

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Winterfuttergerste

Auswertungszeitraum: 2018 - 2020

Anbaugebiet: D-Standorte

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

Empfehlungssorten zur Aussaat 2020

Mehrzeilige Sorten (mz):

LG Veronika, KWS Higgins, SU Jule, Mirabelle, KWS Orbit; für sehr leichte Böden: Lomerit

Zweizeilige Sorten (zz):

SU Ruzena, KWS Infinity, Padura ****)

Hybridsorten:

SY Galileo, Toreroo

SU Ruzena, KWS Infinity, Padura – diese Sorten wurden 2020 nicht mehr in den regionalen LSV geprüft

****) nicht für Standorte mit Gelbmosaikvirus

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

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

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Kornertrag dt/ha (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020				19/20	18-20	
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lomerit (B)	mz	66,2	51,1	86,7	89,8			88,3	66,0	66,1
	KWS Kosmos (B)	mz	57,9	55,1	86,8	87,8			87,3	68,0	64,2
	LG Veronika (B)	mz	68,8	56,3	88,0	94,6			91,3	70,3	69,7
	Toreroo* (B)	mz	68,0	57,3	96,2	94,2			95,2	72,4	70,8
	KWS Higgins (B)	mz	58,8	58,6	87,2	90,5			88,8	70,7	66,2
	SU Jule (B)	mz	65,3	55,1	83,4	94,3			88,9	68,6	67,4
	Mirabelle (B)	mz	63,4	53,8	88,4	94,0			91,2	68,8	66,8
	KWS Orbit (B)	mz	60,0	53,5	90,0	92,0			91,0	68,5	65,3
	SY Galileo* (B)	mz	66,0	57,1	89,1	91,0			90,1	70,3	68,7
	SY Baracooda*	mz		57,7	83,1	92,5			87,8	69,7	
	Journey	mz		57,1	90,2	89,3			89,7	70,1	
	KWS Flemming	mz		53,8	97,4	94,8			96,1	70,7	
	Melia	mz		58,8	94,0	88,9			91,4	71,9	
	SU Laurielle	mz		57,2	82,0	90,1			86,0	68,7	
	KWS Wallace	mz			93,7	87,9			90,8		
	Rubino	mz			82,1	97,2			89,6		
	Diadora	mz			93,7	92,3			93,0		
	Paradies	mz			92,4	93,3			92,8		
	Esprit	mz			91,2	94,4			92,8		
	Teuto	mz			100,3	100,7			100,5		
	Finola	mz			90,8	90,7			90,8		
	Viola	mz			100,6	90,8			95,7		
	California (B)	zz	61,8	53,1	93,5	89,8			91,7	68,5	66,0
	KWS Moselle	zz			101,9	95,3			98,6		
	Bordeaux	zz			103,9	94,3			99,1		
	Anzahl Orte			3	3				2	5	8
Mittel (B)			63,6	55,1	88,9	91,8		90,4	69,2	67,1	
GD 5 %					11,4	6,4					

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Kornertrag dt/ha (abs)

			2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lomerit (B)	mz	67,0	54,1	89,1	95,9	87,9	62,9	84,0	66,0	66,4
	KWS Kosmos (B)	mz	60,9	57,6	105,0	97,0	84,1	60,2	86,6	69,2	66,4
	LG Veronika (B)	mz	65,9	57,8	106,8	94,5	93,6	54,7	87,4	69,7	68,4
	Toreroo* (B)	mz	68,2	58,3	106,1	95,5	91,5	67,4	90,1	71,1	70,1
	KWS Higgins (B)	mz	63,3	60,1	100,6	96,7	95,1	60,2	88,2	71,3	68,6
	SU Jule (B)	mz	68,3	55,3	101,8	102,3	89,2	56,9	87,5	68,2	68,2
	Mirabelle (B)	mz	66,2	55,9	101,6	100,5	81,1	65,7	87,2	68,4	67,7
	KWS Orbit (B)	mz	67,2	57,0	104,1	98,4	87,6	55,9	86,5	68,8	68,3
	SY Galileo* (B)	mz	68,2	60,9	108,9	103,4	92,1	62,8	91,8	73,2	71,5
	SY Baracooda*	mz		58,5	106,3	104,7	91,6	65,0	91,9	71,8	
	Journey	mz		58,2	106,5	98,3	95,6	64,3	91,2	71,4	
	KWS Flemming	mz		56,1	104,8	100,9	89,9	67,1	90,7	69,9	
	Melia	mz		59,1	102,0	96,7	85,6	66,6	87,7	70,5	
	SU Laurielle	mz		58,9	104,0	103,3	92,1	58,6	89,5	71,1	
	KWS Wallace	mz			105,6	97,7	90,7	65,8	90,0		
	Rubino	mz			82,3	100,1	85,4	60,6	82,1		
	Diadora	mz			94,9	99,6	86,4	60,3	85,3		
	Paradies	mz			94,0	97,5	86,1	62,1	84,9		
	Esprit	mz			112,6	99,6	91,6	60,4	91,0		
	Teuto	mz			103,6	106,5	91,0	64,0	91,3		
	Finola	mz			99,2	101,1	90,2	56,5	86,8		
	Viola	mz			117,8	98,0	94,1	66,5	94,1		
	California (B)	zz	59,7	52,5	108,5	92,2	82,3	63,5	86,6	66,2	64,0
	KWS Moselle	zz			111,4	97,4	84,0	64,2	89,3		
	Bordeaux	zz			113,6	97,9	89,2	55,8	89,1		
	Anzahl Orte			5	6				4	10	15
	Mittel (B)			65,5	56,9	103,3	97,6	88,4	61,0	87,6	69,2
GD 5 %					11,4	6,4	6,4	6,1			

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte**Kornertrag dt/ha (abs) - Behandlungseffekt (Kornertrag behandelt minus unbehandelt)**

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020				19/20	18-20	
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II minus Stufe I	Lomerit (B)	mz	0,8	3,0	2,4	6,1			4,3	3,8	3,6
	KWS Kosmos (B)	mz	3,1	2,5	18,2	9,2			13,7	7,6	6,8
	LG Veronika (B)	mz	-2,9	1,5	18,9	-0,1			9,4	5,5	3,6
	Toreroo* (B)	mz	0,3	1,1	9,9	1,3			5,6	3,1	2,9
	KWS Higgins (B)	mz	4,5	1,5	13,4	6,2			9,8	5,8	6,3
	SU Jule (B)	mz	3,0	0,2	18,4	8,0			13,2	5,6	5,6
	Mirabelle (B)	mz	2,7	2,1	13,2	6,5			9,8	6,2	5,3
	KWS Orbit (B)	mz	7,1	3,5	14,2	6,4			10,3	7,8	8,2
	SY Galileo* (B)	mz	2,2	3,8	19,7	12,4			16,1	10,3	7,8
	SY Baracooda*	mz		0,8	23,2	12,2			17,7	9,7	
	Journey	mz		1,2	16,3	9,0			12,7	7,2	
	KWS Flemming	mz		2,3	7,5	6,1			6,8	5,1	
	Melia	mz		0,3	7,9	7,8			7,9	4,2	
	SU Laurielle	mz		1,7	22,0	13,2			17,6	8,4	
	KWS Wallace	mz			12,0	9,8			10,9		
	Rubino	mz			0,2	2,9			1,6		
	Diadora	mz			1,2	7,3			4,2		
	Paradies	mz			1,6	4,3			3,0		
	Esprit	mz			21,4	5,3			13,4		
	Teuto	mz			3,4	5,8			4,6		
	Finola	mz			8,4	10,4			9,4		
	Viola	mz			17,2	7,1			12,2		
	California (B)	zz	-2,1	-0,5	14,9	2,4			8,7	4,4	3,0
	KWS Moselle	zz			9,5	2,1			5,8		
	Bordeaux	zz			9,8	3,6			6,7		
	Anzahl Orte			3	3				2	5	8
Mittel (B)			1,9	1,9	14,3	5,8		10,1	6,0	5,3	
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Kornertrag dt/ha (rel) %

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020				19/20	18-20	
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lomerit (B)	mz	104	93	97	98			98	95	98
	KWS Kosmos (B)	mz	91	100	98	96			97	98	96
	LG Veronika (B)	mz	108	102	99	103			101	102	104
	Toreroo* (B)	mz	107	104	108	103			105	105	105
	KWS Higgins (B)	mz	92	106	98	99			98	102	99
	SU Jule (B)	mz	103	100	94	103			98	99	100
	Mirabelle (B)	mz	100	98	99	102			101	99	100
	KWS Orbit (B)	mz	94	97	101	100			101	99	97
	SY Galileo* (B)	mz	104	104	100	99			100	102	102
	SY Baracooda*	mz		105	93	101			97	101	
	Journey	mz		104	101	97			99	101	
	KWS Flemming	mz		98	109	103			106	102	
	Melia	mz		107	106	97			101	104	
	SU Laurielle	mz		104	92	98			95	99	
	KWS Wallace	mz			105	96			100		
	Rubino	mz			92	106			99		
	Diadora	mz			105	101			103		
	Paradies	mz			104	102			103		
	Esprit	mz			103	103			103		
	Teuto	mz			113	110			111		
	Finola	mz			102	99			100		
	Viola	mz			113	99			106		
	California (B)	zz	97	96	105	98			101	99	98
	KWS Moselle	zz			115	104			109		
	Bordeaux	zz			117	103			110		
	Anzahl Orte			3	3				2	5	8
Mittel (B)			63,6	55,1	88,9	91,8		90,4	69,2	67,1	
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Kornertrag dt/ha (rel) %

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Lomerit (B)	mz	102	95	86	98	99	103	96	95	98	
	KWS Kosmos (B)	mz	93	101	102	99	95	99	99	100	98	
	LG Veronika (B)	mz	101	102	103	97	106	90	100	101	101	
	Toreroo* (B)	mz	104	102	103	98	103	110	103	103	103	
	KWS Higgins (B)	mz	97	105	97	99	108	99	101	103	101	
	SU Jule (B)	mz	104	97	99	105	101	93	100	99	100	
	Mirabelle (B)	mz	101	98	98	103	92	108	100	99	100	
	KWS Orbit (B)	mz	103	100	101	101	99	92	99	99	100	
	SY Galileo* (B)	mz	104	107	105	106	104	103	105	106	105	
	SY Baracooda*	mz		103	103	107	104	107	105	104		
	Journey	mz		102	103	101	108	105	104	103		
	KWS Flemming	mz		99	102	103	102	110	104	101		
	Melia	mz		104	99	99	97	109	100	102		
	SU Laurielle	mz		103	101	106	104	96	102	103		
	KWS Wallace	mz			102	100	103	108	103			
	Rubino	mz			80	102	97	99	94			
	Diadora	mz			92	102	98	99	97			
	Paradies	mz			91	100	97	102	97			
	Esprit	mz			109	102	104	99	104			
	Teuto	mz			100	109	103	105	104			
	Finola	mz			96	104	102	93	99			
	Viola	mz			114	100	106	109	107			
	California (B)	zz	91	92	105	94	93	104	99	96	94	
	KWS Moselle	zz			108	100	95	105	102			
	Bordeaux	zz			110	100	101	92	102			
	Anzahl Orte			5	6					4	10	15
	Mittel (B)			65,5	56,9	103,3	97,6	88,4	61,0	87,6	69,2	68,0
GD 5 %												

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
TKM g (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lomerit (B)	mz	42,6	44,8	56,5	44,0	46,9		49,1	46,3	44,9
	KWS Kosmos (B)	mz	39,5	40,5	50,8	42,5	42,6		45,3	42,1	41,2
	LG Veronika (B)	mz	42,6	44,9	54,1	42,4	47,2		47,9	45,9	44,7
	Toreroo* (B)	mz	40,9	43,4	50,9	42,9	44,2		46,0	44,3	43,1
	KWS Higgins (B)	mz	40,5	44,2	56,9	43,8	46,5		49,1	45,8	43,9
	SU Jule (B)	mz	44,9	47,0	61,1	45,7	51,6		52,8	49,0	47,5
	Mirabelle (B)	mz	44,6	46,2	59,0	48,2	49,3		52,2	48,2	46,9
	KWS Orbit (B)	mz	43,3	44,6	56,0	40,1	45,5		47,2	45,5	44,7
	SY Galileo* (B)	mz	42,3	43,6	55,2	45,1	45,4		48,6	45,3	44,2
	SY Baracooda*	mz		43,4	54,4	45,0	47,6		49,0	45,2	
	Journey	mz		43,7	52,8	42,2	43,1		46,0	44,5	
	KWS Flemming	mz		40,9	51,5	41,3	41,8		44,9	42,2	
	Melia	mz		45,7	58,8	44,0	49,3		50,7	47,4	
	SU Laurielle	mz		43,7	54,4	41,2	45,5		47,0	44,8	
	KWS Wallace	mz			55,6	41,2	43,7		46,8		
	Rubino	mz			62,6	49,3	53,2		55,0		
	Diadora	mz			59,1	45,6	51,2		52,0		
	Paradies	mz			51,0	40,1	42,4		44,5		
	Esprit	mz			53,5	40,6	41,8		45,3		
	Teuto	mz			52,0	41,3	43,4		45,6		
	Finola	mz		40,2	52,9	41,7	45,0		46,5		
	Viola	mz			47,8	36,8	40,3		41,6		
	California (B)	zz	43,3	44,1	54,7	46,6	46,0		49,1	45,7	44,9
	KWS Moselle	zz			55,2	45,8	43,1		48,0		
	Bordeaux	zz			58,9	48,5	45,3		50,9		
	Anzahl Orte			5	6				3	9	14
	Mittel (B)			42,5	44,3	55,5	44,1	46,5		48,7	45,8
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
hl-Gewicht kg (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lomerit (B)	mz	64,6	70,8	64,4	73,4	70,6	66,1	68,6	69,9	68,1
	KWS Kosmos (B)	mz	60,6	69,2	65,4	71,9	69,2	66,8	68,3	68,9	66,1
	LG Veronika (B)	mz	63,0	69,5	63,9	71,3	69,2	65,0	67,4	68,7	66,8
	Toreroo* (B)	mz	62,1	70,3	65,4	71,7	68,8	65,6	67,9	69,3	66,9
	KWS Higgins (B)	mz	61,5	70,3	65,4	71,3	70,7	65,8	68,3	69,5	66,8
	SU Jule (B)	mz	65,4	71,3	65,6	72,8	71,9	65,1	68,9	70,3	68,7
	Mirabelle (B)	mz	64,6	70,8	65,0	72,6	71,0	66,0	68,7	69,9	68,1
	KWS Orbit (B)	mz	63,2	69,9	64,6	71,3	70,6	65,7	68,1	69,2	67,2
	SY Galileo* (B)	mz	61,7	69,5	65,6	71,5	69,0	65,3	67,9	68,9	66,5
	SY Baracooda*	mz		72,0	67,5	74,7	71,8	66,8	70,2	71,3	
	Journey	mz		69,5	63,3	69,4	68,1	64,7	66,4	68,3	
	KWS Flemming	mz		70,1	65,4	72,6	70,6	66,5	68,8	69,6	
	Melia	mz		69,3	64,1	70,7	68,7	65,6	67,3	68,5	
	SU Laurielle	mz		69,3	64,8	69,6	68,1	64,9	66,9	68,3	
	KWS Wallace	mz			65,2	72,1	70,4	65,8	68,4		
	Rubino	mz			62,9	74,4	71,6	66,0	68,7		
	Diadora	mz			61,6	70,9	69,6	64,4	66,6		
	Paradies	mz			64,1	69,2	66,8	65,7	66,5		
	Esprit	mz			64,6	71,3	69,9	64,9	67,7		
	Teuto	mz			64,6	71,7	69,5	66,3	68,0		
	Finola	mz		69,4	63,1	71,7	70,4	62,7	67,0		
	Viola	mz			65,0	69,6	67,6	65,8	67,0		
	California (B)	zz	62,8	70,4	67,3	72,1	69,6	66,6	68,9	69,8	67,4
	KWS Moselle	zz			69,4	74,7	72,3	68,6	71,3		
	Bordeaux	zz			68,6	74,4	71,0	67,2	70,3		
	Anzahl Orte			5	6				4	10	15
Mittel (B)			62,9	70,2	65,3	72,0	70,1	65,8	68,3	69,4	67,3
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Protein Korn TM% (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Lomerit (B)	mz	13,4	13,5	12,8	12,3	13,3		12,8	13,3	13,3	
	KWS Kosmos (B)	mz	14,1	13,4	12,5	12,4	13,0		12,6	13,1	13,5	
	LG Veronika (B)	mz	13,6	13,5	12,8	12,3	12,8		12,6	13,2	13,3	
	Toreroo* (B)	mz	14,0	13,8	13,0	12,5	13,7		13,1	13,6	13,7	
	KWS Higgins (B)	mz	13,8	13,4	12,5	12,2	13,1		12,6	13,1	13,4	
	SU Jule (B)	mz	13,4	13,7	12,8	11,7	12,7		12,4	13,2	13,3	
	Mirabelle (B)	mz	13,4	13,6	12,7	11,9	13,3		12,6	13,3	13,3	
	KWS Orbit (B)	mz	13,5	13,7	12,7	12,2	13,6		12,8	13,4	13,4	
	SY Galileo* (B)	mz	13,6	13,6	12,5	12,0	13,7		12,7	13,3	13,4	
	SY Baracooda*	mz		13,7	12,7	12,2	13,2		12,7	13,4		
	Journey	mz		13,6	12,4	12,3	13,5		12,7	13,3		
	KWS Flemming	mz		13,8	12,7	13,0	13,4		13,0	13,5		
	Melia	mz		13,6	12,6	12,4	12,9		12,6	13,3		
	SU Laurielle	mz		13,7	12,8	12,4	13,2		12,8	13,4		
	KWS Wallace	mz			12,8	12,5	13,7		13,0			
	Rubino	mz			13,6	12,7	13,5		13,3			
	Diadora	mz			12,9	12,4	13,3		12,9			
	Paradies	mz			12,2	12,8	13,5		12,8			
	Esprit	mz			12,2	11,7	13,6		12,5			
	Teuto	mz			12,3	11,8	12,9		12,3			
	Finola	mz			12,4	12,5	13,2		12,7			
	Viola	mz			12,3	12,0	13,5		12,6			
	California (B)	zz		14,4	14,2	13,4	13,4	14,5		13,8	14,0	14,2
	KWS Moselle	zz				12,9	13,5	14,3		13,6		
	Bordeaux	zz				12,0	12,3	13,5		12,6		
	Anzahl Orte			5	6					3	9	14
	Mittel (B)			13,7	13,6	12,8	12,3	13,4		12,8	13,4	13,5
GD 5 %												

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Prot. Korn dt/ha (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lomerit (B)	mz	7,8	6,0	9,8	10,1	10,1		10,0	7,5	7,6
	KWS Kosmos (B)	mz	7,4	6,2	11,3	10,3	9,4		10,3	7,8	7,6
	LG Veronika (B)	mz	7,8	6,3	11,8	10,0	10,3		10,7	8,0	7,9
	Toreroo* (B)	mz	8,3	6,6	11,9	10,3	10,8		11,0	8,2	8,3
	KWS Higgins (B)	mz	7,5	6,6	10,8	10,2	10,7		10,6	8,1	7,9
	SU Jule (B)	mz	7,9	6,2	11,2	10,3	9,7		10,4	7,8	7,8
	Mirabelle (B)	mz	7,6	6,2	11,1	10,3	9,3		10,2	7,7	7,7
	KWS Orbit (B)	mz	8,0	6,2	11,4	10,3	10,2		10,6	7,9	7,9
	SY Galileo* (B)	mz	8,1	6,8	11,7	10,7	10,8		11,1	8,4	8,3
	SY Baracooda*	mz		6,4	11,6	11,0	10,4		11,0	8,1	
	Journey	mz		6,4	11,4	10,4	11,1		11,0	8,1	
	KWS Flemming	mz		6,1	11,5	11,3	10,4		11,0	7,9	
	Melia	mz		6,6	11,1	10,3	9,5		10,3	8,0	
	SU Laurielle	mz		6,6	11,5	11,0	10,5		11,0	8,2	
	KWS Wallace	mz			11,6	10,5	10,7		10,9		
	Rubino	mz			9,6	10,9	9,9		10,2		
	Diadora	mz			10,5	10,6	9,9		10,3		
	Paradies	mz			9,9	10,7	10,0		10,2		
	Esprit	mz			11,8	10,0	10,7		10,8		
	Teuto	mz			11,0	10,8	10,1		10,6		
	Finola	mz			10,6	10,9	10,2		10,6		
	Viola	mz			12,5	10,1	10,9		11,2		
	California (B)	zz	7,4	5,8	12,5	10,6	10,3		11,1	7,8	7,7
	KWS Moselle	zz			12,4	11,3	10,3		11,3		
	Bordeaux	zz			11,7	10,4	10,4		10,8		
	Anzahl Orte			4	5				3	8	12
Mittel (B)			7,8	6,3	11,3	10,3	10,2		10,6	7,9	7,9
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Prot. Korn dt/ha (rel)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lomerit (B)	mz	101	95	87	98	99		94	95	97
	KWS Kosmos (B)	mz	94	99	100	100	93		98	98	97
	LG Veronika (B)	mz	100	101	104	97	101		101	101	100
	Toreroo* (B)	mz	107	105	105	100	106		103	104	105
	KWS Higgins (B)	mz	97	105	95	98	105		100	102	100
	SU Jule (B)	mz	102	99	99	100	96		98	99	100
	Mirabelle (B)	mz	97	98	98	100	91		96	97	97
	KWS Orbit (B)	mz	102	99	100	100	101		100	100	101
	SY Galileo* (B)	mz	104	107	103	103	107		104	106	105
	SY Baracooda*	mz		102	102	107	102		104	103	
	Journey	mz		102	100	101	109		103	103	
	KWS Flemming	mz		97	101	109	102		104	100	
	Melia	mz		105	97	100	93		97	101	
	SU Laurielle	mz		105	101	107	103		103	104	
	KWS Wallace	mz			102	102	105		103		
	Rubino	mz			85	106	98		96		
	Diadora	mz			93	103	97		98		
	Paradies	mz			87	104	98		96		
	Esprit	mz			104	97	105		102		
	Teuto	mz			97	105	99		100		
	Finola	mz			93	105	101		100		
	Viola	mz			110	98	108		105		
	California (B)	zz	95	92	110	103	101		105	98	97
	KWS Moselle	zz			109	110	102		107		
	Bordeaux	zz			103	100	102		102		
	Anzahl Orte			4	5				3	8	12
	Mittel (B)			7,8	6,3	11,3	10,3	10,2	10,6	7,9	7,9
	GD 5 %										

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Kornzahl /Ähre (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lomerit (B)	mz	30	24	32	25	33		30	29	29
	KWS Kosmos (B)	mz	30	27	36	29	31		32	31	30
	LG Veronika (B)	mz	29	33	47	32	37		39	37	35
	Toreroo* (B)	mz	32	29	42	33	40		38	36	35
	KWS Higgins (B)	mz	33	29	34	37	34		35	33	33
	SU Jule (B)	mz	31	26	29	31	30		30	29	30
	Mirabelle (B)	mz	30	30	33	28	27		29	30	30
	KWS Orbit (B)	mz	33	34	35	33	35		34	34	34
	SY Galileo* (B)	mz	32	32	34	29	33		32	32	32
	SY Baracooda*	mz		30	37	36	34		36	34	
	Journey	mz		41	39	29	36		35	36	
	KWS Flemming	mz		27	36	30	34		33	32	
	Melia	mz		32	37	26	30		31	31	
	SU Laurielle	mz		35	45	25	35		35	35	
	KWS Wallace	mz			36	28	33		32		
	Rubino	mz			33	29	27		29		
	Diadora	mz			37	28	29		31		
	Paradies	mz			39	30	37		35		
	Esprit	mz			46	34	40		40		
	Teuto	mz			47	30	36		38		
	Finola	mz			36	30	34		34		
	Viola	mz			47	32	44		41		
	California (B)	zz	20	17	20	20	21		20	20	20
	KWS Moselle	zz			21	21	22		21		
	Bordeaux	zz			18	21	23		21		
	Anzahl Orte			2	1				3	4	6
Mittel (B)			30	28	34	30	32		32	31	31
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Ährenertrag g/Ä. (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lomerit (B)	mz	1,2	1,1	1,5	1,1			1,3	1,2	1,2
	KWS Kosmos (B)	mz	1,1	1,2	1,6	1,4			1,5	1,4	1,3
	LG Veronika (B)	mz	1,3	1,3	1,7	1,5			1,6	1,5	1,4
	Toreroo* (B)	mz	1,3	1,3	1,9	1,3			1,6	1,5	1,4
	KWS Higgins (B)	mz	1,1	1,4	1,8	1,7			1,7	1,6	1,4
	SU Jule (B)	mz	1,2	1,6	1,6	1,4			1,5	1,5	1,4
	Mirabelle (B)	mz	1,2	1,4	1,7	1,4			1,5	1,5	1,4
	KWS Orbit (B)	mz	1,1	1,0	2,0	1,4			1,7	1,4	1,3
	SY Galileo* (B)	mz	1,1	1,4	2,0	1,1			1,6	1,5	1,3
	SY Baracooda*	mz		1,3	2,0	1,5			1,7	1,6	
	Journey	mz		1,4	1,9	1,2			1,5	1,5	
	KWS Flemming	mz		1,0	2,1	1,2			1,6	1,4	
	Melia	mz		1,3	1,7	1,1			1,4	1,4	
	SU Laurielle	mz		1,2	2,1	1,0			1,5	1,4	
	KWS Wallace	mz			1,7	1,1			1,4		
	Rubino	mz			2,0	1,5			1,7		
	Diadora	mz			1,5	1,1			1,3		
	Paradies	mz			1,6	1,2			1,4		
	Esprit	mz			1,7	1,5			1,6		
	Teuto	mz			2,3	1,2			1,8		
	Finola	mz			1,8	1,1			1,5		
	Viola	mz			1,7	1,2			1,5		
	California (B)	zz	0,8	0,7	1,0	0,9			0,9	0,8	0,8
	KWS Moselle	zz			1,0	0,9			0,9		
	Bordeaux	zz			1,0	1,0			1,0		
	Anzahl Orte			2	1				2	3	5
Mittel (B)			1,1	1,2	1,6	1,3		1,5	1,4	1,3	
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Ährenertrag g/Ä. (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lomerit (B)	mz	1,2	1,0	1,8	1,1			1,4	1,3	1,2
	KWS Kosmos (B)	mz	1,1	0,9	1,8	1,3			1,5	1,3	1,2
	LG Veronika (B)	mz	1,2	1,2	2,5	1,4			2,0	1,7	1,5
	Toreroo* (B)	mz	1,2	1,2	2,2	1,4			1,8	1,6	1,4
	KWS Higgins (B)	mz	1,2	1,1	1,9	1,6			1,8	1,5	1,4
	SU Jule (B)	mz	1,3	1,1	1,8	1,4			1,6	1,4	1,4
	Mirabelle (B)	mz	1,2	1,3	2,0	1,4			1,7	1,5	1,4
	KWS Orbit (B)	mz	1,3	1,3	2,0	1,4			1,7	1,5	1,4
	SY Galileo* (B)	mz	1,3	1,3	1,9	1,3			1,6	1,5	1,4
	SY Baracooda*	mz		1,2	2,0	1,6			1,8	1,6	
	Journey	mz		1,6	2,1	1,3			1,7	1,6	
	KWS Flemming	mz		1,0	1,9	1,3			1,6	1,4	
	Melia	mz		1,1	2,2	1,2			1,7	1,5	
	SU Laurielle	mz		1,4	2,5	1,0			1,7	1,6	
	KWS Wallace	mz			2,0	1,2			1,6		
	Rubino	mz			2,1	1,5			1,8		
	Diadora	mz			2,3	1,3			1,8		
	Paradies	mz			2,0	1,2			1,6		
	Esprit	mz			2,5	1,4			2,0		
	Teuto	mz			2,5	1,3			1,9		
	Finola	mz			2,0	1,3			1,6		
	Viola	mz			2,3	1,2			1,7		
	California (B)	zz	0,9	0,7	1,1	0,9			1,0	0,9	0,9
	KWS Moselle	zz			1,2	1,0			1,1		
	Bordeaux	zz			1,1	1,1			1,1		
	Anzahl Orte			2	1				2	3	5
	Mittel (B)			1,2	1,1	1,9	1,3		1,6	1,4	1,3
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Sort. < 2.2 mm % (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lomerit (B)	mz	13,7	5,3	0,2	2,9	2,3		1,8	3,8	7,4
	KWS Kosmos (B)	mz	7,6	5,0	0,2	2,1	3,0		1,8	3,6	5,1
	LG Veronika (B)	mz	5,4	2,2	0,1	3,1	1,7		1,6	2,0	3,2
	Toreroo* (B)	mz	7,5	3,8	0,2	2,2	3,0		1,8	2,9	4,6
	KWS Higgins (B)	mz	9,8	4,0	0,2	2,8	2,4		1,8	3,0	5,5
	SU Jule (B)	mz	8,0	3,9	0,1	2,2	1,2		1,2	2,7	4,6
	Mirabelle (B)	mz	9,6	4,2	0,2	2,2	2,2		1,5	3,1	5,4
	KWS Orbit (B)	mz	8,0	4,2	0,3	8,0	3,1		3,8	4,0	5,5
	SY Galileo* (B)	mz	8,7	4,6	0,1	2,1	4,2		2,1	3,5	5,4
	SY Baracooda*	mz		4,9	0,1	2,4	2,6		1,7	3,5	
	Journey	mz		4,4	0,1	5,1	4,3		3,2	3,9	
	KWS Flemming	mz		7,4	0,4	5,0	5,0		3,5	5,7	
	Melia	mz		3,2	0,4	4,0	2,1		2,2	2,8	
	SU Laurielle	mz		3,4	0,1	1,4	0,9		0,8	2,3	
	KWS Wallace	mz			0,2	5,7	4,2		3,4		
	Rubino	mz			0,2	1,1	1,0		0,8		
	Diadora	mz			0,3	2,8	0,9		1,3		
	Paradies	mz			0,4	8,4	8,5		5,8		
	Esprit	mz			0,3	3,9	3,4		2,5		
	Teuto	mz			0,2	3,7	2,4		2,1		
	Finola	mz		2,7	0,2	2,1	1,5		1,3		
	Viola	mz			0,4	8,9	6,3		5,2		
	California (B)	zz	9,2	7,2	0,3	3,2	6,6		3,4	5,6	6,9
	KWS Moselle	zz			0,1	2,9	5,5		2,8		
	Bordeaux	zz			0,1	1,4	2,8		1,4		
	Anzahl Orte			4	4				3	7	11
Mittel (B)			8,7	4,4	0,2	3,1	3,0		2,1	3,4	5,4
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Sort. > 2.2 mm % (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lomerit (B)	mz	87,0	93,7	99,8	97,1	97,7	99,9	98,6	95,9	92,7
	KWS Kosmos (B)	mz	92,0	90,6	99,8	97,9	97,0	99,9	98,7	94,2	93,4
	LG Veronika (B)	mz	93,9	94,8	99,9	96,9	98,3	99,9	98,8	96,5	95,6
	Toreroo* (B)	mz	92,6	95,3	99,8	97,8	97,0	100,0	98,7	96,8	95,3
	KWS Higgins (B)	mz	89,1	94,0	99,8	97,2	97,6	99,9	98,6	96,1	93,6
	SU Jule (B)	mz	92,8	95,7	99,9	97,8	98,8	99,9	99,1	97,2	95,6
	Mirabelle (B)	mz	91,3	93,6	99,8	97,8	97,8	99,9	98,8	95,9	94,3
	KWS Orbit (B)	mz	91,9	91,7	99,7	92,0	96,9	100,0	97,2	94,1	93,3
	SY Galileo* (B)	mz	91,9	94,1	99,9	97,9	95,8	99,9	98,4	96,0	94,5
	SY Baracooda*	mz		93,1	99,9	97,6	97,4	99,9	98,7	95,6	
	Journey	mz		94,8	99,9	94,9	95,7	100,0	97,6	96,1	
	KWS Flemming	mz		88,9	99,6	95,0	95,0	99,9	97,4	92,7	
	Melia	mz		89,4	99,6	96,0	97,9	99,9	98,4	93,4	
	SU Laurielle	mz		96,2	99,9	98,6	99,1	99,9	99,4	97,6	
	KWS Wallace	mz			99,8	94,3	95,8	99,8	97,4		
	Rubino	mz			99,8	98,9	99,0	99,9	99,4		
	Diadora	mz			99,7	97,2	99,1	99,9	99,0		
	Paradies	mz			99,6	91,6	91,5	99,7	95,6		
	Esprit	mz			99,7	96,1	96,6	99,9	98,1		
	Teuto	mz			99,8	96,3	97,6	99,9	98,4		
	Finola	mz		97,3	99,8	97,9	98,5	99,9	99,0		
	Viola	mz			99,6	91,1	93,7	99,9	96,1		
	California (B)	zz	90,9	90,3	99,7	96,8	93,4	99,7	97,4	93,4	92,5
	KWS Moselle	zz			99,9	97,1	94,5	99,8	97,8		
	Bordeaux	zz			99,9	98,6	97,2	99,8	98,9		
	Anzahl Orte			5	5				4	9	14
Mittel (B)			91,3	93,4	99,8	96,9	97,0	99,9	98,4	95,6	94,1
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Marktware >2.2 (abs) dt/ha

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lomerit (B)	mz	58,3	50,7	89,0	93,1	85,9	62,8	82,8	63,3	61,5
	KWS Kosmos (B)	mz	56,0	52,2	104,8	95,0	81,6	60,1	85,4	65,2	62,1
	LG Veronika (B)	mz	61,9	54,8	106,7	91,6	92,0	54,6	86,3	67,3	65,4
	Toreroo* (B)	mz	63,2	55,6	105,9	93,4	88,7	67,4	88,9	68,8	66,8
	KWS Higgins (B)	mz	56,5	56,5	100,4	94,0	92,8	60,1	86,9	68,5	64,2
	SU Jule (B)	mz	63,4	52,9	101,7	100,1	88,1	56,8	86,7	66,3	65,2
	Mirabelle (B)	mz	60,4	52,3	101,4	98,2	79,3	65,6	86,2	65,6	63,8
	KWS Orbit (B)	mz	61,7	52,3	103,8	90,5	84,9	55,9	84,0	64,8	63,7
	SY Galileo* (B)	mz	62,6	57,3	108,8	101,3	88,2	62,7	90,3	70,3	67,6
	SY Baracooda*	mz		54,4	106,1	102,2	89,2	64,9	90,7	68,7	
	Journey	mz		55,2	106,4	93,3	91,5	64,3	89,0	68,6	
	KWS Flemming	mz		49,9	104,4	95,8	85,4	67,0	88,3	64,8	
	Melia	mz		52,8	101,6	92,8	83,8	66,5	86,3	65,8	
	SU Laurielle	mz		56,6	103,9	101,9	91,3	58,5	89,0	69,4	
	KWS Wallace	mz			105,4	92,1	86,9	65,7	87,6		
	Rubino	mz			82,2	99,0	84,5	60,5	81,6		
	Diadora	mz			94,6	96,8	85,6	60,2	84,4		
	Paradies	mz			93,7	89,3	78,8	61,9	81,2		
	Esprit	mz			112,3	95,7	88,5	60,3	89,3		
	Teuto	mz			103,4	102,5	88,8	63,9	89,8		
	Finola	mz			99,0	99,0	88,9	56,4	85,9		
	Viola	mz			117,3	89,3	88,2	66,4	90,4		
	California (B)	zz	54,2	47,4	108,1	89,3	76,8	63,3	84,4	61,8	59,2
	KWS Moselle	zz			111,3	94,6	79,4	64,1	87,3		
	Bordeaux	zz			113,5	96,5	86,7	55,7	88,1		
	Anzahl Orte			5	5				4	9	14
	Mittel (B)			59,8	53,2	103,1	94,6	85,8	61,0	86,2	66,2
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Stärke in TM (abs) %

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lomerit (B)	mz	59,3	57,7			59,4		59,4	58,0	58,5
	KWS Kosmos (B)	mz	56,7	55,7			55,5		55,5	55,6	56,1
	LG Veronika (B)	mz	57,9	57,9			58,4		58,4	58,0	58,0
	Toreroo* (B)	mz	57,2	57,4			57,2		57,2	57,4	57,3
	KWS Higgins (B)	mz	56,4	57,1			57,0		57,0	57,0	56,8
	SU Jule (B)	mz	58,0	58,0			59,8		59,8	58,3	58,2
	Mirabelle (B)	mz	58,2	58,4			58,6		58,6	58,4	58,3
	KWS Orbit (B)	mz	57,0	57,3			54,8		54,8	56,9	57,0
	SY Galileo* (B)	mz	56,7	57,9			57,1		57,1	57,7	57,3
	SY Baracooda*	mz		57,7			57,5		57,5	57,7	
	Journey	mz		57,7			55,9		55,9	57,4	
	KWS Flemming	mz		57,3			58,1		58,1	57,4	
	Melia	mz		58,7			58,9		58,9	58,7	
	SU Laurielle	mz		58,8			55,6		55,6	58,3	
	KWS Wallace	mz					55,7		55,7		
	Rubino	mz					58,7		58,7		
	Diadora	mz					57,5		57,5		
	Paradies	mz					57,1		57,1		
	Esprit	mz					56,1		56,1		
	Teuto	mz					59,2		59,2		
	Finola	mz					58,0		58,0		
	Viola	mz					56,3		56,3		
	California (B)	zz	56,2	56,4			54,7		54,7	56,1	56,1
	KWS Moselle	zz					55,5		55,5		
	Bordeaux	zz					54,5		54,5		
	Anzahl Orte			4	5					1	6
Mittel (B)			57,4	57,4			57,2		57,2	57,4	57,4
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Stärke dt/ha TM (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Lomerit (B)	mz	35,4	25,1			44,9		44,9	28,4	31,2	
	KWS Kosmos (B)	mz	30,5	25,4			40,1		40,1	27,9	28,9	
	LG Veronika (B)	mz	33,7	27,0			47,0		47,0	30,3	31,6	
	Toreroo* (B)	mz	34,9	26,9			45,0		45,0	29,9	31,9	
	KWS Higgins (B)	mz	31,6	27,5			46,6		46,6	30,7	31,0	
	SU Jule (B)	mz	35,4	25,9			45,9		45,9	29,2	31,7	
	Mirabelle (B)	mz	33,9	26,2			40,9		40,9	28,6	30,7	
	KWS Orbit (B)	mz	34,6	25,5			41,3		41,3	28,1	30,7	
	SY Galileo* (B)	mz	34,6	28,0			45,2		45,2	30,8	32,3	
	SY Baracooda*	mz		26,4			45,2		45,2	29,5		
	Journey	mz		27,0			45,9		45,9	30,2		
	KWS Flemming	mz		25,0			44,9		44,9	28,3		
	Melia	mz		27,8			43,3		43,3	30,4		
	SU Laurielle	mz		27,8			44,1		44,1	30,5		
	KWS Wallace	mz					43,4		43,4			
	Rubino	mz					43,1		43,1			
	Diadora	mz					42,7		42,7			
	Paradies	mz					42,2		42,2			
	Esprit	mz					44,2		44,2			
	Teuto	mz					46,3		46,3			
	Finola	mz					45,1		45,1			
	Viola	mz					45,6		45,6			
	California (B)	zz	30,3	22,6			38,7		38,7	25,3	27,3	
	KWS Moselle	zz					40,1		40,1			
	Bordeaux	zz					41,8		41,8			
	Anzahl Orte			4	5					1	6	10
	Mittel (B)			33,5	26,0			43,5		43,5	28,9	30,7
GD 5 %												

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Stärke dt/ha TM (rel) %

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lomerit (B)	mz	106	97			103		103	98	101
	KWS Kosmos (B)	mz	91	98			92		92	96	94
	LG Veronika (B)	mz	101	104			108		108	105	103
	Toreroo* (B)	mz	104	103			103		103	103	104
	KWS Higgins (B)	mz	94	106			107		107	106	101
	SU Jule (B)	mz	106	100			105		105	101	103
	Mirabelle (B)	mz	101	101			94		94	99	100
	KWS Orbit (B)	mz	103	98			95		95	97	100
	SY Galileo* (B)	mz	103	108			104		104	107	105
	SY Baracooda*	mz		101			104		104	102	
	Journey	mz		104			105		105	104	
	KWS Flemming	mz		96			103		103	98	
	Melia	mz		107			99		99	105	
	SU Laurielle	mz		107			101		101	105	
	KWS Wallace	mz					100		100		
	Rubino	mz					99		99		
	Diadora	mz					98		98		
	Paradies	mz					97		97		
	Esprit	mz					101		101		
	Teuto	mz					106		106		
	Finola	mz					103		103		
	Viola	mz					105		105		
	California (B)	zz	91	87			89		89	87	89
	KWS Moselle	zz					92		92		
	Bordeaux	zz					96		96		
	Anzahl Orte			4	5					1	6
Mittel (B)			33,5	26,0			43,5		43,5	28,9	30,7
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Pflanzenlänge cm (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Lomerit (B)	mz	110	94	128	120				124	106	107
	KWS Kosmos (B)	mz	101	92	114	116				115	101	101
	LG Veronika (B)	mz	100	95	112	111				111	101	101
	Toreroo* (B)	mz	108	96	124	119				121	106	107
	KWS Higgins (B)	mz	101	99	125	118				122	108	105
	SU Jule (B)	mz	110	97	123	120				122	107	108
	Mirabelle (B)	mz	107	98	130	121				126	109	108
	KWS Orbit (B)	mz	99	89	115	114				114	99	99
	SY Galileo* (B)	mz	107	99	129	121				125	109	109
	SY Baracooda*	mz		101	127	127				127	111	
	Journey	mz		94	120	116				118	104	
	KWS Flemming	mz		94	121	118				119	104	
	Melia	mz		105	138	123				130	115	
	SU Laurielle	mz		88	115	110				112	98	
	KWS Wallace	mz			120	114				117		
	Rubino	mz			131	123				127		
	Diadora	mz			129	120				124		
	Paradies	mz			133	118				125		
	Esprit	mz			123	123				123		
	Teuto	mz			133	123				128		
	Finola	mz			119	108				113		
	Viola	mz			103	105				104		
	California (B)	zz	93	80	103	101				102	89	90
	KWS Moselle	zz			108	100				104		
	Bordeaux	zz			104	98				101		
	Anzahl Orte			3	3					2	5	8
	Mittel (B)			103	94	120	116			118	104	104
GD 5 %												

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Pflanzenlänge cm (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lomerit (B)	mz	97	94	120	116	97		111	100	99
	KWS Kosmos (B)	mz	94	96	114	105	95		104	99	97
	LG Veronika (B)	mz	96	93	115	105	95		105	97	97
	Toreroo* (B)	mz	94	96	120	108	95		108	100	98
	KWS Higgins (B)	mz	97	96	113	112	97		107	100	99
	SU Jule (B)	mz	100	97	128	113	102		114	103	102
	Mirabelle (B)	mz	104	98	125	113	97		111	103	103
	KWS Orbit (B)	mz	96	94	107	103	97		102	97	96
	SY Galileo* (B)	mz	99	102	127	116	95		113	105	103
	SY Baracooda*	mz		100	132	119	103		118	106	
	Journey	mz		95	113	106	103		107	99	
	KWS Flemming	mz		92	115	105	102		107	97	
	Melia	mz		103	132	118	107		119	108	
	SU Laurielle	mz		87	116	95	92		101	91	
	KWS Wallace	mz			110	103	95		103		
	Rubino	mz			117	113	100		110		
	Diadora	mz			119	107	102		109		
	Paradies	mz			115	111	107		111		
	Esprit	mz			123	116	100		113		
	Teuto	mz			125	110	105		113		
	Finola	mz			109	97	95		100		
	Viola	mz			106	91	82		93		
	California (B)	zz	85	82	105	87	78		90	84	85
	KWS Moselle	zz			101	91	83		91		
	Bordeaux	zz			100	90	92		94		
	Anzahl Orte			5	6				3	9	14
Mittel (B)			96	95	117	107	95	106	99	98	
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Ähren/qm (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020				19/20	18-20		
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Lomerit (B)	mz	598	534	608	822			715	625	616	
	KWS Kosmos (B)	mz	582	450	568	658			613	531	548	
	LG Veronika (B)	mz	573	434	512	655			583	509	530	
	Toreroo* (B)	mz	554	387	528	768			648	517	530	
	KWS Higgins (B)	mz	549	434	504	550			527	480	503	
	SU Jule (B)	mz	600	390	528	702			615	502	535	
	Mirabelle (B)	mz	552	371	540	695			617	494	513	
	KWS Orbit (B)	mz	577	463	472	666			569	516	536	
	SY Galileo* (B)	mz	662	480	448	815			631	556	591	
	SY Baracooda*	mz		425	416	633			524	475		
	Journey	mz		419	480	738			609	514		
	KWS Flemming	mz		436	468	826			647	541		
	Melia	mz		430	568	818			693	562		
	SU Laurielle	mz		431	416	946			681	556		
	KWS Wallace	mz			556	800			678			
	Rubino	mz			420	673			547			
	Diadora	mz			620	826			723			
	Paradies	mz			596	782			689			
	Esprit	mz			552	662			607			
	Teuto	mz			440	826			633			
	Finola	mz			528	829			679			
	Viola	mz			588	771			680			
	California (B)	zz		872	722	960	975			967	844	854
	KWS Moselle	zz				1008	1095			1052		
	Bordeaux	zz				1020	957			988		
	Anzahl Orte			2	2					2	4	6
Mittel (B)			612	466	567	730			649	557	576	
GD 5 %												

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Ähren/qm (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Lomerit (B)	mz	504	459	504	858	565		642	520	514	
	KWS Kosmos (B)	mz	510	436	580	778	645		668	513	512	
	LG Veronika (B)	mz	529	418	432	684	541		552	463	486	
	Toreroo* (B)	mz	522	485	496	677	519		564	511	515	
	KWS Higgins (B)	mz	521	485	532	600	620		584	518	519	
	SU Jule (B)	mz	508	458	572	727	573		624	513	511	
	Mirabelle (B)	mz	519	474	524	735	622		627	525	523	
	KWS Orbit (B)	mz	486	460	536	739	555		610	510	501	
	SY Galileo* (B)	mz	528	470	588	800	622		670	537	534	
	SY Baracooda*	mz		406	528	651	566		582	465		
	Journey	mz		472	520	790	622		644	529		
	KWS Flemming	mz		489	576	811	632		673	551		
	Melia	mz		414	476	833	605		638	488		
	SU Laurielle	mz		428	460	1004	575		680	512		
	KWS Wallace	mz			556	851	644		684			
	Rubino	mz			404	713	605		574			
	Diadora	mz			428	789	603		607			
	Paradies	mz			476	811	560		616			
	Esprit	mz			460	713	570		581			
	Teuto	mz			428	855	587		623			
	Finola	mz			512	815	588		638			
	Viola	mz			528	822	543		631			
	California (B)	zz		656	723	1004	1007	852		954	800	749
	KWS Moselle	zz				976	1015	884		958		
	Bordeaux	zz				1072	946	867		961		
	Anzahl Orte			5	6					3	9	14
Mittel (B)			528	487	577	760	611		650	541	536	
GD 5 %												

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Reifvz.Stroh 1-9 (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lomerit (B)	mz	1,3	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1
	KWS Kosmos (B)	mz	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
	LG Veronika (B)	mz	1,3	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1
	Toreroo* (B)	mz	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
	KWS Higgins (B)	mz	1,3	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1
	SU Jule (B)	mz	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
	Mirabelle (B)	mz	1,5	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,2
	KWS Orbit (B)	mz	1,3	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1
	SY Galileo* (B)	mz	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
	SY Baracooda*	mz		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
	Journey	mz		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
	KWS Flemming	mz		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
	Melia	mz		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
	SU Laurielle	mz		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
	KWS Wallace	mz			1,0	1,0			1,0		
	Rubino	mz			1,0	1,0			1,0		
	Diadora	mz			1,0	1,0			1,0		
	Paradies	mz			1,0	1,0			1,0		
	Esprit	mz			1,0	1,0			1,0		
	Teuto	mz			1,0	1,0			1,0		
	Finola	mz			1,0	1,0			1,0		
	Viola	mz			1,0	1,0			1,0		
	California (B)	zz	1,5	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,2
	KWS Moselle	zz			1,0	1,0			1,0		
	Bordeaux	zz			1,0	1,0			1,0		
	Anzahl Orte			2	2				2	4	6
Mittel (B)			1,2	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1	
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Reifvz.Stroh 1-9 (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lomerit (B)	mz	1,7	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,2
	KWS Kosmos (B)	mz	1,2	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1
	LG Veronika (B)	mz	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
	Toreroo* (B)	mz	1,4	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1
	KWS Higgins (B)	mz	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
	SU Jule (B)	mz	1,5	1,0	1,0	2,0			1,5	1,3	1,3
	Mirabelle (B)	mz	1,9	1,0	1,0	2,5			1,8	1,4	1,6
	KWS Orbit (B)	mz	1,4	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1
	SY Galileo* (B)	mz	1,3	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1
	SY Baracooda*	mz		1,0	1,0	1,5			1,3	1,1	
	Journey	mz		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
	KWS Flemming	mz		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
	Melia	mz		1,0	1,0	1,5			1,3	1,1	
	SU Laurielle	mz		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
	KWS Wallace	mz			1,0	1,0			1,0		
	Rubino	mz			1,0	2,0			1,5		
	Diadora	mz			1,0	1,0			1,0		
	Paradies	mz			1,0	1,0			1,0		
	Esprit	mz			1,0	1,0			1,0		
	Teuto	mz			1,0	1,0			1,0		
	Finola	mz			1,0	1,0			1,0		
	Viola	mz			1,0	1,0			1,0		
	California (B)	zz	1,6	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,2
	KWS Moselle	zz			1,0	1,0			1,0		
	Bordeaux	zz			1,0	1,0			1,0		
	Anzahl Orte			2	2				2	4	6
Mittel (B)			1,4	1,0	1,0	1,3		1,1	1,1	1,2	
GD 5 %											

* = Hybridsorte

**LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Zwiewuchs 1-9 (abs)**

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lomerit (B)	mz	1,0	1,5	1,0	1,0			1,0	1,2	1,1
	KWS Kosmos (B)	mz	1,0	1,5	1,0	1,0			1,0	1,2	1,1
	LG Veronika (B)	mz	1,3	2,0	1,0	1,0			1,0	1,3	1,3
	Toreroo* (B)	mz	1,0	2,0	1,0	1,0			1,0	1,3	1,2
	KWS Higgins (B)	mz	1,3	2,0	1,0	1,0			1,0	1,3	1,3
	SU Jule (B)	mz	1,0	2,0	1,0	1,0			1,0	1,3	1,2
	Mirabelle (B)	mz	1,3	2,0	1,0	1,0			1,0	1,3	1,3
	KWS Orbit (B)	mz	1,0	2,0	1,0	1,0			1,0	1,3	1,2
	SY Galileo* (B)	mz	1,3	2,0	1,0	1,0			1,0	1,3	1,3
	SY Baracooda*	mz		2,0	1,0	1,0			1,0	1,3	
	Journey	mz		2,0	1,0	1,0			1,0	1,3	
	KWS Flemming	mz		2,0	1,0	1,0			1,0	1,3	
	Melia	mz		2,0	1,0	1,0			1,0	1,3	
	SU Laurielle	mz		2,0	1,0	1,0			1,0	1,3	
	KWS Wallace	mz			1,0	1,0			1,0		
	Rubino	mz			1,0	1,0			1,0		
	Diadora	mz			1,0	1,0			1,0		
	Paradies	mz			1,0	1,0			1,0		
	Esprit	mz			1,0	1,0			1,0		
	Teuto	mz			1,0	1,0			1,0		
	Finola	mz			1,0	1,0			1,0		
	Viola	mz			1,0	1,0			1,0		
	California (B)	zz	1,5	2,0	1,0	1,0			1,0	1,3	1,4
	KWS Moselle	zz			1,0	1,0			1,0		
	Bordeaux	zz			1,0	1,0			1,0		
	Anzahl Orte			2	1				2	3	5
	Mittel (B)			1,2	1,9	1,0	1,0		1,0	1,3	1,2
GD 5 %											

* = Hybridsorte

**LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Zwiewuchs 1-9 (abs)**

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Lomerit (B)	mz	1,2	1,5	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,2	
	KWS Kosmos (B)	mz	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,3	
	LG Veronika (B)	mz	1,2	1,5	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,2	
	Toreroo* (B)	mz	1,2	2,2	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,4	
	KWS Higgins (B)	mz	1,4	2,2	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,4	
	SU Jule (B)	mz	1,0	1,7	1,0	1,0	1,0		1,0	1,3	1,2	
	Mirabelle (B)	mz	1,0	1,9	1,0	1,0	1,0		1,0	1,3	1,2	
	KWS Orbit (B)	mz	1,2	1,5	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,2	
	SY Galileo* (B)	mz	1,0	1,7	1,0	1,0	1,0		1,0	1,3	1,2	
	SY Baracooda*	mz		1,7	1,0	1,0	1,0		1,0	1,3		
	Journey	mz		1,7	1,0	1,0	1,0		1,0	1,3		
	KWS Flemming	mz		1,5	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2		
	Melia	mz		1,7	1,0	1,0	1,0		1,0	1,3		
	SU Laurielle	mz		2,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,4		
	KWS Wallace	mz			1,0	1,0	1,0		1,0			
	Rubino	mz			1,0	1,0	1,0		1,0			
	Diadora	mz			1,0	1,0	1,0		1,0			
	Paradies	mz			1,0	1,0	1,0		1,0			
	Esprit	mz			1,0	1,0	1,0		1,0			
	Teuto	mz			1,0	1,0	1,0		1,0			
	Finola	mz			1,0	1,0	1,0		1,0			
	Viola	mz			1,0	1,0	1,0		1,0			
	California (B)	zz		1,8	2,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,4	1,5
	KWS Moselle	zz				1,0	1,0	1,0		1,0		
	Bordeaux	zz				1,0	1,0	1,0		1,0		
	Anzahl Orte			2	2					3	5	7
	Mittel (B)			1,2	1,7	1,0	1,0	1,0		1,0	1,3	1,3
GD 5 %												

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Ährenknicken 1-9 (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lomerit (B)	mz	2,2	2,8	5,0	2,5			3,8	3,2	2,8
	KWS Kosmos (B)	mz	2,0	1,7	6,0	1,5			3,8	2,5	2,3
	LG Veronika (B)	mz	2,3	1,5	5,0	2,0			3,5	2,3	2,3
	Toreroo* (B)	mz	2,2	3,2	7,0	1,5			4,3	3,6	3,1
	KWS Higgins (B)	mz	2,0	1,8	5,0	2,0			3,5	2,5	2,3
	SU Jule (B)	mz	1,7	2,5	2,0	1,0			1,5	2,1	1,9
	Mirabelle (B)	mz	2,0	2,0	2,0	2,5			2,3	2,1	2,1
	KWS Orbit (B)	mz	2,0	2,0	3,0	2,0			2,5	2,2	2,1
	SY Galileo* (B)	mz	3,0	3,2	7,0	2,0			4,5	3,7	3,4
	SY Baracooda*	mz		3,5	5,0	2,0			3,5	3,5	
	Journey	mz		1,8	2,0	2,0			2,0	1,9	
	KWS Flemming	mz		2,5	7,0	1,5			4,3	3,2	
	Melia	mz		3,0	5,0	2,5			3,8	3,3	
	SU Laurielle	mz		3,8	6,0	2,5			4,3	4,0	
	KWS Wallace	mz			2,0	1,5			1,8		
	Rubino	mz			5,0	2,0			3,5		
	Diadora	mz			3,0	3,5			3,3		
	Paradies	mz			7,0	3,0			5,0		
	Esprit	mz			2,0	1,5			1,8		
	Teuto	mz			6,0	1,0			3,5		
	Finola	mz			2,0	1,0			1,5		
	Viola	mz			2,0	1,5			1,8		
	California (B)	zz	1,5	2,0	3,0	1,0			2,0	2,0	1,8
	KWS Moselle	zz			2,0	2,0			2,0		
	Bordeaux	zz			2,0	2,0			2,0		
	Anzahl Orte			3	3				2	5	8
Mittel (B)			2,1	2,3	4,5	1,8		3,2	2,6	2,4	
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Ährenknicken 1-9 (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lomerit (B)	mz	2,1	3,3	1,0	2,5	2,0		1,8	2,8	2,6
	KWS Kosmos (B)	mz	1,5	2,2	4,0	2,0	3,0		3,0	2,5	2,2
	LG Veronika (B)	mz	2,0	2,3	4,0	1,5	3,0		2,8	2,4	2,3
	Toreroo* (B)	mz	1,8	3,4	6,0	1,0	2,0		3,0	3,3	2,8
	KWS Higgins (B)	mz	1,5	2,6	5,0	1,5	1,7		2,7	2,6	2,3
	SU Jule (B)	mz	1,5	3,6	2,0	1,0	2,3		1,8	3,0	2,5
	Mirabelle (B)	mz	1,6	3,2	2,0	1,0	2,0		1,7	2,7	2,3
	KWS Orbit (B)	mz	1,5	2,4	2,0	2,0	3,0		2,3	2,4	2,1
	SY Galileo* (B)	mz	2,5	3,4	7,0	1,5	4,0		4,2	3,7	3,3
	SY Baracooda*	mz		3,5	7,0	1,5	2,3		3,6	3,5	
	Journey	mz		2,9	2,0	2,0	2,7		2,2	2,7	
	KWS Flemming	mz		2,5	7,0	1,0	2,0		3,3	2,8	
	Melia	mz		3,2	6,0	1,0	2,3		3,1	3,1	
	SU Laurielle	mz		3,9	5,0	2,5	3,7		3,7	3,8	
	KWS Wallace	mz			2,0	1,0	2,0		1,7		
	Rubino	mz			4,0	1,5	2,0		2,5		
	Diadora	mz			3,0	2,0	2,7		2,6		
	Paradies	mz			6,0	2,5	4,0		4,2		
	Esprit	mz			2,0	1,5	2,3		1,9		
	Teuto	mz			6,0	2,5	2,7		3,7		
	Finola	mz			1,0	1,0	2,7		1,6		
	Viola	mz			2,0	1,0	2,7		1,9		
	California (B)	zz	1,8	3,0	2,0	1,0	3,0		2,0	2,7	2,4
	KWS Moselle	zz			2,0	1,0	2,7		1,9		
	Bordeaux	zz			1,0	1,5	2,3		1,6		
	Anzahl Orte			4	6				3	9	13
Mittel (B)			1,8	2,9	3,5	1,5	2,6		2,5	2,8	2,5
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Halmknicken 1-9 (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Lomerit (B)	mz	3,5	3,0	3,0	3,5				3,3	3,1	3,3
	KWS Kosmos (B)	mz	3,2	2,2	6,0	3,5				4,8	3,2	3,2
	LG Veronika (B)	mz	3,8	2,2	7,0	4,0				5,5	3,5	3,6
	Toreroo* (B)	mz	2,5	2,2	6,0	3,5				4,8	3,2	2,9
	KWS Higgins (B)	mz	2,3	2,2	4,0	4,0				4,0	2,9	2,7
	SU Jule (B)	mz	2,5	2,3	2,0	3,0				2,5	2,4	2,4
	Mirabelle (B)	mz	1,8	2,0	2,0	2,0				2,0	2,0	1,9
	KWS Orbit (B)	mz	2,8	3,2	3,0	3,0				3,0	3,1	3,0
	SY Galileo* (B)	mz	1,7	2,3	3,0	4,0				3,5	2,8	2,4
	SY Baracooda*	mz		3,2	5,0	3,5				4,3	3,6	
	Journey	mz		2,0	6,0	3,0				4,5	3,0	
	KWS Flemming	mz		2,2	4,0	3,5				3,8	2,8	
	Melia	mz		3,2	4,0	3,5				3,8	3,4	
	SU Laurielle	mz		4,0	6,0	3,5				4,8	4,3	
	KWS Wallace	mz			5,0	2,5				3,8		
	Rubino	mz			2,0	3,0				2,5		
	Diadora	mz			3,0	3,0				3,0		
	Paradies	mz			6,0	3,0				4,5		
	Esprit	mz			5,0	3,0				4,0		
	Teuto	mz			4,0	3,5				3,8		
	Finola	mz			3,0	2,5				2,8		
	Viola	mz			6,0	3,0				4,5		
	California (B)	zz	1,5	1,7	4,0	2,5				3,3	2,3	2,0
	KWS Moselle	zz			4,0	3,0				3,5		
	Bordeaux	zz			4,0	3,0				3,5		
	Anzahl Orte			3	3					2	5	8
	Mittel (B)			2,6	2,3	4,0	3,3			3,7	2,9	2,7
GD 5 %												

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Halmknicken 1-9 (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lomerit (B)	mz	2,3	2,6	1,0	3,0	6,0		3,3	2,9	2,7
	KWS Kosmos (B)	mz	1,8	2,1	1,0	2,5	4,0		2,5	2,2	2,1
	LG Veronika (B)	mz	3,1	2,6	2,0	2,5	5,3		3,3	2,8	2,9
	Toreroo* (B)	mz	1,3	2,8	3,0	1,5	3,7		2,7	2,8	2,4
	KWS Higgins (B)	mz	2,2	2,3	2,0	3,0	5,3		3,4	2,7	2,6
	SU Jule (B)	mz	2,1	2,3	1,0	1,0	3,3		1,8	2,1	2,1
	Mirabelle (B)	mz	1,9	2,3	1,0	1,0	2,7		1,6	2,0	2,0
	KWS Orbit (B)	mz	1,7	2,5	2,0	3,0	4,0		3,0	2,7	2,4
	SY Galileo* (B)	mz	1,6	2,6	3,0	2,5	4,7		3,4	2,9	2,5
	SY Baracooda*	mz		3,4	2,0	2,5	4,3		2,9	3,2	
	Journey	mz		2,4	3,0	3,0	4,7		3,6	2,8	
	KWS Flemming	mz		2,3	4,0	2,5	6,0		4,2	3,0	
	Melia	mz		2,5	2,0	3,0	4,0		3,0	2,7	
	SU Laurielle	mz		3,0	3,0	4,0	8,3		5,1	3,8	
	KWS Wallace	mz			1,0	1,5	6,0		2,8		
	Rubino	mz			1,0	2,0	2,0		1,7		
	Diadora	mz			1,0	2,5	2,7		2,1		
	Paradies	mz			5,0	3,0	8,0		5,3		
	Esprit	mz			1,0	3,0	6,3		3,4		
	Teuto	mz			1,5	3,0	5,0		3,2		
	Finola	mz			1,0	1,0	4,0		2,0		
	Viola	mz			2,0	1,5	4,0		2,5		
	California (B)	zz	1,3	2,1	2,0	1,0	4,3		2,4	2,2	2,0
	KWS Moselle	zz			3,0	2,5	4,7		3,4		
	Bordeaux	zz			1,0	2,0	4,7		2,6		
	Anzahl Orte			3	5				3	8	11
Mittel (B)			1,9	2,4	1,8	2,1	4,3		2,7	2,5	2,4
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Mehltau(BI.) 1-9 (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lomerit (B)	mz		3,5	1,0	2,0				1,5	2,7
	KWS Kosmos (B)	mz		4,8	1,0	3,0				2,0	3,7
	LG Veronika (B)	mz		3,3	1,0	1,5				1,3	2,5
	Toreroo* (B)	mz		4,5	1,0	2,0				1,5	3,3
	KWS Higgins (B)	mz		5,2	1,0	3,0				2,0	3,9
	SU Jule (B)	mz		5,5	1,0	4,0				2,5	4,3
	Mirabelle (B)	mz		4,8	1,0	3,5				2,3	3,8
	KWS Orbit (B)	mz		4,8	1,0	2,5				1,8	3,6
	SY Galileo* (B)	mz		3,0	1,0	2,0				1,5	2,4
	SY Baracooda*	mz		3,8	1,0	2,5				1,8	3,0
	Journey	mz		4,2	1,0	2,5				1,8	3,2
	KWS Flemming	mz		4,0	1,0	3,0				2,0	3,2
	Melia	mz		3,2	1,0	3,0				2,0	2,7
	SU Laurielle	mz		5,2	1,0	2,0				1,5	3,7
	KWS Wallace	mz				1,0	5,0			3,0	
	Rubino	mz				1,0	2,5			1,8	
	Diadora	mz				1,0	3,0			2,0	
	Paradies	mz				1,0	2,5			1,8	
	Esprit	mz				1,0	2,0			1,5	
	Teuto	mz				1,0	1,5			1,3	
	Finola	mz				1,0	4,0			2,5	
	Viola	mz				1,0	4,0			2,5	
	California (B)	zz			3,7	1,0	2,5			1,8	2,9
	KWS Moselle	zz				1,0	1,5			1,3	
	Bordeaux	zz				1,0	2,0			1,5	
	Anzahl Orte				3					2	5
Mittel (B)				4,3	1,0	2,6			1,8	3,3	
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Mehltau(BI.) 1-9 (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lomerit (B)	mz	1,3	1,2	1,0	1,0			1,0	1,1	1,1
	KWS Kosmos (B)	mz	1,7	1,4	1,0	1,0			1,0	1,3	1,3
	LG Veronika (B)	mz	2,0	1,5	1,0	1,0			1,0	1,4	1,5
	Toreroo* (B)	mz	1,0	1,4	1,0	1,0			1,0	1,3	1,3
	KWS Higgins (B)	mz	1,7	1,5	1,0	1,0			1,0	1,4	1,4
	SU Jule (B)	mz	1,0	1,3	1,0	1,0			1,0	1,2	1,2
	Mirabelle (B)	mz	1,3	1,4	1,0	1,0			1,0	1,3	1,3
	KWS Orbit (B)	mz	1,0	1,8	1,0	1,0			1,0	1,6	1,5
	SY Galileo* (B)	mz	1,0	1,4	1,0	1,0			1,0	1,3	1,3
	SY Baracooda*	mz		1,6	1,0	1,0			1,0	1,4	
	Journey	mz		1,5	1,0	1,0			1,0	1,4	
	KWS Flemming	mz		1,3	1,0	1,0			1,0	1,3	
	Melia	mz		1,4	1,0	1,0			1,0	1,3	
	SU Laurielle	mz		1,7	1,0	1,0			1,0	1,5	
	KWS Wallace	mz			1,0	1,0			1,0		
	Rubino	mz			1,0	1,0			1,0		
	Diadora	mz			1,0	1,0			1,0		
	Paradies	mz			1,0	1,0			1,0		
	Esprit	mz			1,0	1,0			1,0		
	Teuto	mz			1,0	1,0			1,0		
	Finola	mz			1,0	1,0			1,0		
	Viola	mz			1,0	1,0			1,0		
	California (B)	zz	1,3	1,2	1,0	1,0			1,0	1,2	1,2
	KWS Moselle	zz			1,0	1,0			1,0		
	Bordeaux	zz			1,0	1,0			1,0		
	Anzahl Orte			1	6				2	8	9
Mittel (B)			1,3	1,4	1,0	1,0		1,0	1,3	1,3	
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Zwergrost 1-9 (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lomerit (B)	mz	2,7	3,0	5,5				5,5	4,3	3,3
	KWS Kosmos (B)	mz	5,0	6,0	2,5				2,5	4,3	4,7
	LG Veronika (B)	mz	1,8	3,0	2,0				2,0	2,5	2,1
	Toreroo* (B)	mz	2,0	3,5	2,0				2,0	2,8	2,3
	KWS Higgins (B)	mz	4,7	7,0	5,5				5,5	6,3	5,3
	SU Jule (B)	mz	2,2	3,5	3,0				3,0	3,3	2,6
	Mirabelle (B)	mz	2,2	4,0	2,5				2,5	3,3	2,6
	KWS Orbit (B)	mz	3,7	4,5	4,0				4,0	4,3	3,9
	SY Galileo* (B)	mz	2,5	2,5	2,0				2,0	2,3	2,4
	SY Baracooda*	mz		4,0	4,5				4,5	4,3	
	Journey	mz		3,5	5,5				5,5	4,5	
	KWS Flemming	mz		3,0	3,5				3,5	3,3	
	Melia	mz		3,0	5,0				5,0	4,0	
	SU Laurielle	mz		5,5	4,0				4,0	4,8	
	KWS Wallace	mz			5,0				5,0		
	Rubino	mz			5,5				5,5		
	Diadora	mz			5,0				5,0		
	Paradies	mz			3,5				3,5		
	Esprit	mz			2,0				2,0		
	Teuto	mz			2,0				2,0		
	Finola	mz			3,0				3,0		
	Viola	mz			4,0				4,0		
	California (B)	zz	2,2	2,0	2,0				2,0	2,0	2,1
	KWS Moselle	zz			2,0				2,0		
	Bordeaux	zz			3,0				3,0		
	Anzahl Orte			3	1				1	2	5
	Mittel (B)			2,9	3,9	3,1			3,1	3,5	3,1
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Zwergrost 1-9 (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020				19/20	18-20	
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lomerit (B)	mz	1,7	2,4	2,0				2,0	2,3	2,0
	KWS Kosmos (B)	mz	1,7	2,8	2,0				2,0	2,6	2,2
	LG Veronika (B)	mz	1,6	2,1	2,0				2,0	2,1	1,9
	Toreroo* (B)	mz	1,7	1,8	2,0				2,0	1,9	1,8
	KWS Higgins (B)	mz	1,8	3,2	2,0				2,0	2,9	2,4
	SU Jule (B)	mz	1,7	2,6	2,0				2,0	2,5	2,1
	Mirabelle (B)	mz	1,7	2,4	2,0				2,0	2,3	2,0
	KWS Orbit (B)	mz	1,7	2,9	2,0				2,0	2,7	2,2
	SY Galileo* (B)	mz	1,7	2,3	2,0				2,0	2,2	2,0
	SY Baracooda*	mz		2,6	2,0				2,0	2,4	
	Journey	mz		2,8	2,0				2,0	2,6	
	KWS Flemming	mz		2,1	2,0				2,0	2,1	
	Melia	mz		2,4	2,0				2,0	2,3	
	SU Laurielle	mz		2,6	2,0				2,0	2,4	
	KWS Wallace	mz			2,0				2,0		
	Rubino	mz			2,0				2,0		
	Diadora	mz			2,0				2,0		
	Paradies	mz			2,0				2,0		
	Esprit	mz			2,0				2,0		
	Teuto	mz			2,0				2,0		
	Finola	mz			2,0				2,0		
	Viola	mz			2,0				2,0		
	California (B)	zz	1,3	1,8	2,0				2,0	1,9	1,6
	KWS Moselle	zz			2,0				2,0		
	Bordeaux	zz			2,0				2,0		
	Anzahl Orte			3	3				1	4	7
	Mittel (B)			1,6	2,4	2,0			2,0	2,3	2,0
GD 5 %											

* = Hybridsorte

**LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Netzflecken 1-9 (abs)**

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lomerit (B)	mz	3,2	3,2	1,0	1,0			1,0	2,3	2,6
	KWS Kosmos (B)	mz	1,7	2,8	1,0	1,5			1,3	2,2	2,0
	LG Veronika (B)	mz	1,3	2,7	1,0	2,0			1,5	2,2	1,9
	Toreroo* (B)	mz	2,2	3,2	1,0	1,5			1,3	2,4	2,3
	KWS Higgins (B)	mz	1,8	3,0	1,0	2,0			1,5	2,4	2,2
	SU Jule (B)	mz	2,8	4,2	1,0	1,5			1,3	3,0	2,9
	Mirabelle (B)	mz	3,7	4,0	1,0	1,0			1,0	2,8	3,1
	KWS Orbit (B)	mz	2,3	3,7	1,0	1,0			1,0	2,6	2,5
	SY Galileo* (B)	mz	2,5	2,8	1,0	1,0			1,0	2,1	2,3
	SY Baracooda*	mz		3,0	1,0	1,0			1,0	2,2	
	Journey	mz		3,7	1,0	1,5			1,3	2,7	
	KWS Flemming	mz		2,7	1,0	1,0			1,0	2,0	
	Melia	mz		3,3	1,0	1,5			1,3	2,5	
	SU Laurielle	mz		2,8	1,0	2,0			1,5	2,3	
	KWS Wallace	mz			1,0	1,5			1,3		
	Rubino	mz			1,0	2,0			1,5		
	Diadora	mz			1,0	2,0			1,5		
	Paradies	mz			1,0	2,5			1,8		
	Esprit	mz			1,0	2,0			1,5		
	Teuto	mz			1,0	1,5			1,3		
	Finola	mz			1,0	2,0			1,5		
	Viola	mz			1,0	2,0			1,5		
	California (B)	zz	2,0	2,0	1,0	1,0			1,0	1,6	1,8
	KWS Moselle	zz			1,0	1,0			1,0		
	Bordeaux	zz			1,0	1,0			1,0		
	Anzahl Orte			3	3				2	5	8
Mittel (B)			2,4	3,2	1,0	1,4		1,2	2,4	2,4	
GD 5 %											

* = Hybridsorte

**LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Netzflecken 1-9 (abs)**

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lomerit (B)	mz	2,2	2,0	1,0	1,0			1,0	1,8	1,9
	KWS Kosmos (B)	mz	1,5	1,8	1,0	1,0			1,0	1,6	1,5
	LG Veronika (B)	mz	1,3	2,1	1,0	1,0			1,0	1,8	1,6
	Toreroo* (B)	mz	1,5	2,1	1,0	1,0			1,0	1,8	1,7
	KWS Higgins (B)	mz	1,5	1,9	1,0	1,0			1,0	1,7	1,6
	SU Jule (B)	mz	1,6	1,8	1,0	1,0			1,0	1,6	1,6
	Mirabelle (B)	mz	2,1	2,1	1,0	1,0			1,0	1,8	1,9
	KWS Orbit (B)	mz	1,2	2,3	1,0	1,0			1,0	1,9	1,7
	SY Galileo* (B)	mz	1,9	2,1	1,0	2,0			1,5	1,9	1,9
	SY Baracooda*	mz		2,2	1,0	1,0			1,0	1,9	
	Journey	mz		2,4	1,0	1,5			1,3	2,1	
	KWS Flemming	mz		2,2	1,0	1,0			1,0	1,9	
	Melia	mz		2,1	1,0	1,0			1,0	1,9	
	SU Laurielle	mz		2,2	1,0	1,0			1,0	1,9	
	KWS Wallace	mz			1,0	1,0			1,0		
	Rubino	mz			1,0	1,0			1,0		
	Diadora	mz			1,0	1,0			1,0		
	Paradies	mz			1,0	1,0			1,0		
	Esprit	mz			1,0	1,5			1,3		
	Teuto	mz			1,0	2,0			1,5		
	Finola	mz			1,0	1,5			1,3		
	Viola	mz			1,0	1,0			1,0		
	California (B)	zz	1,5	2,0	1,0	1,0			1,0	1,8	1,6
	KWS Moselle	zz			1,0	1,0			1,0		
	Bordeaux	zz			1,0	1,0			1,0		
	Anzahl Orte			5	6				2	8	13
Mittel (B)			1,6	2,0	1,0	1,1		1,1	1,8	1,7	
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Rhynchospor. 1-9 (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20		
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe I	Lomerit (B)	mz	2,2	4,0	1,0	2,5				1,8	2,5	2,3	
	KWS Kosmos (B)	mz	1,2	3,0	1,0	2,0				1,5	2,0	1,6	
	LG Veronika (B)	mz	1,7	3,5	1,0	2,0				1,5	2,2	1,9	
	Toreroo* (B)	mz	1,3	2,5	1,0	2,0				1,5	1,8	1,6	
	KWS Higgins (B)	mz	2,0	3,5	1,0	2,0				1,5	2,2	2,1	
	SU Jule (B)	mz	1,3	3,0	1,0	2,0				1,5	2,0	1,7	
	Mirabelle (B)	mz	1,3	3,0	1,0	2,0				1,5	2,0	1,7	
	KWS Orbit (B)	mz	2,0	3,0	1,0	2,0				1,5	2,0	2,0	
	SY Galileo* (B)	mz	1,7	2,5	1,0	1,5				1,3	1,7	1,7	
	SY Baracooda*	mz		3,0	1,0	2,0				1,5	2,0		
	Journey	mz		2,5	1,0	2,0				1,5	1,8		
	KWS Flemming	mz		2,5	1,0	1,5				1,3	1,7		
	Melia	mz		3,0	1,0	1,5				1,3	1,8		
	SU Laurielle	mz		3,0	1,0	1,5				1,3	1,8		
	KWS Wallace	mz			1,0	2,0				1,5			
	Rubino	mz			1,0	2,0				1,5			
	Diadora	mz			1,0	2,0				1,5			
	Paradies	mz			1,0	2,0				1,5			
	Esprit	mz			1,0	2,0				1,5			
	Teuto	mz			1,0	2,0				1,5			
	Finola	mz			1,0	2,0				1,5			
	Viola	mz			1,0	2,0				1,5			
	California (B)	zz		1,8	2,0	1,0	2,0				1,5	1,7	1,8
	KWS Moselle	zz				1,0	2,0				1,5		
	Bordeaux	zz				1,0	1,5				1,3		
	Anzahl Orte			3	1						2	3	6
	Mittel (B)			1,7	3,0	1,0	2,0				1,5	2,0	1,8
GD 5 %													

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Rhynchospor. 1-9 (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lomerit (B)	mz	1,6	2,3	1,0	2,5			1,8	2,1	1,9
	KWS Kosmos (B)	mz	1,2	1,9	1,0	1,5			1,3	1,7	1,4
	LG Veronika (B)	mz	1,3	2,0	1,0	1,5			1,3	1,7	1,5
	Toreroo* (B)	mz	1,4	2,1	1,0	1,5			1,3	1,7	1,6
	KWS Higgins (B)	mz	1,3	2,1	1,0	2,5			1,8	1,9	1,7
	SU Jule (B)	mz	1,3	2,3	1,0	1,5			1,3	1,9	1,6
	Mirabelle (B)	mz	1,2	2,4	1,0	1,5			1,3	1,9	1,6
	KWS Orbit (B)	mz	1,4	2,5	1,0	2,0			1,5	2,1	1,8
	SY Galileo* (B)	mz	1,5	2,0	1,0	2,0			1,5	1,8	1,7
	SY Baracooda*	mz		2,6	1,0	1,5			1,3	2,1	
	Journey	mz		2,2	1,0	2,0			1,5	1,9	
	KWS Flemming	mz		2,0	1,0	2,0			1,5	1,8	
	Melia	mz		2,1	1,0	1,5			1,3	1,8	
	SU Laurielle	mz		2,5	1,0	1,5			1,3	2,0	
	KWS Wallace	mz			1,0	2,0			1,5		
	Rubino	mz			1,0	2,0			1,5		
	Diadora	mz			1,0	2,0			1,5		
	Paradies	mz			1,0	2,0			1,5		
	Esprit	mz			1,0	2,0			1,5		
	Teuto	mz			1,0	2,0			1,5		
	Finola	mz			1,0	2,0			1,5		
	Viola	mz			1,0	2,0			1,5		
	California (B)	zz	1,4	1,8	1,0	2,0			1,5	1,7	1,6
	KWS Moselle	zz			1,0	2,0			1,5		
	Bordeaux	zz			1,0	2,0			1,5		
	Anzahl Orte			4	3				2	5	9
	Mittel (B)			1,3	2,1	1,0	1,9		1,4	1,8	1,6
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Und.Blattfl. 1-9 (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Lomerit (B)	mz	1,0	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0
	KWS Kosmos (B)	mz	1,5	3,0	1,0					1,0	2,3	2,1
	LG Veronika (B)	mz	2,0	3,3	1,0					1,0	2,5	2,4
	Toreroo* (B)	mz	2,5	2,8	1,0					1,0	2,2	2,3
	KWS Higgins (B)	mz	3,5	4,0	1,0					1,0	3,0	3,1
	SU Jule (B)	mz	1,0	2,0	1,0					1,0	1,7	1,5
	Mirabelle (B)	mz	2,5	2,5	1,0					1,0	2,0	2,1
	KWS Orbit (B)	mz	3,0	3,0	1,0					1,0	2,3	2,5
	SY Galileo* (B)	mz	3,5	2,8	1,0					1,0	2,2	2,5
	SY Baracooda*	mz		2,5	1,0					1,0	2,0	
	Journey	mz		3,3	1,0					1,0	2,5	
	KWS Flemming	mz		3,0	1,0					1,0	2,3	
	Melia	mz		2,3	1,0					1,0	1,8	
	SU Laurielle	mz		3,0	1,0					1,0	2,3	
	KWS Wallace	mz			1,0					1,0		
	Rubino	mz			1,0					1,0		
	Diadora	mz			1,0					1,0		
	Paradies	mz			1,0					1,0		
	Esprit	mz			1,0					1,0		
	Teuto	mz			1,0					1,0		
	Finola	mz			1,0					1,0		
	Viola	mz			1,0					1,0		
	California (B)	zz	1,0	2,0	1,0					1,0	1,7	1,5
	KWS Moselle	zz			1,0					1,0		
	Bordeaux	zz			1,0					1,0		
	Anzahl Orte			1	2					1	3	4
Mittel (B)			2,2	2,6	1,0				1,0	2,1	2,1	
GD 5 %												

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Und.Blattfl. 1-9 (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Lomerit (B)	mz	1,8	1,6	1,0				1,0	1,4	1,5
	KWS Kosmos (B)	mz	2,5	2,6	1,0				1,0	2,2	2,3
	LG Veronika (B)	mz	2,0	3,4	1,0				1,0	2,8	2,5
	Toreroo* (B)	mz	2,0	2,5	1,0				1,0	2,2	2,1
	KWS Higgins (B)	mz	3,5	3,4	1,0				1,0	2,8	3,1
	SU Jule (B)	mz	1,8	2,1	1,0				1,0	1,9	1,8
	Mirabelle (B)	mz	1,8	2,2	1,0				1,0	1,9	1,8
	KWS Orbit (B)	mz	2,0	3,2	1,0				1,0	2,7	2,4
	SY Galileo* (B)	mz	2,0	2,5	1,0				1,0	2,2	2,1
	SY Baracooda*	mz		2,7	1,0				1,0	2,3	
	Journey	mz		3,4	1,0				1,0	2,8	
	KWS Flemming	mz		2,7	1,0				1,0	2,3	
	Melia	mz		2,5	1,0				1,0	2,1	
	SU Laurielle	mz		3,1	1,0				1,0	2,6	
	KWS Wallace	mz			1,0				1,0		
	Rubino	mz			1,0				1,0		
	Diadora	mz			1,0				1,0		
	Paradies	mz			1,0				1,0		
	Esprit	mz			1,0				1,0		
	Teuto	mz			1,0				1,0		
	Finola	mz			1,0				1,0		
	Viola	mz			1,0				1,0		
	California (B)	zz	1,8	1,6	1,0				1,0	1,5	1,6
	KWS Moselle	zz			1,0				1,0		
	Bordeaux	zz			1,0				1,0		
	Anzahl Orte			2	3				1	4	6
Mittel (B)			2,1	2,5	1,0			1,0	2,1	2,1	
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte

Datum Ährensch. (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lomerit (B)	mz	8.5	10.5	9.5	3.5			6.5		
	KWS Kosmos (B)	mz	11.5	14.5	12.5	9.5			10.5		
	LG Veronika (B)	mz	8.5	11.5	10.5	5.5			7.5		
	Toreroo* (B)	mz	10.5	13.5	11.5	7.5			9.5		
	KWS Higgins (B)	mz	10.5	12.5	11.5	7.5			9.5		
	SU Jule (B)	mz	9.5	12.5	11.5	4.5			7.5		
	Mirabelle (B)	mz	10.5	14.5	12.5	7.5			9.5		
	KWS Orbit (B)	mz	8.5	11.5	8.5	6.5			7.5		
	SY Galileo* (B)	mz	9.5	12.5	10.5	8.5			9.5		
	SY Baracooda*	mz		12.5	11.5	6.5			8.5		
	Journey	mz		13.5	8.5	6.5			7.5		
	KWS Flemming	mz		13.5	9.5	7.5			8.5		
	Melia	mz		10.5	10.5	5.5			7.5		
	SU Laurielle	mz		9.5	8.5	3.5			5.5		
	KWS Wallace	mz			10.5	6.5			8.5		
	Rubino	mz			9.5	7.5			8.5		
	Diadora	mz			6.5	5.5			5.5		
	Paradies	mz			5.5	3.5			4.5		
	Esprit	mz			11.5	7.5			9.5		
	Teuto	mz			13.5	8.5			10.5		
	Finola	mz			4.5	5.5			4.5		
	Viola	mz			5.5	3.5			4.5		
	California (B)	zz	10.5	14.5	10.5	8.5			9.5		
	KWS Moselle	zz			6.5	6.5			6.5		
	Bordeaux	zz			11.5	5.5			8.5		
	Anzahl Orte			3	3				2		
Mittel (B)											
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Datum Ährensch. (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Lomerit (B)	mz	9.5	8.5	9.5	3.5	10.5		7.5			
	KWS Kosmos (B)	mz	11.5	10.5	12.5	9.5	14.5		11.5			
	LG Veronika (B)	mz	9.5	8.5	10.5	5.5	12.5		9.5			
	Toreroo* (B)	mz	10.5	9.5	11.5	7.5	12.5		10.5			
	KWS Higgins (B)	mz	10.5	9.5	11.5	7.5	12.5		10.5			
	SU Jule (B)	mz	9.5	9.5	11.5	4.5	9.5		8.5			
	Mirabelle (B)	mz	10.5	10.5	12.5	7.5	11.5		10.5			
	KWS Orbit (B)	mz	9.5	8.5	8.5	6.5	12.5		8.5			
	SY Galileo* (B)	mz	10.5	9.5	10.5	8.5	11.5		9.5			
	SY Baracooda*	mz		8.5	11.5	6.5	11.5		9.5			
	Journey	mz		10.5	8.5	6.5	11.5		8.5			
	KWS Flemming	mz		10.5	9.5	7.5	12.5		9.5			
	Melia	mz		7.5	10.5	5.5	8.5		7.5			
	SU Laurielle	mz		6.5	8.5	3.5	8.5		6.5			
	KWS Wallace	mz			10.5	6.5	10.5		8.5			
	Rubino	mz			9.5	7.5	10.5		8.5			
	Diadora	mz			6.5	5.5	8.5		6.5			
	Paradies	mz			5.5	3.5	7.5		5.5			
	Esprit	mz			11.5	7.5	11.5		9.5			
	Teuto	mz			13.5	8.5	12.5		11.5			
	Finola	mz			4.5	5.5	8.5		5.5			
	Viola	mz			5.5	3.5	9.5		5.5			
	California (B)	zz		12.5	10.5	10.5	8.5	10.5		9.5		
	KWS Moselle	zz				6.5	6.5	9.5		7.5		
	Bordeaux	zz				11.5	5.5	10.5		8.5		
	Anzahl Orte			5	6					3		
Mittel (B)												
GD 5 %												

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Datum Gelbreife (abs)

			2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Lomerit (B)	mz	8.6	14.6	28.6	18.6			23.6		
	KWS Kosmos (B)	mz	10.6	15.6	2.7	18.6			25.6		
	LG Veronika (B)	mz	9.6	15.6	2.7	17.6			24.6		
	Toreroo* (B)	mz	10.6	16.6	28.6	19.6			23.6		
	KWS Higgins (B)	mz	9.6	16.6	29.6	17.6			23.6		
	SU Jule (B)	mz	10.6	17.6	30.6	20.6			25.6		
	Mirabelle (B)	mz	9.6	17.6	28.6	22.6			25.6		
	KWS Orbit (B)	mz	9.6	15.6	29.6	17.6			23.6		
	SY Galileo* (B)	mz	9.6	16.6	28.6	18.6			23.6		
	SY Baracooda*	mz		16.6	29.6	18.6			23.6		
	Journey	mz		15.6	30.6	18.6			24.6		
	KWS Flemming	mz		16.6	29.6	19.6			24.6		
	Melia	mz		15.6	28.6	18.6			23.6		
	SU Laurielle	mz		13.6	28.6	17.6			22.6		
	KWS Wallace	mz			1.7	17.6			24.6		
	Rubino	mz			28.6	18.6			23.6		
	Diadora	mz			28.6	17.6			22.6		
	Paradies	mz			29.6	18.6			23.6		
	Esprit	mz			30.6	19.6			24.6		
	Teuto	mz			1.7	19.6			25.6		
	Finola	mz			28.6	23.6			25.6		
	Viola	mz			28.6	17.6			22.6		
	California (B)	zz	8.2	16.6	1.7	23.6			27.6		
	KWS Moselle	zz			30.6	20.6			25.6		
	Bordeaux	zz			1.7	18.6			24.6		
Anzahl Orte			3	3				2			
Mittel (B)											
GD 5 %											

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste 2018 - 2020 D-Standorte
Datum Gelbreife (abs)

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20	
			Mittel	Mittel	Beetendorf	Gadegast	Kliestow	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Lomerit (B)	mz	10.6	15.6	28.6	18.6	22.6		22.6			
	KWS Kosmos (B)	mz	11.6	17.6	2.7	18.6	25.6		25.6			
	LG Veronika (B)	mz	11.6	14.6	2.7	17.6	24.6		24.6			
	Toreroo* (B)	mz	10.6	16.6	28.6	19.6	21.6		22.6			
	KWS Higgins (B)	mz	10.6	14.6	29.6	17.6	22.6		22.6			
	SU Jule (B)	mz	11.6	17.6	30.6	20.6	20.6		23.6			
	Mirabelle (B)	mz	10.6	16.6	28.6	22.6	20.6		23.6			
	KWS Orbit (B)	mz	11.6	14.6	29.6	17.6	19.6		21.6			
	SY Galileo* (B)	mz	11.6	17.6	28.6	18.6	19.6		21.6			
	SY Baracooda*	mz		17.6	29.6	18.6	21.6		22.6			
	Journey	mz		17.6	30.6	18.6	21.6		23.6			
	KWS Flemming	mz		16.6	29.6	19.6	18.6		22.6			
	Melia	mz		16.6	28.6	18.6	18.6		21.6			
	SU Laurielle	mz		13.6	28.6	17.6	16.6		20.6			
	KWS Wallace	mz			1.7	17.6	22.6		23.6			
	Rubino	mz			28.6	18.6	22.6		22.6			
	Diadora	mz			28.6	17.6	21.6		22.6			
	Paradies	mz			29.6	18.6	22.6		23.6			
	Esprit	mz			30.6	19.6	25.6		24.6			
	Teuto	mz			1.7	19.6	25.6		25.6			
	Finola	mz			28.6	23.6	21.6		24.6			
	Viola	mz			28.6	17.6	24.6		23.6			
	California (B)	zz		29.3	18.6	1.7	23.6	24.6		26.6		
	KWS Moselle	zz				30.6	20.6	23.6		24.6		
	Bordeaux	zz				1.7	18.6	25.6		24.6		
	Anzahl Orte			5	5					3		
Mittel (B)												
GD 5 %												

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste - Futternutzung: Allgemeine Angaben 2020
Standortbedingungen

Ort	Bodenart	NStE	Ackerzahl	Höhenlage	Jahresmittel	
					Temperatur	Niederschlag
Beetendorf	Lehmiger Sand	D 4c	45	47	8,4	575
Gadegast	Lehmiger Sand	D 4	50	93	8,7	574
Kliestow	Lehmiger Sand	D 3a	35	80	8,4	546

LSV Wintergerste - Futternutzung: Allgemeine Angaben 2020
Acker- und Pflanzenbau

Anbau- gebiet	Ort	letzte Vorfrucht	Grundboden- bearbeitung	Datum		Aussaatdichte Kö/m ² (mz/HY/zz)
				Aussaat	Ernte	
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	Hafer (Körnernutzung)		23.09.2019	13.07.2020	
Sachsen-Anhalt	Gadegast	Winterroggen (Grünnutzung)		25.09.2019	30.06.2020	
Brandenburg	Kliestow			09.10.2019	07.07.2020	

LSV Wintergerste - Futternutzung: Allgemeine Angaben 2020
Bodenuntersuchungen

Land	Ortsbezeichnung	Datum Probenn. Boden	pH-Wert	P2O5 (mg/100)	K2O (mg/100)	Mg (mg/100)	Datum Probenn. Nmin	0-30cm Nmin	30-60cm Nmin	60-90cm Nmin
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	13.08.2019	5,6	11,2	10,8	4,6	13.02.2020	6	5	23
Sachsen-Anhalt	Gadegast	09.07.2019	6,2	8,1	7,2	10,4	27.01.2020	6	5	8
Brandenburg	Kliestow	20.01.2020	5,7	23,1	14,6	5,8	20.01.2020	16	119	

LSV Wintergerste - Futternutzung: Allgemeine Angaben 2020

Düngung

Land	Ortsbezeichnung	Datum	ES 1. Kultur von	ES 1. Kultur bis	Produkt	Termin- kürzel	N (kg/ha)	P2O5 (kg/ha)	K2O (kg/ha)	MgO (kg/ha)
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	04.09.2019	0		PK-Dünger	GD		135	271	23
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	09.03.2020	29		NPK-Dünger	GD	33	33	33	5,5
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	26.03.2020	30		Kalkammonsalpeter 27	N	53			
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	16.04.2020	31		Kalkammonsalpeter 27	N	53			
Sachsen-Anhalt	Gadegast	12.08.2019	0		PK-Dünger	GD		84	168	14
Sachsen-Anhalt	Gadegast	12.08.2019	0		Branntkalk 70	GD				441
Sachsen-Anhalt	Gadegast	04.03.2020	26		Ammonsulfatsalpeter 26	N	55			
Sachsen-Anhalt	Gadegast	17.03.2020	26		Kalkammonsalpeter 27	N	40			
Sachsen-Anhalt	Gadegast	09.04.2020	29		Ammonsulfatsalpeter 26	N	60			
Sachsen-Anhalt	Gadegast	14.04.2020	29		Kornkali mit MgO 40+6	GD			60	9
Brandenburg	Kliestow	23.03.2020	35	37	Domamon 20% N, 6% S	N1	100			

LSV Wintergerste - Futternutzung: Allgemeine Angaben 2020**Pflanzenschutz konstant**

Land	Ortsbezeichnung	Datum	ES 1. Kultur von	ES 1. Kultur bis	Produkt	Aufwand Präparat	PSM-Wirkungsbereich
Sachsen	Baruth	22.10.2019	12	21	Bacara FORTE	0,8	Herbizid
Sachsen	Baruth	22.10.2019	12	21	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Sachsen	Baruth	08.04.2020	31	32	ARIANE C	1,5	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	15.10.2019	11		BeFlex	0,3	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	15.10.2019	11		Herold SC	0,3	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	15.10.2019	11		Decis forte	0,075	Insektizid
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	16.03.2020	29		AXIAL 50	0,9	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Gadegast	18.10.2019	11		Karate Zeon	0,075	Insektizid
Sachsen-Anhalt	Gadegast	18.10.2019	11		Cadou SC	0,25	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Gadegast	18.10.2019	11		Picona	1,5	Herbizid
Sachsen-Anhalt	Gadegast	19.03.2020	26		POINTER Plus FMC	0,05	Herbizid
Brandenburg	Kliestow	11.11.2019			Trinity	2	Herbizid
Brandenburg	Kliestow	27.03.2020	36	37	CALMA	0,4	Wachstumsregulator
Brandenburg	Kliestow	27.03.2020	36	37	Input Classic	1	Fungizid
Brandenburg	Kliestow	28.05.2020	58	59	Input Xpro	1,2	Fungizid
Brandenburg	Kliestow	13.06.2020	61	61	Biscaya	0,3	Insektizid

LSV Wintergerste - Futternutzung: Allgemeine Angaben 2020
Pflanzenschutz faktoriell

Land	Ortsbezeichnung	Datum	ES 1. Kultur von	ES 1. Kultur bis	Produkt	Aufwand Präparat	PSM-Wirkungsbereich	Stufe
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	09.04.2020	31		Input Classic	1,25	Fungizid	2
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	09.04.2020	31		Moddus	0,25	Wachstumsregulator	1
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	09.04.2020	31		Moddus	0,5	Wachstumsregulator	2
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	28.04.2020	37		Cerone 660	0,2	Wachstumsregulator	1
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	28.04.2020	37		Cerone 660	0,4	Wachstumsregulator	2
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	07.05.2020	55		TALIUS	0,2	Fungizid	2
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	07.05.2020	55		Revytrex	1,5	Fungizid	2
Sachsen-Anhalt	Gadegast	23.04.2020	33		Prodax	0,5	Wachstumsregulator	2
Sachsen-Anhalt	Gadegast	28.04.2020	37		Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2

Herausgeber:

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

Autoren:

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

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

11.03. 2021

Verteilerhinweis

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

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

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel.

Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

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