5	1,5	2,0		2,0	1,8	1,6
	Findus (B)	1,1	1,6	3,0	3,5	1,5	1,0		2,3	1,9	1,6
	Asory (B)	1,3	2,1	5,5	5,0	1,5	3,0		3,8	2,8	2,3
	LG Initial (B)	1,1	1,2	1,5	2,5	1,5	1,0		1,6	1,4	1,3
	RGT Depot (B)	1,2	1,3	3,0	3,0	1,0	1,0		2,0	1,6	1,5
	Lemmy (B)	1,2	1,8	1,5	2,0	1,0	1,0		1,4	1,6	1,5
	Pep (B)	1,0	1,1	1,0	1,5	1,0	1,0		1,1	1,1	1,1
	LG Akkurat (B)	1,3	1,9	1,0	1,5	1,0	3,0		1,6	1,8	1,6
	SU Aventinus		1,3	1,5	2,5	1,5	2,0		1,9	1,6	
	Foxx		1,2	1,0	1,5	1,0	1,0		1,1	1,2	
	Hyvega *		1,8	4,0	3,0	2,0	2,0		2,8	2,2	
	LG Character		1,4	4,0	5,0	1,5	3,0		3,4	2,3	
	KWS Universum		2,0	2,5	3,0	2,0	2,0		2,4	2,2	
	Akzent			1,0	2,5	1,5	1,0		1,5		
	RGT Kilimanjaro			1,0	2,0	1,0	1,0		1,3		
	SU Jonte			1,0	1,5	1,0	1,0		1,1		
	KWS Imperium			2,0	2,0	1,5	2,0		1,9		
	Attribut			1,5	1,0	1,5	1,0		1,3		
	Informer (B)	1,2	1,4	1,5	2,5	2,0	2,0		2,0	1,7	1,5
	Campesino		1,6	1,5	3,5	1,0	1,0		1,8	1,7	
	Chevignon		2,0	2,0	4,0	1,5	2,0		2,4	2,2	
	Complice		1,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,3	
	KWS Donovan		1,1	1,0	1,5	1,0	1,0		1,1	1,1	
	Knut			1,5	2,5	1,0	1,0		1,5		
	KWS Keitum		1,9	4,0	6,0	1,5	3,0		3,6	2,7	
	Mittel			2,0	2,5	1,3	1,5				
Mittel (B)	1,2	1,6	2,1	2,4	1,3	1,6		1,8	1,7	1,5	
GD 5 %											

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Halmknicken**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	1,1	1,4	1,0	2,0		1,0		1,3	1,4	1,3
	KWS Emerick (B)	1,1	1,5	1,0	1,5		2,0		1,5	1,5	1,3
	Chaplin (B)	1,5	1,7	1,5	2,0		1,5		1,7	1,7	1,6
	Komponist			1,0	2,0		2,0		1,7		
	RGT Reform (B)	1,1	1,4	1,0	1,0		1,0		1,0	1,3	1,2
	Kashmir (B)	1,2	1,8	1,0	1,0		1,5		1,2	1,6	1,4
	Apostel (B)	1,5	1,7	1,0	2,5		3,0		2,2	1,9	1,7
	Findus (B)	1,1	1,6	1,0	2,0		2,5		1,8	1,7	1,5
	Asory (B)	1,3	1,9	2,0	4,0		3,0		3,0	2,3	1,9
	LG Initial (B)	1,2	1,1	1,0	1,5		2,0		1,5	1,3	1,2
	RGT Depot (B)	1,0	1,2	1,0	1,5		1,0		1,2	1,2	1,1
	Lemmy (B)	1,1	1,7	1,0	1,0		1,0		1,0	1,4	1,3
	Pep (B)	1,0	1,1	1,0	1,0		1,0		1,0	1,1	1,0
	LG Akkurat (B)	1,1	1,5	1,0	1,0		1,5		1,2	1,4	1,3
	SU Aventinus		1,2	1,0	1,0		1,0		1,0	1,1	
	Foxx		1,0	1,0	1,0		1,5		1,2	1,1	
	Hyvega *		1,6	1,5	3,0		3,0		2,5	1,9	
	LG Character		1,3	1,5	1,5		2,5		1,8	1,5	
	KWS Universum		1,6	1,0	2,0		1,0		1,3	1,5	
	Akzent			1,0	2,0		2,5		1,8		
	RGT Kilimanjaro			1,0	1,0		1,5		1,2		
	SU Jonte			1,0	1,0		1,5		1,2		
	KWS Imperium			1,0	2,0		3,5		2,2		
	Attribut			1,0	1,5		1,5		1,3		
	Informer (B)	1,4	1,4	1,0	2,0		1,5		1,5	1,4	1,4
	Campesino		1,5	1,0	1,5		2,0		1,5	1,5	
	Chevignon		2,0	2,5	2,0		1,5		2,0	2,0	
	Complice		1,3	1,0	1,0		1,0		1,0	1,2	
	KWS Donovan		1,1	1,0	1,0		1,5		1,2	1,1	
	Knut			1,0	1,0		1,5		1,2		
	KWS Keitum		1,6	2,5	2,5		3,5		2,8	2,1	
	Mittel			1,2	1,6		1,8				
Mittel (B)	1,2	1,5	1,1	1,7		1,7		1,5	1,5	1,4	
GD 5 %											

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Ahrenknicken**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	1,2	1,2	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,2	1,2
	KWS Emerick (B)	1,2	1,3	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	1,3
	Chaplin (B)	1,2	1,4	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	1,3
	Komponist			1,0		1,0	2,0	1,0	1,3		
	RGT Reform (B)	1,3	1,4	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	1,3
	Kashmir (B)	1,2	1,4	1,0		1,0	2,0	1,5	1,4	1,4	1,3
	Apostel (B)	1,2	1,3	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	1,3
	Findus (B)	1,1	1,3	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	1,2
	Asory (B)	1,4	1,5	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,4	1,4
	LG Initial (B)	1,2	1,4	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	1,3
	RGT Depot (B)	1,2	1,4	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	1,3
	Lemmy (B)	1,2	1,6	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,4	1,4
	Pep (B)	1,0	1,3	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	1,2
	LG Akkurat (B)	1,2	1,5	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,4	1,3
	SU Aventinus		1,4	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	
	Foxx		1,1	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,2	
	Hyvega *		1,4	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	
	LG Character		1,4	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	
	KWS Universum		1,4	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	
	Akzent			1,0		1,0	3,0	1,0	1,5		
	RGT Kilimanjaro			1,0		1,0	2,0	1,0	1,3		
	SU Jonte			1,0		1,0	2,0	1,0	1,3		
	KWS Imperium			1,0		1,0	2,0	1,0	1,3		
	Attribut			1,0		1,0	2,0	1,0	1,3		
	Informer (B)	1,2	1,4	1,0		1,0	3,0	1,0	1,5	1,4	1,4
	Campesino		1,3	1,0		1,0	3,0	1,0	1,5	1,4	
	Chevignon		1,4	1,0		1,0	3,0	1,0	1,5	1,4	
	Complice		1,3	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	
	KWS Donovan		1,1	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,2	
	Knut			1,0		1,0	2,0	1,0	1,3		
	KWS Keitum		1,5	1,0		1,0	4,0	1,0	1,8	1,6	
	Mittel			1,0		1,0	2,2	1,0			
	Mittel (B)	1,2	1,4	1,0		1,0	2,1	1,0	1,3	1,3	1,3
GD 5 %											

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Ahrenknicken**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	1,2	1,3	1,0			2,0	1,0	1,3	1,3	1,3
	KWS Emerick (B)	1,2	1,2	1,0			2,0	1,0	1,3	1,3	1,2
	Chaplin (B)	1,2	1,4	1,0			3,0	1,0	1,7	1,5	1,4
	Komponist			1,0			3,0	1,0	1,7		
	RGT Reform (B)	1,2	1,3	1,0			2,0	1,0	1,3	1,3	1,3
	Kashmir (B)	1,1	1,4	1,0			2,0	2,0	1,7	1,5	1,3
	Apostel (B)	1,2	1,4	1,0			3,0	1,0	1,7	1,5	1,4
	Findus (B)	1,1	1,2	1,0			2,0	1,0	1,3	1,3	1,2
	Asory (B)	1,4	1,4	1,0			3,0	1,0	1,7	1,5	1,5
	LG Initial (B)	1,2	1,3	1,0			3,0	1,0	1,7	1,4	1,3
	RGT Depot (B)	1,2	1,2	1,0			2,0	1,0	1,3	1,3	1,2
	Lemmy (B)	1,3	1,6	1,0			2,0	1,0	1,3	1,5	1,4
	Pep (B)	1,1	1,4	1,0			2,0	1,0	1,3	1,4	1,3
	LG Akkurat (B)	1,2	1,4	1,0			2,0	1,0	1,3	1,4	1,3
	SU Aventinus		1,4	1,0			2,0	1,0	1,3	1,4	
	Foxx		1,0	1,0			2,0	1,0	1,3	1,1	
	Hyvega *		1,4	1,0			2,0	1,0	1,3	1,4	
	LG Character		1,4	1,0			2,0	1,0	1,3	1,4	
	KWS Universum		1,4	1,0			2,0	1,0	1,3	1,4	
	Akzent			1,0			3,0	1,0	1,7		
	RGT Kilimanjaro			1,0			2,5	1,0	1,5		
	SU Jonte			1,0			2,5	1,0	1,5		
	KWS Imperium			1,0			2,5	1,0	1,5		
	Attribut			1,0			3,0	1,0	1,7		
	Informer (B)	1,2	1,4	1,0			2,0	1,0	1,3	1,4	1,3
	Campesino		1,2	1,0			2,0	1,0	1,3	1,3	
	Chevignon		1,5	1,0			2,5	1,0	1,5	1,5	
	Complice		1,2	1,0			2,0	1,0	1,3	1,3	
	KWS Donovan		1,2	1,0			2,0	1,0	1,3	1,3	
	Knut			1,0			2,0	1,0	1,3		
	KWS Keitum		1,5	1,0			3,0	1,0	1,7	1,6	
	Mittel			1,0			2,3	1,0			
	Mittel (B)	1,2	1,4	1,0			2,3	1,1	1,5	1,4	1,3
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Reifeverzögerung des Strohs

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1	1,2
	KWS Emerick (B)	1,5	1,2	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1	1,3
	Chaplin (B)	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1	1,2
	Komponist			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	RGT Reform (B)	1,4	1,2	1,0	1,0	2,0		1,0	1,3	1,2	1,3
	Kashmir (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1
	Apostel (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1
	Findus (B)	1,4	1,1	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1	1,2
	Asory (B)	1,6	1,4	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,2	1,4
	LG Initial (B)	1,5	1,2	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1	1,3
	RGT Depot (B)	1,6	1,2	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1	1,3
	Lemmy (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1
	Pep (B)	1,4	1,1	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1	1,2
	LG Akkurat (B)	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1	1,2
	SU Aventinus		1,1	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1	
	Foxx		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
	Hyvega *		1,1	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1	
	LG Character		1,3	1,0	1,0	1,5		1,0	1,1	1,2	
	KWS Universum		1,4	1,0	1,0	1,5		1,0	1,1	1,3	
	Akzent			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	RGT Kilimanjaro			1,0	1,0	2,0		1,0	1,3		
	SU Jonte			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	KWS Imperium			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	Attribut			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	Informer (B)	1,6	1,4	1,0	1,0	1,5		1,0	1,1	1,3	1,4
	Campesino		1,2	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1	
	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		1,3	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,2	
	Knut			1,0	1,0	2,0		1,0	1,3		
	KWS Keitum		1,1	1,0	1,0	2,0		1,0	1,3	1,2	
	Mittel			1,0	1,0	1,2		1,0			
Mittel (B)	1,5	1,2	1,0	1,0	1,1		1,0	1,0	1,1	1,2	
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Reifeverzögerung des Strohs

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	1,6	1,5	1,0	1,0			1,0	1,0	1,3	1,4
	KWS Emerick (B)	1,6	1,4	1,0	1,0			1,0	1,0	1,3	1,4
	Chaplin (B)	1,6	1,7	1,0	1,0			1,0	1,0	1,4	1,5
	Komponist			1,0	1,0			1,0	1,0		
	RGT Reform (B)	1,6	1,7	1,0	1,0			1,0	1,0	1,4	1,5
	Kashmir (B)	1,4	1,2	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1	1,2
	Apostel (B)	1,6	1,3	1,0	1,0			1,0	1,0	1,2	1,3
	Findus (B)	1,6	1,4	1,0	1,0			1,0	1,0	1,3	1,4
	Asory (B)	1,6	1,4	1,0	1,0			1,0	1,0	1,3	1,4
	LG Initial (B)	1,4	1,7	1,0	1,0			1,0	1,0	1,4	1,4
	RGT Depot (B)	1,6	1,6	1,0	1,0			1,0	1,0	1,4	1,5
	Lemmy (B)	1,4	1,4	1,0	1,0			1,0	1,0	1,3	1,3
	Pep (B)	1,6	1,3	1,0	1,0			1,0	1,0	1,2	1,3
	LG Akkurat (B)	1,5	1,4	1,0	1,0			1,0	1,0	1,3	1,3
	SU Aventinus		1,6	1,0	1,0			1,0	1,0	1,4	
	Foxx		1,2	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1	
	Hyvega *		1,4	1,0	1,0			1,0	1,0	1,3	
	LG Character		1,4	1,0	1,0			1,0	1,0	1,3	
	KWS Universum		1,7	1,0	1,0			1,0	1,0	1,4	
	Akzent			1,0	1,0			1,0	1,0		
	RGT Kilimanjaro			1,5	1,0			1,0	1,2		
	SU Jonte			1,0	1,0			1,0	1,0		
	KWS Imperium			1,5	1,0			1,5	1,3		
	Attribut			1,0	1,0			1,0	1,0		
	Informer (B)	1,6	1,8	1,0	1,0			1,0	1,0	1,5	1,5
	Campesino		1,6	1,0	1,0			1,0	1,0	1,4	
	Chevignon		1,3	1,0	1,0			1,0	1,0	1,2	
	Complice		1,6	1,0	1,0			1,0	1,0	1,4	
	KWS Donovan		1,7	1,0	1,0			1,0	1,0	1,4	
	Knut			1,0	1,0			1,0	1,0		
	KWS Keitum		1,7	1,0	1,0			1,0	1,0	1,4	
	Mittel			1,0	1,0			1,0			
Mittel (B)	1,6	1,5	1,0	1,0			1,0	1,0	1,3	1,4	
GD 5 %											

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Ahrenmehltau**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Komponist			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
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0
	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 (B)	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
	LG Akkurat (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	
	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			1,0	1,0	
	Akzent			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
	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	
	Knut			1,0		1,0			1,0	1,0	
	KWS Keitum		1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	
	Mittel			1,0		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 V- Standorte
Ahrenmehltau**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Komponist			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
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0
	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 (B)	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
	LG Akkurat (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	
	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			1,0	1,0	
	Akzent			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	
	Informier (B)	1,0	1,0	1,0		1,0			1,0	1,0	1,0
	Campesino			1,0		1,0			1,0	1,0	
	Chevignon			1,0		1,0			1,0	1,0	
	Complice			1,0		1,0			1,0	1,0	
	KWS Donovan			1,0		1,0			1,0	1,0	
	Knut			1,0		1,0			1,0	1,0	
	KWS Keitum			1,0		1,0			1,0	1,0	
	Mittel			1,0		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 V- Standorte
Ahrenfusarium**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	1,3	1,6	1,0	1,5	2,0		1,0	1,4	1,5	1,4
	KWS Emerick (B)	1,3	1,4	2,0	2,0	2,0		1,0	1,8	1,6	1,5
	Chaplin (B)	1,4	1,5	2,0	2,0	3,0		2,0	2,3	1,9	1,7
	Komponist			1,5	2,0	2,0		1,0	1,6		
	RGT Reform (B)	1,3	1,6	1,5	2,0	2,5		1,0	1,8	1,7	1,5
	Kashmir (B)	1,6	1,6	1,0	1,5	2,0		1,0	1,4	1,5	1,5
	Apostel (B)	1,5	1,5	1,0	1,5	2,0		1,5	1,5	1,5	1,5
	Findus (B)	1,6	1,4	1,0	2,0	2,5		1,0	1,6	1,5	1,5
	Asory (B)	1,4	1,8	1,0	2,0	2,0		1,5	1,6	1,7	1,6
	LG Initial (B)	1,4	1,4	2,0	1,5	2,0		2,0	1,9	1,6	1,5
	RGT Depot (B)	1,3	2,0	2,0	2,0	3,5		1,0	2,1	2,1	1,8
	Lemmy (B)	1,5	1,4	1,0	2,0	2,0		1,0	1,5	1,4	1,5
	Pep (B)	1,6	1,4	1,0	2,0	2,0		1,0	1,5	1,4	1,5
	LG Akkurat (B)	1,5	1,9	1,5	1,5	4,5		1,5	2,3	2,1	1,9
	SU Aventinus		1,5	1,5	2,0	2,0		1,0	1,6	1,6	
	Foxx		1,4	1,0	2,0	2,5		1,0	1,6	1,5	
	Hyvega *		1,6	1,0	1,5	2,0		1,0	1,4	1,5	
	LG Character		1,8	1,0	2,0	3,0		2,0	2,0	1,9	
	KWS Universum		1,5	2,0	2,5	2,5		2,0	2,3	1,9	
	Akzent			1,5	2,0	2,0		1,0	1,6		
	RGT Kilimanjaro			1,0	1,5	2,5		1,0	1,5		
	SU Jonte			1,5	2,0	2,0		1,0	1,6		
	KWS Imperium			1,5	2,5	2,0		2,0	2,0		
	Attribut			1,5	2,0	2,5		1,0	1,8		
	Informer (B)	1,3	1,8	2,0	2,0	5,0		2,5	2,9	2,3	2,0
	Campesino		1,8	1,5	2,5	2,0		1,5	1,9	1,8	
	Chevignon		1,5	1,0	2,5	2,0		1,0	1,6	1,6	
	Complice		1,3	1,5	1,5	2,0		1,0	1,5	1,4	
	KWS Donovan		2,0	1,5	2,0	2,5		2,5	2,1	2,1	
	Knut			1,5	2,5	5,0		2,0	2,8		
	KWS Keitum		1,8	1,0	1,5	2,0		2,5	1,8	1,8	
	Mittel			1,4	1,9	2,5		1,4			
	Mittel (B)	1,4	1,6	1,4	1,8	2,6		1,4	1,8	1,7	1,6
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Ahrenfusarium

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	1,3	1,4	1,5		1,0		1,5	1,3	1,4	1,3
	KWS Emerick (B)	1,3	1,5	1,5		1,5		2,0	1,7	1,6	1,5
	Chaplin (B)	1,1	1,6	1,5		2,0		2,5	2,0	1,8	1,5
	Komponist			1,0		1,5		1,0	1,2		
	RGT Reform (B)	1,3	1,6	1,0		2,0		2,0	1,7	1,6	1,5
	Kashmir (B)	1,6	1,6	1,5		1,5		1,0	1,3	1,5	1,5
	Apostel (B)	1,5	1,8	1,5		1,0		1,5	1,3	1,6	1,5
	Findus (B)	1,3	1,3	1,0		1,5		1,0	1,2	1,2	1,2
	Asory (B)	1,3	1,6	1,5		2,0		2,0	1,8	1,7	1,5
	LG Initial (B)	1,3	2,0	1,0		1,5		2,5	1,7	1,9	1,6
	RGT Depot (B)	1,3	2,0	2,0		2,0		4,0	2,7	2,3	1,9
	Lemmy (B)	1,5	1,3	1,0		1,0		1,0	1,0	1,1	1,3
	Pep (B)	1,4	1,4	1,0		1,0		1,0	1,0	1,2	1,3
	LG Akkurat (B)	1,1	1,8	1,5		2,5		3,0	2,3	2,0	1,7
	SU Aventinus		1,3	1,0		1,0		1,0	1,0	1,1	
	Foxx		1,4	1,0		2,0		1,0	1,3	1,4	
	Hyvega *		1,6	1,0		1,0		1,0	1,0	1,4	
	LG Character		1,9	1,0		2,0		3,0	2,0	1,9	
	KWS Universum		1,6	1,5		1,5		2,5	1,8	1,7	
	Akzent			1,5		1,5		1,5	1,5		
	RGT Kilimanjaro			2,0		2,0		1,0	1,7		
	SU Jonte			1,5		1,0		1,0	1,2		
	KWS Imperium			1,0		2,0		1,0	1,3		
	Attribut			1,0		2,0		1,0	1,3		
	Informer (B)	1,3	1,5	1,0		3,0		3,5	2,5	1,9	1,7
	Campesino		1,6	1,5		1,5		2,0	1,7	1,6	
	Chevignon		1,4	1,0		1,5		1,0	1,2	1,3	
	Complice		1,8	1,5		1,5		1,0	1,3	1,6	
	KWS Donovan		1,5	1,5		2,0		1,0	1,5	1,5	
	Knut			1,5		2,0		1,5	1,7		
	KWS Keitum		1,8	1,5		2,0		1,0	1,5	1,6	
	Mittel			1,3		1,7		1,6			
Mittel (B)	1,3	1,6	1,3		1,7		2,0	1,7	1,6	1,5	
GD 5 %											

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Blattseptoria**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	2,9	3,3	4,0	2,5	2,0	5,0	6,0	3,9	3,6	3,4
	KWS Emerick (B)	3,0	3,8	5,5	3,0	3,0	4,0	4,5	4,0	3,9	3,6
	Chaplin (B)	2,5	2,7	4,0	2,5	2,0	5,0	4,0	3,5	3,1	2,9
	Komponist			4,5	3,5	2,0	3,0	4,0	3,4		
	RGT Reform (B)	3,0	3,5	6,5	3,5	2,0	5,0	5,0	4,4	4,0	3,6
	Kashmir (B)	3,0	4,5	7,5	4,0	2,0	6,0	6,0	5,1	4,8	4,2
	Apostel (B)	2,7	3,1	6,0	3,5	2,0	3,0	3,0	3,5	3,3	3,1
	Findus (B)	3,0	3,8	5,5	3,0	2,0	4,0	4,5	3,8	3,8	3,5
	Asory (B)	2,6	3,1	5,0	3,5	2,0	4,0	5,0	3,9	3,5	3,2
	LG Initial (B)	2,6	3,5	4,5	2,0	2,0	3,0	3,5	3,0	3,3	3,0
	RGT Depot (B)	2,9	4,0	6,5	3,0	2,0	5,0	6,0	4,5	4,3	3,8
	Lemmy (B)	3,0	4,1	8,0	4,5	2,0	5,0	6,0	5,1	4,6	4,1
	Pep (B)	2,8	3,6	6,5	4,0	2,0	3,0	5,0	4,1	3,9	3,5
	LG Akkurat (B)	2,9	3,2	6,0	3,0	2,0	2,0	5,5	3,7	3,5	3,3
	SU Aventinus		4,1	7,0	4,0	2,0	4,0	6,0	4,6	4,4	
	Foxx		2,4	6,5	3,5	2,0	3,0	4,0	3,8	3,1	
	Hyvega *		3,1	5,0	3,5	2,0	4,0	4,5	3,8	3,5	
	LG Character		3,0	3,0	2,0	2,0	3,0	4,5	2,9	3,0	
	KWS Universum		2,5	4,0	2,0	1,0	3,0	4,5	2,9	2,7	
	Akzent			5,5	2,5	2,0	2,0	6,0	3,6		
	RGT Kilimanjaro			5,5	4,0	2,0	4,0	5,0	4,1		
	SU Jonte			5,0	4,0	2,0	5,0	4,0	4,0		
	KWS Imperium			4,0	3,5	2,0	3,0	3,5	3,2		
	Attribut			4,5	4,0	2,0	2,0	3,0	3,1		
	Informer (B)	2,1	1,9	3,0	2,5	1,0	2,0	3,0	2,3	2,1	2,1
	Campesino		2,9	5,0	4,5	2,0	3,0	4,5	3,8	3,4	
	Chevignon		2,8	5,5	4,0	1,5	2,0	3,5	3,3	3,1	
	Complice		2,8	7,0	4,0	1,0	4,0	4,5	4,1	3,5	
	KWS Donovan		2,9	4,5	3,5	2,0	3,0	3,5	3,3	3,1	
	Knut			3,5	2,5	2,0	2,0	2,0	2,4		
	KWS Keitum		3,0	4,0	2,0	2,0	1,5	4,0	2,7	2,9	
	Mittel			5,2	3,3	1,9	3,5	4,5			
	Mittel (B)	2,8	3,4	5,6	3,2	2,0	4,0	4,8	3,9	3,7	3,4
GD 5 %											

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Blattseptoria**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	2,1	1,8	3,0	2,0	1,0	1,0	5,0	2,4	2,1	2,1
	KWS Emerick (B)	2,1	2,4	2,5	2,5	1,0	1,0	3,0	2,0	2,2	2,2
	Chaplin (B)	2,1	1,7	2,0	2,0	1,0	1,0	2,5	1,7	1,7	1,8
	Komponist			3,0	2,0	1,0	1,0	3,5	2,1		
	RGT Reform (B)	2,1	2,3	3,0	3,0	1,0	1,0	4,0	2,4	2,4	2,3
	Kashmir (B)	2,5	2,8	3,5	3,5	1,0	1,0	5,0	2,8	2,8	2,7
	Apostel (B)	2,2	2,1	3,0	3,0	1,0	1,0	3,0	2,2	2,2	2,2
	Findus (B)	2,1	2,5	3,0	2,0	1,0	1,0	4,0	2,2	2,4	2,3
	Asory (B)	2,1	1,9	3,5	3,0	1,0	1,0	4,0	2,5	2,2	2,2
	LG Initial (B)	2,2	2,0	3,0	2,0	1,0	1,0	3,0	2,0	2,0	2,1
	RGT Depot (B)	2,1	2,1	2,5	2,0	1,0	1,0	4,5	2,2	2,2	2,1
	Lemmy (B)	2,1	2,3	3,5	3,0	1,0	1,0	5,0	2,7	2,5	2,4
	Pep (B)	2,2	2,3	4,5	2,0	1,0	1,0	3,5	2,4	2,4	2,3
	LG Akkurat (B)	2,1	2,0	3,5	2,0	1,0	1,0	4,0	2,3	2,2	2,1
	SU Aventinus		2,6	4,0	2,5	1,0	1,0	4,0	2,5	2,6	
	Foxx		1,8	4,0	2,5	1,0	1,0	3,5	2,4	2,1	
	Hyvega *		2,2	3,5	3,5	1,0	1,0	4,0	2,6	2,4	
	LG Character		1,9	2,5	2,0	1,0	1,0	4,0	2,1	2,0	
	KWS Universum		1,7	2,0	2,0	1,0	1,0	4,0	2,0	1,9	
	Akzent			3,0	2,0	1,0	1,0	5,0	2,4		
	RGT Kilimanjaro			3,5	3,0	1,0	1,0	4,0	2,5		
	SU Jonte			3,0	2,5	1,0	1,0	3,5	2,2		
	KWS Imperium			3,0	2,5	1,0	1,0	2,5	2,0		
	Attribut			2,5	2,0	1,0	1,0	2,0	1,7		
	Informer (B)	1,8	1,2	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,4	1,3	1,5
	Campesino		2,0	3,5	3,5	1,0	1,0	4,0	2,6	2,3	
	Chevignon		1,8	3,0	3,0	1,0	1,0	3,0	2,2	2,0	
	Complice		2,0	3,5	2,5	1,0	1,0	4,0	2,4	2,2	
	KWS Donovan		1,8	2,5	2,5	1,0	1,0	3,0	2,0	1,9	
	Knut			2,5	2,5	1,0	1,0	2,0	1,8		
	KWS Keitum		1,6	2,0	2,0	1,0	1,0	2,5	1,7	1,7	
	Mittel			3,0	2,4	1,0	1,0	3,6			
Mittel (B)	2,1	2,1	3,0	2,4	1,0	1,0	3,8	2,2	2,2	2,2	
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
DTR (Drechslera tritici rep.)

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	1,2	1,6	2,0		1,0	3,0	1,0	1,8	1,7	1,5
	KWS Emerick (B)	1,0	1,8	2,5		1,0	3,0	1,0	1,9	1,8	1,6
	Chaplin (B)	1,2	2,0	2,0		1,0	3,0	1,0	1,8	1,9	1,7
	Komponist			1,5		1,0	2,0	1,0	1,4		
	RGT Reform (B)	1,0	2,0	1,5		1,0	3,0	1,0	1,6	1,8	1,6
	Kashmir (B)	1,2	1,9	1,5		1,0	2,0	1,0	1,4	1,6	1,5
	Apostel (B)	1,7	1,9	2,0		1,0	4,0	1,5	2,1	2,0	1,9
	Findus (B)	1,0	1,5	2,0		1,0	4,0	1,0	2,0	1,8	1,5
	Asory (B)	1,5	2,1	2,0		1,0	5,0	3,0	2,8	2,4	2,2
	LG Initial (B)	1,7	1,8	2,0		1,0	3,0	1,0	1,8	1,8	1,7
	RGT Depot (B)	1,5	2,0	1,5		1,0	5,0	2,0	2,4	2,2	2,0
	Lemmy (B)	1,3	2,0	2,0		1,0	4,0	2,0	2,3	2,1	1,9
	Pep (B)	1,8	2,1	2,5		1,0	5,0	1,5	2,5	2,3	2,2
	LG Akkurat (B)	1,0	1,5	2,0		1,0	4,0	1,0	2,0	1,8	1,5
	SU Aventinus		2,1	1,5		1,0	4,0	1,0	1,9	2,0	
	Foxx		2,0	2,0		1,0	2,0	1,0	1,5	1,8	
	Hyvega *		1,6	2,0		1,0	2,0	1,5	1,6	1,6	
	LG Character		1,9	1,5		1,0	3,0	1,0	1,6	1,8	
	KWS Universum		1,4	2,0		1,0	2,0	1,0	1,5	1,4	
	Akzent			2,5		1,0	2,0	1,0	1,6		
	RGT Kilimanjaro			2,0		1,0	3,0	1,5	1,9		
	SU Jonte			2,0		1,0	3,0	1,5	1,9		
	KWS Imperium			2,5		1,0	2,0	1,0	1,6		
	Attribut			2,0		1,0	3,0	1,5	1,9		
	Informer (B)	1,0	1,6	1,5		1,0	2,5	1,0	1,5	1,6	1,4
	Campesino			2,0		1,0	3,0	4,0	2,5	2,3	
	Chevignon			2,0		1,0	3,0	3,0	2,3	2,1	
	Complice			1,8		1,0	4,0	1,0	2,0	1,9	
	KWS Donovan			1,9		1,0	4,0	2,0	2,4	2,1	
	Knut			2,0		1,0	3,0	1,0	1,8		
	KWS Keitum			1,8		1,0	2,0	2,0	1,6	1,7	
	Mittel			2,0		1,0	3,1	1,5			
	Mittel (B)	1,3	1,8	1,9		1,0	3,6	1,4	2,0	1,9	1,7
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
DTR (Drechslera tritici rep.)

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	1,0	1,1	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,2	1,1
	KWS Emerick (B)	1,0	1,5	2,0		1,0	2,0	1,0	1,5	1,5	1,4
	Chaplin (B)	1,0	1,3	1,5		1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	1,2
	Komponist			1,0		1,0	2,0	1,0	1,3		
	RGT Reform (B)	1,0	1,5	1,5		1,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,4
	Kashmir (B)	1,0	1,6	1,5		1,0	2,0	1,0	1,4	1,5	1,4
	Apostel (B)	1,0	1,5	1,5		1,0	2,0	1,0	1,4	1,4	1,3
	Findus (B)	1,0	1,0	2,0		1,0	2,0	1,0	1,5	1,3	1,2
	Asory (B)	1,0	1,6	1,5		1,0	2,0	1,0	1,4	1,5	1,4
	LG Initial (B)	1,0	1,5	1,5		1,0	2,0	1,0	1,4	1,4	1,3
	RGT Depot (B)	1,2	1,4	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	1,3
	Lemmy (B)	1,0	1,3	1,5		1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	1,2
	Pep (B)	1,0	1,5	2,0		1,0	2,0	1,0	1,5	1,5	1,4
	LG Akkurat (B)	1,0	1,5	1,5		1,0	2,0	1,0	1,4	1,4	1,3
	SU Aventinus		1,8	1,5		1,0	2,0	1,0	1,4	1,6	
	Foxx		1,5	1,5		1,0	2,0	1,5	1,5	1,5	
	Hyvega *		1,3	1,5		1,0	2,0	1,0	1,4	1,3	
	LG Character		1,4	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	
	KWS Universum		1,5	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,4	
	Akzent			1,0		1,0	2,0	1,0	1,3		
	RGT Kilimanjaro			2,0		1,0	2,0	1,0	1,5		
	SU Jonte			1,0		1,0	2,0	1,0	1,3		
	KWS Imperium			1,0		1,0	2,0	1,0	1,3		
	Attribut			1,0		1,0	2,0	1,0	1,3		
	Informer (B)	1,0	1,4	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	1,2
	Campesino		1,8	1,5		1,0	2,0	2,0	1,6	1,7	
	Chevignon		1,4	2,0		1,0	2,0	1,0	1,5	1,4	
	Complice		1,4	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	
	KWS Donovan		1,6	1,0		1,0	2,0	1,0	1,3	1,4	
	Knut			1,0		1,0	2,0	1,0	1,3		
	KWS Keitum		1,6	1,0		1,0	2,0	2,0	1,5	1,6	
	Mittel			1,4		1,0	2,0	1,1			
	Mittel (B)	1,0	1,4	1,5		1,0	2,0	1,0	1,4	1,4	1,3
GD 5 %											

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Gelbrost**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Komponist			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	RGT Reform (B)	1,1	1,0	1,5		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
	Kashmir (B)	1,5	1,2	3,5		1,0	1,0	1,0	1,6	1,4	1,4
	Apostel (B)	1,0	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	1,0
	Asory (B)	1,1	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,3	1,1	1,1
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	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	1,0
	Pep (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,0	1,0	1,5		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0
	SU Aventinus		1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,3	1,1	
	Foxx		1,0	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	1,0	
	LG Character		1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,3	1,1	
	KWS Universum		1,0	2,5		1,0	1,0	1,0	1,4	1,2	
	Akzent			1,5		1,0	1,0	1,0	1,1		
	RGT Kilimanjaro			1,5		1,0	1,0	1,0	1,1		
	SU Jonte			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Imperium			1,5		1,0	1,0	1,0	1,1		
	Attribut			1,0		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	1,0
	Campesino			1,2	2,5		1,0	1,0	1,0	1,4	1,3
	Chevignon			1,2	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	
	Complice			1,0	1,5		1,0	1,0	1,1	1,1	
	KWS Donovan			1,0	1,5		1,0	1,0	1,1	1,1	
	Knut			1,0			1,0	1,0	1,0		
	KWS Keitum			1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,3	1,1
	Mittel			1,4			1,0	1,0	1,0		
	Mittel (B)	1,1	1,0	1,3			1,0	1,0	1,0	1,1	1,0
GD 5 %											

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Gelbrost**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Komponist			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	1,0
	Kashmir (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	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	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,1	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	1,0
	Pep (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Akkurat (B)	1,0	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	1,0	
	Foxx		1,0	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	1,0	
	LG Character		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Universum		1,0	2,5		1,0	1,0	1,0	1,4	1,2	
	Akzent			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	RGT Kilimanjaro			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Jonte			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Imperium			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	Attribut			1,0		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	1,0
	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	
	Knut			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Keitum		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Mittel			1,0		1,0	1,0	1,0			
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
GD 5 %											

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Braunrost**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	3,4	2,3	1,0	1,0	7,0		1,0	2,5	2,4	2,8
	KWS Emerick (B)	3,2	2,2	1,0	1,0	6,0		1,0	2,3	2,2	2,6
	Chaplin (B)	2,5	1,6	1,0	1,0	4,0		1,0	1,8	1,7	2,0
	Komponist			1,0	1,0	5,5		1,0	2,1		
	RGT Reform (B)	2,9	1,7	1,0	1,0	5,5		1,0	2,1	1,9	2,3
	Kashmir (B)	2,9	1,9	1,0	1,0	7,5		1,0	2,6	2,2	2,5
	Apostel (B)	3,2	1,8	1,0	1,0	3,5		1,0	1,6	1,7	2,3
	Findus (B)	2,7	1,8	1,0	1,0	7,0		1,0	2,5	2,1	2,3
	Asory (B)	2,2	1,5	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,3	1,6
	LG Initial (B)	3,3	2,9	2,0	1,0	7,5		1,0	2,9	2,9	3,0
	RGT Depot (B)	3,1	1,7	1,0	1,0	3,0		1,0	1,5	1,6	2,1
	Lemmy (B)	3,9	2,3	1,0	1,0	4,5		1,0	1,9	2,1	2,8
	Pep (B)	3,8	2,3	1,0	1,0	3,0		1,0	1,5	1,9	2,6
	LG Akkurat (B)	3,1	1,6	1,0	1,0	3,0		1,0	1,5	1,6	2,1
	SU Aventinus		2,5	1,0	1,0	6,0		1,0	2,3	2,4	
	Foxx		1,7	1,0	1,0	4,0		1,0	1,8	1,7	
	Hyvega *		1,7	1,5	1,0	2,0		1,0	1,4	1,6	
	LG Character		2,2	1,0	1,0	5,0		1,0	2,0	2,1	
	KWS Universum		2,0	1,0	1,0	2,5		1,0	1,4	1,7	
	Akzent			1,0	1,0	4,5		1,0	1,9		
	RGT Kilimanjaro			1,0	1,0	3,0		1,0	1,5		
	SU Jonte			1,0	1,0	5,0		1,0	2,0		
	KWS Imperium			1,0	1,0	3,0		1,0	1,5		
	Attribut			1,0	1,0	7,0		1,0	2,5		
	Informer (B)	3,1	1,5	1,0	1,0	5,0		1,0	2,0	1,7	2,2
	Campesino		1,4	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,2	
	Chevignon		1,3	1,0	1,0	7,0		1,0	2,5	1,8	
	Complice		1,7	1,0	1,0	8,0		1,0	2,8	2,2	
	KWS Donovan		3,5	1,0	1,0	7,5		1,0	2,6	3,1	
	Knut			1,0	1,0	3,5		1,0	1,6		
	KWS Keitum		2,5	1,0	1,0	4,0		1,0	1,8	2,2	
	Mittel			1,0	1,0	4,7		1,0			
	Mittel (B)	3,1	1,9	1,1	1,0	4,8		1,0	2,0	2,0	2,4
GD 5 %											

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Braunrost**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1
	KWS Emerick (B)	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,2
	Chaplin (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1
	Komponist			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	RGT Reform (B)	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,2
	Kashmir (B)	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,2
	Apostel (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1
	Findus (B)	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,2
	Asory (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1
	LG Initial (B)	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,2
	RGT Depot (B)	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,2
	Lemmy (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1
	Pep (B)	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,2
	LG Akkurat (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1
	SU Aventinus		1,0	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	1,0	
	Hyvega *		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
	LG Character		1,1	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1	
	KWS Universum		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
	Akzent			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	RGT Kilimanjaro			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	SU Jonte			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	KWS Imperium			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	Attribut			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	Informer (B)	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,2
	Campesino			1,1	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1	
	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	
	Knut			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		
	KWS Keitum			1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1	
	Mittel			1,0	1,0	1,0		1,0			
Mittel (B)	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,2	
GD 5 %											

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Mehltau (Blatt)**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	2,4	1,1	1,0	1,0	2,5	2,0	1,0	1,5	1,3	1,7
	KWS Emerick (B)	2,6	1,1	1,0	1,0	4,0	2,0	1,0	1,8	1,5	1,8
	Chaplin (B)	2,2	1,1	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,4	1,3	1,6
	Komponist			1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,4		
	RGT Reform (B)	2,4	1,4	1,0	1,0	3,5	2,0	1,0	1,7	1,6	1,8
	Kashmir (B)	1,8	1,1	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,2	1,4
	Apostel (B)	2,6	1,5	1,0	1,0	4,0	2,0	1,0	1,8	1,7	2,0
	Findus (B)	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,4	1,2	1,5
	Asory (B)	1,7	1,1	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,4	1,3	1,4
	LG Initial (B)	1,8	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,4	1,2	1,4
	RGT Depot (B)	2,1	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,4	1,2	1,5
	Lemmy (B)	3,0	1,7	1,0	1,0	4,0	2,0	1,0	1,8	1,8	2,2
	Pep (B)	2,3	2,4	1,0	1,0	6,0	2,0	1,0	2,2	2,3	2,3
	LG Akkurat (B)	2,2	1,3	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,4	1,4	1,6
	SU Aventinus		1,2	1,0	1,0	4,0	2,0	1,0	1,8	1,5	
	Foxx		1,5	1,0	1,0	3,0	2,0	1,0	1,6	1,6	
	Hyvega *		1,5	1,0	1,0	4,0	2,0	1,0	1,8	1,7	
	LG Character		1,3	1,0	1,0	4,0	2,0	1,0	1,8	1,6	
	KWS Universum		1,4	1,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,3	1,4	
	Akzent			1,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,3		
	RGT Kilimanjaro			1,0	1,0	3,5	2,0	1,0	1,7		
	SU Jonte			1,0	1,0	4,5	2,0	1,0	1,9		
	KWS Imperium			1,0	1,0	2,0	4,0	1,0	1,8		
	Attribut			1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,4		
	Informer (B)	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,4	1,2	1,5
	Campesino			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,1	
	Chevignon			1,0	1,0	3,0	2,0	1,0	1,6	1,7	
	Complice			1,0	1,0	4,5	2,0	1,0	1,9	1,7	
	KWS Donovan			1,0	1,0	4,5	2,0	1,0	1,9	2,3	
	Knut			1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,4		
	KWS Keitum			1,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,3	1,3	
	Mittel			1,0	1,0	2,8	2,1	1,0			
Mittel (B)	2,2	1,3	1,0	1,0	2,8	2,0	1,0	1,6	1,4	1,7	
GD 5 %											

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Mehltau (Blatt)**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,1	1,2
	KWS Emerick (B)	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,1	1,2
	Chaplin (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,1	1,2
	Komponist			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	RGT Reform (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,1	1,2
	Kashmir (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,1	1,2
	Apostel (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,1	1,2
	Findus (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,1	1,2
	Asory (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,1	1,2
	LG Initial (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,1	1,2
	RGT Depot (B)	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,1	1,2
	Lemmy (B)	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,4	1,2	1,3
	Pep (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,4	1,2	1,3
	LG Akkurat (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,1	1,2
	SU Aventinus			1,0	1,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,3	1,2
	Foxx			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,1
	Hyvega *			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,1
	LG Character			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,1
	KWS Universum			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,1
	Akzent			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	
	RGT Kilimanjaro			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	
	SU Jonte			1,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,3		
	KWS Imperium			1,0	1,0	1,0	4,0	1,0	1,6		
	Attribut			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	Informer (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,1	1,2
	Campesino			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,1
	Chevignon			1,0	1,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,3	1,2
	Complice			1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,4	1,2
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,4	1,2
	Knut			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	
	KWS Keitum			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,1
	Mittel			1,0	1,0	1,2	2,1	1,0			
Mittel (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,1	2,0	1,0	1,2	1,1	1,2	
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Weißährigkeit

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	1,0	2,0			1,0	1,0		1,0	1,6	1,4
	KWS Emerick (B)	1,0	1,8			1,0	1,0		1,0	1,5	1,4
	Chaplin (B)	1,3	2,0			1,0	1,5		1,3	1,7	1,6
	Komponist					1,0	1,0		1,0		
	RGT Reform (B)	1,0	2,3			1,0	1,0		1,0	1,8	1,6
	Kashmir (B)	1,0	1,8			1,0	1,0		1,0	1,5	1,4
	Apostel (B)	1,3	2,2			1,0	1,0		1,0	1,7	1,6
	Findus (B)	1,0	1,5			1,0	1,0		1,0	1,3	1,2
	Asory (B)	1,3	1,3			1,0	1,0		1,0	1,2	1,2
	LG Initial (B)	1,0	1,3			1,0	1,0		1,0	1,2	1,1
	RGT Depot (B)	1,0	2,0			1,0	1,0		1,0	1,6	1,4
	Lemmy (B)	1,0	1,5			1,0	1,0		1,0	1,3	1,2
	Pep (B)	1,3	1,8			1,0	1,0		1,0	1,5	1,4
	LG Akkurat (B)	1,0	1,3			1,0	1,0		1,0	1,2	1,1
	SU Aventinus		1,8			1,0	1,0		1,0	1,5	
	Foxx		1,7			1,0	1,0		1,0	1,4	
	Hyvega *		1,7			1,0	1,0		1,0	1,4	
	LG Character		1,3			1,0	1,0		1,0	1,2	
	KWS Universum		1,2			1,0	1,0		1,0	1,1	
	Akzent					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)	1,3	1,7			1,0	1,0		1,0	1,4	1,4
	Campesino		1,0			1,0	1,0		1,0	1,0	
	Chevignon		1,8			1,0	1,0		1,0	1,5	
	Complice		1,5			1,0	1,0		1,0	1,3	
	KWS Donovan		1,2			1,0	1,0		1,0	1,1	
	Knut					1,0	1,0		1,0		
	KWS Keitum		1,3			1,0	1,0		1,0	1,2	
	Mittel					1,0	1,0				
Mittel (B)	1,1	1,8			1,0	1,0		1,0	1,5	1,4	
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Weißährigkeit

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	1,0	1,2			1,0	1,0		1,0	1,1	1,1
	KWS Emerick (B)	1,0	1,2			1,0	1,0		1,0	1,1	1,1
	Chaplin (B)	1,0	1,3			1,0	1,0		1,0	1,2	1,1
	Komponist					1,0	1,0		1,0		
	RGT Reform (B)	1,0	1,5			1,0	1,0		1,0	1,3	1,2
	Kashmir (B)	1,0	1,2			1,0	1,0		1,0	1,1	1,1
	Apostel (B)	1,0	1,8			1,0	1,0		1,0	1,5	1,4
	Findus (B)	1,0	1,2			1,0	1,0		1,0	1,1	1,1
	Asory (B)	1,0	1,2			1,0	1,0		1,0	1,1	1,1
	LG Initial (B)	1,0	1,0			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	1,0	1,3			1,0	1,0		1,0	1,2	1,1
	Lemmy (B)	1,0	1,2			1,0	1,0		1,0	1,1	1,1
	Pep (B)	1,0	1,3			1,0	1,0		1,0	1,2	1,1
	LG Akkurat (B)	1,0	1,0			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	SU Aventinus		1,2			1,0	1,0		1,0	1,1	
	Foxx		1,3			1,0	1,0		1,0	1,2	
	Hyvega *		1,5			1,0	1,0		1,0	1,3	
	LG Character		1,2			1,0	1,0		1,0	1,1	
	KWS Universum		1,0			1,0	1,0		1,0	1,0	
	Akzent					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	1,3			1,0	1,0		1,0	1,2	1,1
	Campesino		1,5			1,0	1,0		1,0	1,3	
	Chevignon		1,5			1,0	1,0		1,0	1,3	
	Complice		1,3			1,0	1,0		1,0	1,2	
	KWS Donovan		1,2			1,0	1,0		1,0	1,1	
	Knut					1,0	1,0		1,0		
	KWS Keitum		1,2			1,0	1,0		1,0	1,1	
	Mittel					1,0	1,0				
	Mittel (B)	1,0	1,3			1,0	1,0		1,0	1,2	1,1
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
ALT Fusarium nach Winter

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	2,3	1,0	1,0		2,0		1,0	1,3	1,2	1,5
	KWS Emerick (B)	1,8	1,0	1,0		2,5		1,0	1,5	1,3	1,4
	Chaplin (B)	2,5	1,0	1,0		5,0		1,0	2,3	1,8	2,0
	Komponist			1,0		2,0		1,0	1,3		
	RGT Reform (B)	2,8	1,0	1,0		1,5		1,0	1,2	1,1	1,6
	Kashmir (B)	3,5	1,0	1,0		2,5		1,0	1,5	1,3	1,9
	Apostel (B)	1,8	1,0	1,0		2,0		1,0	1,3	1,2	1,4
	Findus (B)	3,0	1,0	1,0		2,0		1,0	1,3	1,2	1,7
	Asory (B)	2,3	1,0	1,0		3,0		1,0	1,7	1,4	1,6
	LG Initial (B)	2,3	1,0	1,0		1,5		1,0	1,2	1,1	1,4
	RGT Depot (B)	2,0	1,0	1,0		2,5		1,0	1,5	1,3	1,5
	Lemmy (B)	2,8	1,0	1,0		1,5		1,0	1,2	1,1	1,6
	Pep (B)	3,0	1,0	1,0		2,0		1,0	1,3	1,2	1,7
	LG Akkurat (B)	2,5	1,0	1,0		4,0		1,0	2,0	1,6	1,9
	SU Aventinus		1,0	1,0		1,5		1,0	1,2	1,1	
	Foxx		1,0	1,0		2,5		1,0	1,5	1,3	
	Hyvega *		1,0	1,0		1,5		1,0	1,2	1,1	
	LG Character		1,0	1,0		2,0		1,0	1,3	1,2	
	KWS Universum		1,0	1,0		3,5		1,0	1,8	1,5	
	Akzent			1,0		2,0		1,0	1,3		
	RGT Kilimanjaro			1,0		1,0		1,0	1,0		
	SU Jonte			1,0		1,5		1,0	1,2		
	KWS Imperium			1,0		3,5		1,0	1,8		
	Attribut			1,0		1,5		1,0	1,2		
	Informer (B)	3,0	1,0	1,0		3,0		1,0	1,7	1,4	1,9
	Campesino			1,0		2,5		1,0	1,5	1,3	
	Chevignon			1,0		2,0		1,0	1,3	1,2	
	Complice			1,0		2,0		1,0	1,3	1,2	
	KWS Donovan			1,0		3,0		1,0	1,7	1,4	
	Knut			1,0		1,0		1,0	1,0		
	KWS Keitum			1,0		3,0		1,0	1,7	1,4	
	Mittel			1,0		2,3		1,0			
	Mittel (B)	2,5	1,0	1,0		2,5		1,0	1,5	1,3	1,6
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
ALT Fusarium nach Winter

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	2,8	1,0	1,0		2,0		1,0	1,3	1,2	1,6
	KWS Emerick (B)	1,5	1,0	1,0		2,5		1,0	1,5	1,3	1,4
	Chaplin (B)	2,0	1,0	1,0		5,0		1,0	2,3	1,8	1,9
	Komponist			1,0		2,0		1,0	1,3		
	RGT Reform (B)	2,0	1,0	1,0		1,5		1,0	1,2	1,1	1,4
	Kashmir (B)	3,3	1,0	1,0		2,5		1,0	1,5	1,3	1,9
	Apostel (B)	2,3	1,0	1,0		2,0		1,0	1,3	1,2	1,5
	Findus (B)	2,8	1,0	1,0		2,0		1,0	1,3	1,2	1,6
	Asory (B)	2,3	1,0	1,0		3,0		1,0	1,7	1,4	1,6
	LG Initial (B)	2,8	1,0	1,0		2,0		1,0	1,3	1,2	1,6
	RGT Depot (B)	2,0	1,0	1,0		2,5		1,0	1,5	1,3	1,5
	Lemmy (B)	2,5	1,0	1,0		1,5		1,0	1,2	1,1	1,5
	Pep (B)	3,0	1,0	1,0		1,5		1,0	1,2	1,1	1,6
	LG Akkurat (B)	2,3	1,0	1,0		2,5		1,0	1,5	1,3	1,6
	SU Aventinus		1,0	1,0		1,5		1,0	1,2	1,1	
	Foxx		1,0	1,0		2,5		1,0	1,5	1,3	
	Hyvega *		1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0	
	LG Character		1,0	1,0		2,0		1,0	1,3	1,2	
	KWS Universum		1,0	1,0		3,5		1,0	1,8	1,5	
	Akzent			1,0		1,0		1,0	1,0		
	RGT Kilimanjaro			1,0		2,5		1,0	1,5		
	SU Jonte			1,0		1,5		1,0	1,2		
	KWS Imperium			1,0		3,0		1,0	1,7		
	Attribut			1,0		1,5		1,0	1,2		
	Informer (B)	2,5	1,0	1,0		3,5		1,0	1,8	1,5	1,8
	Campesino			1,0		1,5		1,0	1,2	1,1	
	Chevignon			1,0		2,0		1,0	1,3	1,2	
	Complice			1,0		1,5		1,0	1,2	1,1	
	KWS Donovan			1,0		2,5		1,0	1,5	1,3	
	Knut			1,0		1,5		1,0	1,2		
	KWS Keitum			1,0		3,0		1,0	1,7	1,4	
	Mittel			1,0		2,2		1,0			
Mittel (B)	2,4	1,0	1,0		2,4		1,0	1,5	1,3	1,6	
GD 5 %											

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Ausfall**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	KWS Emerick (B)	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,2	1,1
	Chaplin (B)	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0
	Komponist			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	RGT Reform (B)	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,2	1,1
	Kashmir (B)	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Apostel (B)	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,2	1,1
	Findus (B)	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Asory (B)	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	LG Initial (B)	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	RGT Depot (B)	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Lemmy (B)	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Pep (B)	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	LG Akkurat (B)	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0
	SU Aventinus		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	Foxx		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	Hyvega *		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	LG Character		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	KWS Universum		1,2	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	
	Akzent			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	RGT Kilimanjaro			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Jonte			1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1		
	KWS Imperium			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Attribut			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Informer (B)	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Campesino		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	Chevignon		1,2	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	
	Complice		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2	1,2	
	KWS Donovan		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	Knut			1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1		
	KWS Keitum		1,2	1,0	1,5	1,0	1,0	1,5	1,2	1,2	
	Mittel			1,0	1,0	1,0	1,0	1,1			
	Mittel (B)	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1
GD 5 %											

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Ausfall**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	1,0	1,2	1,0	1,0		1,0	1,5	1,1	1,2	1,1
	KWS Emerick (B)	1,0	1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Chaplin (B)	1,0	1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Komponist			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	RGT Reform (B)	1,0	1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Kashmir (B)	1,0	1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Apostel (B)	1,0	1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Findus (B)	1,0	1,2	1,0	1,0		1,0	1,5	1,1	1,2	1,1
	Asory (B)	1,0	1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	LG Initial (B)	1,0	1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	RGT Depot (B)	1,0	1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Lemmy (B)	1,0	1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Pep (B)	1,0	1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	LG Akkurat (B)	1,0	1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	SU Aventinus		1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	
	Foxx		1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	
	Hyvega *		1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	
	LG Character		1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	
	KWS Universum		1,2	1,0	1,5		1,0	1,0	1,1	1,2	
	Akzent			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	RGT Kilimanjaro			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	SU Jonte			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	KWS Imperium			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Attribut			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Informer (B)	1,0	1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Campesino		1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	
	Chevignon		1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	
	Complice		1,2	1,0	1,0		1,0	1,5	1,1	1,2	
	KWS Donovan		1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	
	Knut			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	KWS Keitum		1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	
	Mittel			1,0	1,0		1,0	1,0			
	Mittel (B)	1,0	1,2	1,0	1,0		1,0	1,1	1,0	1,1	1,1
GD 5 %											

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Zwiewuchs**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	1,5	1,2	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,2	1,3
	KWS Emerick (B)	1,6	1,2	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,2	1,3
	Chaplin (B)	1,6	1,3	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,3	1,3	1,4
	Komponist			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	RGT Reform (B)	1,5	1,2	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,2	1,3
	Kashmir (B)	1,5	1,2	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,2	1,3
	Apostel (B)	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,2	1,3
	Findus (B)	1,5	1,2	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,3	1,3	1,3
	Asory (B)	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	1,4	1,4	1,4
	LG Initial (B)	1,5	1,2	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,3	1,3	1,3
	RGT Depot (B)	1,7	1,2	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,3	1,3	1,4
	Lemmy (B)	1,5	1,2	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,3	1,3	1,3
	Pep (B)	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,2	1,2
	LG Akkurat (B)	1,7	1,3	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,3	1,4
	SU Aventinus		1,2	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,2	
	Foxx		1,2	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,2	
	Hyvega *		1,2	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,2	
	LG Character		1,3	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,3	
	KWS Universum		1,3	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,3	1,3	
	Akzent			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	RGT Kilimanjaro			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	SU Jonte			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	KWS Imperium			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2		
	Attribut			1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,3		
	Informer (B)	1,7	1,2	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,2	1,4
	Campesino			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,3	
	Chevignon			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,2	
	Complice			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,2	
	KWS Donovan			1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,3	1,4	
	Knut			1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,3		
	KWS Keitum			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,3	
	Mittel			1,0	1,0	1,0	2,2	1,0			
Mittel (B)	1,5	1,2	1,0	1,0	1,0	2,2	1,0	1,2	1,2	1,3	
GD 5 %											

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
Zwiewuchs**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	1,7	1,5	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,4	1,5
	KWS Emerick (B)	1,7	1,4	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,3	1,5
	Chaplin (B)	1,5	1,3	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,3	1,4
	Komponist			1,0	1,0		2,0	1,0	1,3		
	RGT Reform (B)	1,8	1,4	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,3	1,5
	Kashmir (B)	1,4	1,2	1,0	1,0		2,5	1,0	1,4	1,3	1,3
	Apostel (B)	1,5	1,3	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,3	1,4
	Findus (B)	2,0	1,3	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,3	1,5
	Asory (B)	1,7	1,4	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,3	1,5
	LG Initial (B)	1,5	1,3	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,3	1,4
	RGT Depot (B)	1,5	1,5	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,4	1,4
	Lemmy (B)	1,5	1,3	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,3	1,4
	Pep (B)	1,9	1,2	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,2	1,5
	LG Akkurat (B)	1,6	1,5	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,4	1,5
	SU Aventinus		1,2	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,2	
	Foxx		1,2	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,2	
	Hyvega *		1,3	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,3	
	LG Character		1,3	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,3	
	KWS Universum		1,3	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,3	
	Akzent			1,0	1,0		2,0	1,0	1,3		
	RGT Kilimanjaro			1,5	1,0		2,0	1,0	1,4		
	SU Jonte			1,0	1,0		2,0	1,0	1,3		
	KWS Imperium			1,0	1,0		2,0	1,0	1,3		
	Attribut			1,0	1,0		2,0	1,0	1,3		
	Informer (B)	1,6	1,4	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,3	1,4
	Campesino		1,6	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,4	
	Chevignon		1,3	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,3	
	Complice		1,2	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,2	
	KWS Donovan		1,6	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,4	
	Knut			1,0	1,0		2,0	1,0	1,3		
	KWS Keitum		1,5	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,4	
	Mittel			1,0	1,0		2,0	1,0			
Mittel (B)	1,6	1,4	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,3	1,4	
GD 5 %											

* Hybridsorte

**LSV Winterweizen 2019 - 2021 V- Standorte
ALT Auswuchs**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Moschus (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Komponist					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
	Kashmir (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Findus (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Asory (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	LG Initial (B)	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	RGT Depot (B)	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
	LG Akkurat (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	
	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	1,0	1,0	
	Akzent					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	
	Knut					1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Keitum		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Mittel					1,0	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 V- Standorte
ALT Auswuchs**

Inten- sität	Sorte	2019	2020	2021					20/21	19-21	
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Hayn	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Moschus (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Emerick (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Chaplin (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Komponist						1,0	1,0	1,0		
	RGT Reform (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Kashmir (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Apostel (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	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 (B)	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
	LG Akkurat (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	
	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	1,0	1,0	
	Akzent						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	
	Knut						1,0	1,0	1,0		
	KWS Keitum		1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	
	Mittel						1,0	1,0			
	Mittel (B)	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
GD 5 %											

* Hybridsorte

LSV Winterweizen 2021 - Allgemeine Angaben
Acker- und Pflanzenbau

Ort	letzte Vorfrucht	Aussaat- dichte	Datum der		
			Grundboden- bearbeitung	Aussaat	Ernte
Burkersdorf	Phazelia	400	09.10.2020	12.10.2020	14.08.2021
Christgrün	Roggen, Winter- (Grünnutzung)	430	19.08.2020	24.09.2020	13.08.2021
Forchheim	Weidelgras, Einjähriges- (Hauptfrucht)	450	08.09.2020	23.09.2020	08.09.2021
Hayn	Sommergerste	450	04.09.2020	24.09.2020	12.08.2021
Heßberg	Hafer (Grünnutzung)	450	10.08.2020	01.10.2020	14.08.2021

**LSV Winterweizen 2021 - Allgemeine Angaben
Bodenuntersuchungen**

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

Ort	Datum	0 - 30	30 - 60	60 - 90
Burkersdorf	03.03.2021	16	16	
Christgrün	24.01.2021	13	23	
Forchheim	23.02.2021	12	6	11
Hayn	23.02.2021	8	6	
Heißberg	24.02.2021	9	11	

Untersuchung Grundnährstoffe

Ort	Datum	pH- Wert	mg je 100 g Boden				mg je 1000 g Boden		
			P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S	Cu	Na	B
Burkersdorf	16.11.2020	6,6	17,9	30,2	3	27	6,3		0,5
Christgrün	24.09.2020	6,4	11,7	13,7		26,8			
Forchheim	02.09.2020	6	15,1	29,1		13,4			
Hayn	10.09.2020	6,7	5,3	14	5,6	5,4	0,7		0,29
Heißberg	22.10.2020	6,7	12,4	13,3		11,5			

LSV Winterweizen 2021 - Allgemeine Angaben
Düngung konstant (Angaben in kg/ha)

Ort	Datum			Dünger	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	S
		von	bis							
Burkersdorf	02.09.2020	0	0	PK 12+24		108	192			
Burkersdorf	24.03.2021	23	23	Ammonsulfatsalpeter	60					30
Burkersdorf	21.04.2021	25	27	Kalkammonsalpeter	40					
Burkersdorf	03.06.2021	39	45	Kalkammonsalpeter	50					
Christgrün	05.08.2020	0	0	Kohlensaurer Magnesiumkalk				1700	300	
Christgrün	29.03.2021	24	25	Kalkammonsalpeter 27	80					
Christgrün	28.04.2021	31	31	Kalkammonsalpeter 27	60					
Christgrün	11.06.2021	55	55	Kalkammonsalpeter 27	60					
Forchheim	29.07.2020	0	0	Kohlens.Magnesium-Kalk 53 (17 MgO)				1400	460	
Forchheim	23.04.2020	0	0	Triplesuperphosphat		68	0	0	0	
Forchheim	25.03.2021	23	24	Kalkammonsalpeter 27	80					
Forchheim	10.05.2021	32	32	Kalkammonsalpeter 27	50					
Forchheim	11.06.2021	51	51	Kalkammonsalpeter 27	60					
Hayn	05.03.2021	23	29	NPK-Dünger	100	24	47		14	
Hayn	10.05.2021	31	31	NPK-Dünger	60	14	28		9	
Hayn	11.06.2021	55	55	Kalkammonsalpeter 27	40					
Heißberg	19.08.2020	0	0	60er Kali			180			
Heißberg	19.08.2020	0	0	Triplesuperphosphat		90				
Heißberg	10.03.2021	21	22	Ammonsulfatsalpeter	70					35
Heißberg	15.04.2021	26	27	Kalkammonsalpeter	60					
Heißberg	04.06.2021	51	58	Kalkammonsalpeter	55					

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

Ort	Datum			Wirkungsbereich	Mittel	Menge	Stufe
Burkersdorf	22.04.2021	30	30	Wachstumsregulator	CCC720	1	1
Burkersdorf	22.04.2021	30	30	Wachstumsregulator	CCC720	1	2
Burkersdorf	17.05.2021	33	33	Wachstumsregulator	Moddus	0,4	2
Burkersdorf	09.06.2021	53	59	Fungizid	Ascra Xpro	1,5	2
Christgrün	10.05.2021	30	31	Fungizid	PRIMA	1	2
Christgrün	11.05.2021	31	32	Wachstumsregulator	MODDEVO	0,18	2
Christgrün	28.05.2021	39	39	Fungizid	Flexity	0,5	2
Christgrün	28.05.2021	39	39	Fungizid	Revystar	1	2
Christgrün	17.06.2021	65	67	Fungizid	Prosaro	1	2
Forchheim	18.05.2021	32	33	Wachstumsregulator	MODDUS START	0,3	
Forchheim	08.06.2021	39	41	Fungizid	Ascra Xpro	1,5	
Forchheim	21.06.2021	63	65	Fungizid	Prosaro	1	
Hayn	31.05.2021	37	37	Fungizid	Aviator Xpro	1,25	2
Hayn	31.05.2021	37	37	Fungizid	Fandango	1,5	2
Hayn	31.05.2021	37	37	Fungizid	TALIUS	0,25	2
Heßberg	21.04.2021	30	30	Wachstumsregulator	CCC720	1	2
Heßberg	10.05.2021	31	32	Wachstumsregulator	Moddus	0,4	1
Heßberg	10.05.2021	31	32	Wachstumsregulator	Moddus	0,4	2
Heßberg	14.06.2021	59	67	Fungizid	Prosaro	1,00	2

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

Ort	Datum			Wirkungsbereich	Mittel	Menge
		von	bis			
Burkersdorf	23.04.2021	30	30	Herbizid	Zypar	0,75
Burkersdorf	23.04.2021	30	30	Herbizid	MERO	0,75
Burkersdorf	23.04.2021	30	30	Herbizid	Husar PLUS	0,15
Burkersdorf	17.06.2021	61	63	Insektizid	Karate Zeon	0,075
Christgrün	22.10.2020	12	12	Herbizid	Cadou SC	0,5
Christgrün	22.10.2020	12	12	Herbizid	Viper Compact	1
Forchheim	22.10.2020	12	12	Herbizid	Cadou SC	0,3
Forchheim	22.10.2020	12	12	Herbizid	Viper Compact	1
Forchheim	31.05.2021	39	39	Herbizid	Zypar	1
Hayn	22.10.2020	10	13	Herbizid	Picona	2
Hayn	22.10.2020	10	13	Herbizid	Cadou SC	0,5
Heßberg	04.11.2020	12	21	Herbizid	Herold SC	0,6
Heßberg	26.03.2021	23	25	Herbizid	Biathlon 4D	0,07
Heßberg	26.03.2021	23	25	Zusatzstoff	Dash E. C.	1

**LSV Winterweizen 2021 - Allgemeine Angaben
Standortbedingungen**

Ort	Bodenart		Acker- zahl	Höhen- lage	Jahresmittel	
					Tempe- ratur	Nieder- schlag
Burkersdorf	sandiger Lehm	V 5	36	440	7,0	642
Christgrün	sandiger Lehm	V 5	35	430	7,4	722
Forchheim	sandiger Lehm	V 8	33	565	6,5	879
Hayn	Lehm	V 5	35-45	441	6,5	618
Heßberg	Lehm-Ton	V 3	43	380	7,1	760

- 1) Versuchsort des Thüringer Landesamtes für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
- 2) Versuchsort der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

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:

02.05. 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 Parteinarbeit 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.