

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Winterfuttergerste
Auswertungszeitraum: 2018 - 2020
Anbaugebiet: Löss-Standorte

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

Empfehlungsorten zur Aussaat 2020:

Mehrzeilige Sorten: KWS Orbit, KWS Higgins, SU Jule, SU Ellen *), Quadriga, KWS Kosmos
vorläufig: Journey, KWS Flemming

Hybridgerste **): Galileo (H)

(H) Hybridsorten

*) vorzugsweise für die innerbetriebliche Verwertung, aufgrund geringerer Hektolitergewichte

**) bei betrieblicher Entscheidung für Hybridgerste

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

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

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Quadriga (B)	mz	84,3	87,3	95,5				77,2	94,6	113,6	94,8	95,1	90,3	88,0	
	SU Ellen (B)	mz	87,7	81,5	93,9				87,7	78,7	103,5	99,0	92,6	85,7	86,5	
	KWS Kosmos (B)	mz	86,8	84,3	96,9				77,8	83,3	113,2	100,8	94,4	88,2	87,7	
	KWS Higgins (B)	mz	84,4	84,5	99,5				78,4	95,3	117,5	92,3	96,6	89,1	87,3	
	SU Jule (B)	mz	84,9	91,2	104,4				74,8	96,3	114,5	94,7	96,9	93,4	90,1	
	KWS Orbit (B)	mz	87,8	87,2	99,6				74,0	90,5	119,1	97,2	96,1	90,6	89,5	
	SY Galileo* (B)	mz	87,2	97,1	103,4				89,5	105,6	125,4	94,9	103,7	99,7	94,9	
	SY Baracooda*	mz		92,4	103,3				84,8	95,0	118,3	101,4	100,6	95,5		
	Journey	mz		90,2	98,4				93,4	94,1	115,3	100,2	100,2	94,0		
	KWS Flemming	mz		90,9	107,7				92,3	104,1	119,8	91,5	103,1	95,6		
	Melia	mz		90,0	93,2				87,8	98,0	116,3	90,2	97,1	92,7		
	SU Laurielle	mz		86,2	94,7				100,6	87,1	107,1	92,8	96,5	90,2		
	KWS Wallace	mz			101,4				95,5	91,9	112,0	91,8	98,5			
	Diadora	mz			94,0				92,5	90,5	109,2	81,4	93,5			
	Paradies	mz			91,6				102,1	82,5	115,3	89,5	96,2			
	Esprit	mz			104,1				101,0	102,0	124,5	100,5	106,4			
	Teuto	mz			94,6				100,5	104,9	117,1	99,2	103,2			
	Finola	mz			104,7				94,8	95,0	112,2	97,4	100,8			
	Viola	mz			105,4				90,9	94,2	124,5	100,8	103,2			
	California (B)	zz		85,4	88,1	97,1				84,5	102,5	113,0	96,4	98,7	92,2	89,6
	Bordeaux	zz			101,1					91,9	106,4	118,1	96,7	102,8		
	Anzahl Orte			8	8									5	13	21
Mittel (B)			86,1	87,6	98,8				80,5	93,3	114,9	96,3	96,8	91,1	89,2	
GD 5 %					6,9				13,8	8,6	8,3	10,7				

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Quadriga (B)	mz	96,2	99,5	93,2				80,4	111,2	117,8	106,0	101,7	100,3	98,8	
	SU Ellen (B)	mz	99,1	100,6	88,6				105,8	103,5	116,4	106,6	104,2	102,0	100,9	
	KWS Kosmos (B)	mz	98,7	97,3	98,1				100,9	109,6	122,5	111,6	108,5	101,6	100,5	
	KWS Higgins (B)	mz	101,0	100,8	101,7				91,5	117,1	123,4	107,0	108,1	103,6	102,6	
	SU Jule (B)	mz	99,7	101,6	109,3				83,4	104,6	114,2	108,1	103,9	102,5	101,4	
	KWS Orbit (B)	mz	100,5	103,7	110,1				94,9	113,3	122,0	103,3	108,7	105,6	103,7	
	SY Galileo* (B)	mz	102,2	102,8	103,0				108,5	119,0	126,0	114,3	114,1	107,2	105,3	
	SY Baracooda*	mz		102,0	104,9				91,7	114,9	127,1	110,1	109,7	105,0		
	Journey	mz		101,3	99,6				90,8	107,1	125,0	111,0	106,7	103,3		
	KWS Flemming	mz		100,3	109,6				92,2	117,8	126,8	103,2	109,9	104,0		
	Melia	mz		101,5	102,1				89,6	107,8	119,2	109,0	105,5	103,1		
	SU Laurielle	mz		101,6	93,6				104,0	104,3	116,5	105,2	104,7	102,8		
	KWS Wallace	mz			101,2				91,4	113,2	125,3	109,0	108,0			
	Diadora	mz			106,6				90,1	106,2	112,8	99,2	103,0			
	Paradies	mz			96,6				90,5	102,3	119,0	99,8	101,7			
	Esprit	mz			108,3				92,2	117,8	130,5	113,8	112,5			
	Teuto	mz			103,7				104,1	117,3	126,2	111,4	112,5			
	Finola	mz			99,4				93,4	107,2	117,6	109,2	105,4			
	Viola	mz			105,9				89,2	110,2	129,2	112,9	109,5			
	California (B)	zz		95,3	93,2	98,1				83,4	114,1	119,5	110,1	105,0	97,8	96,8
	Bordeaux	zz			104,3					85,3	111,9	116,7	110,3	105,7		
	Anzahl Orte			8	8									5	13	21
Mittel (B)			99,1	99,9	100,3				93,6	111,5	120,2	108,4	106,8	102,6	101,2	
GD 5 %					6,9				13,8	8,6	8,3	10,7				

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte

Kornertrag relativ

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quadriga (B)	mz	98	100	97				96	101	99	98	98	99	99
	SU Ellen (B)	mz	102	93	95				109	84	90	103	96	94	97
	KWS Kosmos (B)	mz	101	96	98				97	89	98	105	98	97	98
	KWS Higgins (B)	mz	98	96	101				97	102	102	96	100	98	98
	SU Jule (B)	mz	99	104	106				93	103	100	98	100	102	101
	KWS Orbit (B)	mz	102	99	101				92	97	104	101	99	99	100
	SY Galileo* (B)	mz	101	111	105				111	113	109	99	107	109	106
	SY Baracooda*	mz		105	105				105	102	103	105	104	105	
	Journey	mz		103	100				116	101	100	104	104	103	
	KWS Flemming	mz		104	109				115	112	104	95	107	105	
	Melia	mz		103	94				109	105	101	94	100	102	
	SU Laurielle	mz		98	96				125	93	93	96	100	99	
	KWS Wallace	mz			103				119	98	97	95	102		
	Diadora	mz			95				115	97	95	85	97		
	Paradies	mz			93				127	88	100	93	99		
	Esprit	mz			105				125	109	108	104	110		
	Teuto	mz			96				125	112	102	103	107		
	Finola	mz			106				118	102	98	101	104		
	Viola	mz			107				113	101	108	105	107		
	California (B)	zz	99	101	98				105	110	98	100	102	101	100
	Bordeaux	zz			102				114	114	103	100	106		
Anzahl Orte			8	8									5	13	21
Mittel (B)			86,1	87,6	98,8				80,5	93,3	114,9	96,3	96,8	91,1	89,2
GD 5 %					7,0				17,2	9,2	7,2	11,1			

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte

Kornertrag relativ

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quadriga (B)	mz	97	100	93				86	100	98	98	95	98	98
	SU Ellen (B)	mz	100	101	88				113	93	97	98	98	99	100
	KWS Kosmos (B)	mz	100	97	98				108	98	102	103	102	99	99
	KWS Higgins (B)	mz	102	101	101				98	105	103	99	101	101	101
	SU Jule (B)	mz	101	102	109				89	94	95	100	97	100	100
	KWS Orbit (B)	mz	101	104	110				101	102	101	95	102	103	102
	SY Galileo* (B)	mz	103	103	103				116	107	105	105	107	104	104
	SY Baracooda*	mz		102	105				98	103	106	102	103	102	
	Journey	mz		101	99				97	96	104	102	100	101	
	KWS Flemming	mz		100	109				98	106	105	95	103	101	
	Melia	mz		102	102				96	97	99	101	99	100	
	SU Laurielle	mz		102	93				111	93	97	97	98	100	
	KWS Wallace	mz			101				98	101	104	101	101		
	Diadora	mz			106				96	95	94	92	96		
	Paradies	mz			96				97	92	99	92	95		
	Esprit	mz			108				98	106	109	105	105		
	Teuto	mz			103				111	105	105	103	105		
	Finola	mz			99				100	96	98	101	99		
	Viola	mz			106				95	99	107	104	103		
	California (B)	zz	96	93	98				89	102	99	102	98	95	96
	Bordeaux	zz			104				91	100	97	102	99		
	Anzahl Orte			8	8									5	13
Mittel (B)			99,1	99,9	100,3				93,6	111,5	120,2	108,4	106,8	102,6	101,2
GD 5 %					6,9				14,8	7,7	6,9	9,9			

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha - Differenz Stufe II minus Stufe I

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II minus Stufe I	Quadriga (B)	mz	11,9	12,2	-2,3				3,2	16,6	4,3	11,2	6,6	10,1	10,7	
	SU Ellen (B)	mz	11,3	19,1	-5,3				18,1	24,8	12,9	7,6	11,6	16,2	14,4	
	KWS Kosmos (B)	mz	11,9	13,0	1,2				23,1	26,3	9,3	10,7	14,1	13,4	12,8	
	KWS Higgins (B)	mz	16,6	16,3	2,2				13,1	21,8	5,9	14,8	11,6	14,5	15,3	
	SU Jule (B)	mz	14,8	10,4	4,8				8,7	8,3	-0,3	13,4	7,0	9,1	11,3	
	KWS Orbit (B)	mz	12,7	16,5	10,5				20,9	22,8	2,9	6,1	12,6	15,0	14,1	
	SY Galileo* (B)	mz	14,9	5,7	-0,4				18,9	13,4	0,6	19,5	10,4	7,5	10,3	
	SY Baracooda*	mz		9,6	1,6				6,9	19,9	8,8	8,7	9,2	9,4		
	Journey	mz		11,1	1,2				-2,6	13,0	9,7	10,9	6,4	9,3		
	KWS Flemming	mz		9,4	1,9				-0,2	13,8	7,0	11,7	6,8	8,4		
	Melia	mz		11,5	8,9				1,8	9,8	3,0	18,9	8,5	10,4		
	SU Laurielle	mz		15,3	-1,1				3,4	17,2	9,5	12,4	8,3	12,6		
	KWS Wallace	mz			-0,2				-4,1	21,3	13,3	17,2	9,5			
	Diadora	mz			12,6				-2,4	15,7	3,6	17,8	9,5			
	Paradies	mz			5,0				-11,6	19,8	3,8	10,3	5,5			
	Esprit	mz			4,2				-8,8	15,8	5,9	13,3	6,1			
	Teuto	mz			9,1				3,6	12,5	9,1	12,3	9,3			
	Finola	mz			-5,3				-1,4	12,2	5,3	11,9	4,5			
	Viola	mz			0,5				-1,7	16,0	4,7	12,1	6,3			
	California (B)	zz		9,9	5,1	1,1				-1,0	11,6	6,5	13,7	6,4	5,6	7,2
	Bordeaux	zz				3,2				-6,6	5,5	-1,4	13,5	2,8		
	Anzahl Orte			8	8									5	13	21
Mittel (B)			13,0	12,3	1,5				13,1	18,2	5,3	12,1	10,0	11,4	12,0	
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Ährenknicken

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quadriga (B)	mz	2,8	1,9	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	2,5	3,0	2,0	1,9	1,9	2,2
	SU Ellen (B)	mz	2,4	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	7,0	6,0	4,5	2,9	2,5	2,4
	KWS Kosmos (B)	mz	1,9	1,3	1,0	1,0	1,0	4,0	1,0	5,5	2,5	2,5	2,3	1,8	1,9
	KWS Higgins (B)	mz	1,9	1,6	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	3,0	2,5	2,5	1,8	1,7	1,8
	SU Jule (B)	mz	2,1	1,6	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	2,5	2,0	1,0	1,5	1,5	1,7
	KWS Orbit (B)	mz	1,9	1,6	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	2,5	2,0	1,5	1,6	1,6	1,7
	SY Galileo* (B)	mz	2,6	1,8	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	4,5	4,5	2,5	2,4	2,1	2,2
	SY Baracooda*	mz		1,7	1,0	1,0	1,0	4,0	1,0	5,5	4,0	2,0	2,4	2,1	
	Journey	mz		1,6	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	5,5	2,0	1,0	1,9	1,8	
	KWS Flemming	mz		2,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	7,5	4,0	4,5	2,9	2,4	
	Melia	mz		1,8	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	3,5	3,0	2,0	2,0	1,9	
	SU Laurielle	mz		1,8	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	6,5	5,0	2,0	2,6	2,2	
	KWS Wallace	mz			1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	2,0	2,5	1,0	1,6		
	Diadora	mz			1,5	1,0	1,0	4,0	1,0	5,5	2,0	1,5	2,2		
	Paradies	mz			1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	5,5	5,0	8,0	3,3		
	Esprit	mz			1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	3,0	2,0	1,0	1,6		
	Teuto	mz			1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	5,5	4,0	2,5	2,4		
	Finola	mz			1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	3,0	2,5	1,5	1,7		
	Viola	mz			1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	4,0	3,5	1,5	2,0		
	California (B)	zz	2,1	1,8	1,0	1,0	1,0	4,0	1,0	3,0	3,0	1,0	1,9	1,8	1,9
	Bordeaux	zz			1,0	1,0	1,0	4,5	1,0	2,5	2,5	1,5	1,9		
	Anzahl Orte			8	8									8	16
Mittel (B)			2,2	1,7	1,0	1,0	1,0	3,1	1,0	3,8	3,2	2,2	2,0	2	2
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Ährenknicken

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quadriga (B)	mz	2,3	1,7	1,0	1,0	1,0	4,5	1,0	3,5	3,0	2,0	2,1	1,9	2,0
	SU Ellen (B)	mz	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	5,0	6,5	3,0	2,7	2,1	2,1
	KWS Kosmos (B)	mz	1,6	1,4	1,0	1,0	1,0	4,0	1,0	2,0	2,5	1,5	1,8	1,6	1,6
	KWS Higgins (B)	mz	1,7	1,6	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	2,5	3,0	1,5	1,8	1,7	1,7
	SU Jule (B)	mz	1,9	1,4	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	2,0	2,0	1,5	1,6	1,5	1,6
	KWS Orbit (B)	mz	1,6	1,4	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	3,0	2,5	1,0	1,6	1,5	1,5
	SY Galileo* (B)	mz	2,2	1,5	1,0	1,0	1,0	4,5	1,0	5,5	5,0	2,0	2,6	2,1	2,1
	SY Baracooda*	mz		1,4	1,0	1,0	1,0	4,5	1,0	3,0	4,5	2,0	2,3	1,8	
	Journey	mz		1,5	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	2,5	2,0	1,0	1,5	1,5	
	KWS Flemming	mz		1,4	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	7,5	6,5	2,0	2,9	2,2	
	Melia	mz		1,6	1,0	1,0	1,0	4,0	1,0	5,5	4,0	2,0	2,4	2,0	
	SU Laurielle	mz		1,6	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	7,0	4,5	1,5	2,6	2,1	
	KWS Wallace	mz			1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	2,0	3,0	1,0	1,6		
	Diadora	mz			1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	2,5	2,0	1,0	1,6		
	Paradies	mz			1,0	1,0	1,0	4,0	1,0	8,0	7,0	6,0	3,6		
	Esprit	mz			1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	3,0	2,0	1,0	1,7		
	Teuto	mz			1,0	1,0	1,0	5,5	1,0	7,0	6,5	2,0	3,1		
	Finola	mz			1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	2,5	2,5	1,5	1,6		
	Viola	mz			1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	4,0	4,5	1,5	2,1		
	California (B)	zz	1,6	1,7	1,0	1,0	1,0	5,0	1,0	3,0	3,0	1,0	2,0	1,8	1,8
	Bordeaux	zz			1,0	1,0	1,0	5,5	1,0	3,0	3,0	1,0	2,1		
Anzahl Orte			8	8									8	16	24
Mittel (B)			1,9	1,5	1,0	1,0	1,0	3,7	1,0	3,3	3,4	1,7	2,0	1,8	1,8
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Halmknicken

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quadriga (B)	mz	5,6	5,6	1,0	4,0	1,0	5,0	3,5	4,0	4,5	7,0	3,8	4,7	5,0
	SU Ellen (B)	mz	5,1	5,5	2,5	2,0	2,5	2,5	7,5	5,0	6,0	8,5	4,6	5,0	5,1
	KWS Kosmos (B)	mz	5,3	5,7	1,0	4,5	2,5	6,0	1,5	4,5	3,0	6,0	3,6	4,7	4,9
	KWS Higgins (B)	mz	5,7	6,3	1,0	3,5	1,0	6,0	2,5	5,0	6,5	7,5	4,1	5,2	5,4
	SU Jule (B)	mz	3,0	3,8	1,0	1,5	1,0	3,0	1,5	2,0	2,0	6,5	2,3	3,0	3,0
	KWS Orbit (B)	mz	4,3	6,1	2,5	2,0	1,0	3,0	2,0	2,0	4,5	7,5	3,1	4,6	4,5
	SY Galileo* (B)	mz	4,6	5,2	1,0	3,0	1,0	5,5	4,0	3,0	3,5	6,0	3,4	4,3	4,4
	SY Baracooda*	mz		6,1	1,5	3,0	1,0	6,5	5,5	3,5	4,0	6,0	3,9	5,0	
	Journey	mz		5,8	1,0	2,5	1,0	4,5	6,0	5,0	5,0	7,5	4,1	4,9	
	KWS Flemming	mz		6,5	1,0	4,5	1,0	3,0	4,5	2,0	4,0	8,5	3,6	5,0	
	Melia	mz		5,9	1,5	2,0	1,0	7,0	5,0	2,0	3,5	7,5	3,7	4,8	
	SU Laurielle	mz		6,4	5,0	1,5	1,0	3,0	7,5	6,0	6,0	8,5	4,8	5,6	
	KWS Wallace	mz			1,0	1,5	1,0	2,5	2,0	3,0	3,0	7,5	2,7		
	Diadora	mz			1,0	2,0	1,0	4,5	1,5	2,0	2,5	8,0	2,8		
	Paradies	mz			3,0	2,0	1,0	5,5	8,0	2,5	6,0	9,0	4,6		
	Esprit	mz			1,0	2,0	1,0	4,5	7,0	2,5	3,5	8,0	3,7		
	Teuto	mz			1,0	3,0	1,0	5,0	5,0	5,5	3,0	7,0	3,8		
	Finola	mz			1,0	1,5	1,0	3,0	4,5	4,0	2,0	7,5	3,1		
	Viola	mz			1,0	2,0	1,0	3,0	4,5	2,5	3,5	7,0	3,1		
	California (B)	zz	3,1	3,2	1,0	2,0	1,0	5,0	4,5	2,5	2,5	5,5	3,0	3,1	3,1
	Bordeaux	zz			2,0	2,5	1,0	4,0	5,5	3,5	2,5	6,0	3,4		
Anzahl Orte			8	8								8	16	24	
Mittel (B)			4,6	5,2	1,4	2,8	1,4	4,5	3,4	3,5	4,1	6,8	3,5	4	4
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Halmknicken

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quadriga (B)	mz	2,2	3,2	1,0	2,5	1,0	2,5	2,0	3,5	3,5	7,0	2,9	3,0	2,8
	SU Ellen (B)	mz	1,8	2,3	1,0	1,0	1,0	2,0	7,0	3,5	4,0	8,0	3,4	2,8	2,5
	KWS Kosmos (B)	mz	1,9	2,3	1,0	2,5	1,0	4,5	4,5	3,5	6,0	3,0	3,3	2,8	2,5
	KWS Higgins (B)	mz	2,0	2,6	1,0	1,5	1,0	4,0	3,5	4,5	5,0	6,5	3,4	3,0	2,7
	SU Jule (B)	mz	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	2,5	1,5	2,0	2,0	5,0	2,0	1,8	1,7
	KWS Orbit (B)	mz	1,7	2,2	1,5	1,5	1,0	2,5	2,5	3,0	2,5	6,5	2,6	2,4	2,2
	SY Galileo* (B)	mz	1,9	2,7	1,0	1,5	1,0	4,5	5,5	3,5	3,5	3,5	3,0	2,8	2,5
	SY Baracooda*	mz		2,8	1,0	2,0	1,0	3,0	4,0	4,5	4,0	4,0	2,9	2,9	
	Journey	mz		2,8	1,0	1,0	1,0	2,0	3,0	4,5	4,5	6,0	2,9	2,8	
	KWS Flemming	mz		3,0	1,0	2,0	1,0	2,5	3,5	3,5	5,0	7,5	3,3	3,1	
	Melia	mz		2,7	1,0	1,0	1,0	2,5	3,0	1,5	2,5	6,5	2,4	2,5	
	SU Laurielle	mz		3,5	2,0	1,0	1,0	2,0	7,5	5,0	6,5	7,0	4,0	3,8	
	KWS Wallace	mz			1,0	1,0	1,0	2,0	3,5	1,5	3,0	5,5	2,3		
	Diadora	mz			1,0	1,5	1,0	2,0	1,5	2,0	2,0	7,0	2,3		
	Paradies	mz			3,0	1,0	1,0	4,5	6,5	6,0	7,0	8,0	4,6		
	Esprit	mz			1,0	1,5	1,0	2,5	3,5	3,5	3,0	7,0	2,9		
	Teuto	mz			1,0	1,5	1,0	2,5	5,5	4,0	4,0	7,5	3,4		
	Finola	mz			1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	2,0	2,0	4,5	1,9		
	Viola	mz			1,0	1,0	1,0	2,0	3,5	3,5	2,5	6,0	2,6		
	California (B)	zz	1,7	2,2	1,0	1,0	1,0	3,0	5,5	3,0	2,5	4,0	2,6	2,4	2,2
	Bordeaux	zz			1,0	1,0	1,0	3,0	5,5	4,0	2,5	4,5	2,8		
	Anzahl Orte			8	8								8	16	24
Mittel (B)			1,8	2,4	1,1	1,6	1,0	3,2	4,0	3,3	3,6	5,4	2,9	2,6	2,4
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Lager nach Ähren-/Rispenstieben

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Quadriga (B)	mz	1,5	1,1		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,1	1,2	
	SU Ellen (B)	mz	1,9	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,1	1,3	
	KWS Kosmos (B)	mz	1,0	1,1		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	
	KWS Higgins (B)	mz	1,2	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,2	1,1	1,1	
	SU Jule (B)	mz	1,2	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	KWS Orbit (B)	mz	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SY Galileo* (B)	mz	1,6	1,1		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,1	1,3
	SY Baracooda*	mz		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,1	
	Journey	mz		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0	
	KWS Flemming	mz		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0	
	Melia	mz		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0	
	SU Laurielle	mz		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,1	
	KWS Wallace	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1		
	Diadora	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1		
	Paradies	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,3		
	Esprit	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1		
	Teuto	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,2		
	Finola	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1		
	Viola	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	California (B)	zz		1,5	1,1		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2
	Bordeaux	zz					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Anzahl Orte			6	7									7	14	20	
Mittel (B)			1,4	1,1		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1	1	
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Lager nach Ähren-/Rispenstieben

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quadriga (B)	mz	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Ellen (B)	mz	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,1	1,1
	KWS Kosmos (B)	mz	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Higgins (B)	mz	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0
	SU Jule (B)	mz	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Orbit (B)	mz	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SY Galileo* (B)	mz	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,1
	SY Baracooda*	mz		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0
	Journey	mz		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Flemming	mz		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0
	Melia	mz		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,1
	SU Laurielle	mz		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0
	KWS Wallace	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Diadora	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Paradies	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	
	Esprit	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Teuto	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,2	
	Finola	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Viola	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	California (B)	zz	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Bordeaux	zz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Anzahl Orte			6	7									7	14	20
Mittel (B)			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Lager vor Ernte

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Quadriga (B)	mz	1,7	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,1	1,3	
	SU Ellen (B)	mz	1,9	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,2	1,4	
	KWS Kosmos (B)	mz	1,9	1,2	1,0	4,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	3,0	1,8	1,5	1,6	
	KWS Higgins (B)	mz	1,9	1,3	1,0	8,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	3,5	2,4	1,8	1,8	
	SU Jule (B)	mz	1,4	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,2	1,1	1,2	
	KWS Orbit (B)	mz	1,6	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,1	1,3	
	SY Galileo* (B)	mz	1,6	1,1	1,0	6,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	2,5	1,9	1,5	1,5	
	SY Baracooda*	mz		1,1	1,0	4,5	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,6	1,3		
	Journey	mz		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,1		
	KWS Flemming	mz		1,1	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	3,0	1,6	1,3		
	Melia	mz		1,1	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0	1,3	1,2		
	SU Laurielle	mz			1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,2	1,2		
	KWS Wallace	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	4,0	1,0	1,5	2,5	1,6		
	Diadora	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	4,5	1,0	1,0	3,5	1,8		
	Paradies	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,2		
	Esprit	mz				1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,4		
	Teuto	mz				1,0	5,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0	1,9		
	Finola	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1		
	Viola	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1		
	California (B)	zz		1,5	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2
	Bordeaux	zz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Anzahl Orte			7	8									8	16	23
Mittel (B)			1,7	1,2	1,0	2,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	2,3	1,4	1	1	
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Lager vor Ernte

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quadriga (B)	mz	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,1	1,0
	SU Ellen (B)	mz	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,3	1,1	1,1
	KWS Kosmos (B)	mz	1,0	1,4	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2	1,3	1,2
	KWS Higgins (B)	mz	1,0	1,1	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,5	1,3	1,2
	SU Jule (B)	mz	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,2	1,1	1,1
	KWS Orbit (B)	mz	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,1	1,0
	SY Galileo* (B)	mz	1,0	1,1	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,3	1,2	1,1
	SY Baracooda*	mz		1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2	1,1	
	Journey	mz		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,2	1,2	
	KWS Flemming	mz		1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,3	1,3	
	Melia	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,2	1,1	
	SU Laurielle	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,2	1,1	
	KWS Wallace	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,2		
	Diadora	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,3		
	Paradies	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,2		
	Esprit	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,3		
	Teuto	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,3		
	Finola	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,3		
	Viola	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1		
	California (B)	zz	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1
	Bordeaux	zz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1		
Anzahl Orte			7	8									8	16	23
Mittel (B)			1,0	1,1	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,3	1,2	1,2	1,1
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Reifeverzögerung des Stroh

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quadriga (B)	mz	1,1	1,2	1,0	2,5	3,0	1,0			2,0	2,5	2,0	1,5	1,4
	SU Ellen (B)	mz	1,3	1,2	1,0	6,5	2,5	2,0			2,0	2,5	2,8	1,9	1,7
	KWS Kosmos (B)	mz	1,4	1,1	1,0	2,0	2,0	1,0			2,0	5,5	2,3	1,6	1,5
	KWS Higgins (B)	mz	1,2	1,1	1,0	2,5	3,0	1,5			2,0	3,5	2,3	1,6	1,5
	SU Jule (B)	mz	1,4	1,6	1,0	5,5	3,5	3,0			2,0	6,0	3,5	2,4	2,0
	KWS Orbit (B)	mz	1,4	1,3	1,0	3,5	3,0	2,0			2,0	4,0	2,6	1,8	1,7
	SY Galileo* (B)	mz	1,1	1,1	1,0	3,0	2,5	3,5			2,0	5,5	2,9	1,9	1,6
	SY Baracooda*	mz		1,2	1,0	4,0	2,5	2,5			2,0	5,0	2,8	1,9	
	Journey	mz		1,3	1,0	4,0	3,0	3,5			2,0	5,5	3,2	2,1	
	KWS Flemming	mz		1,1	1,0	3,0	3,0	2,5			2,0	3,5	2,5	1,7	
	Melia	mz		1,1	1,0	5,0	3,5	1,5			2,0	3,5	2,8	1,8	
	SU Laurielle	mz		1,2	1,0	7,0	4,0	2,0			1,5	3,5	3,2	2,0	
	KWS Wallace	mz			1,0	4,0	2,5	2,0			2,0	4,5	2,7		
	Diadora	mz			1,0	3,5	2,5	1,5			2,0	4,0	2,4		
	Paradies	mz			1,0	4,5	3,5	2,5			1,5	2,0	2,5		
	Esprit	mz			1,0	5,5	3,0	2,5			2,5	5,0	3,3		
	Teuto	mz			1,0	5,5	3,5	2,0			2,0	6,0	3,3		
	Finola	mz			1,0	6,0	3,5	1,0			2,0	2,5	2,7		
	Viola	mz			1,0	4,0	3,5	2,0			2,0	2,0	2,4		
	California (B)	zz	1,5	1,4	1,0	4,0	2,5	1,0			2,0	5,0	2,6	1,9	1,8
	Bordeaux	zz			1,0	5,0	2,5	1,0			2,0	2,0	2,3		
Anzahl Orte			8	8								6	14	22	
Mittel (B)			1,3	1,2	1,0	3,7	2,8	1,9			2,0	4,3	2,6	2	2
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Reifeverzögerung des Stroh

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quadriga (B)	mz	1,6	1,3	1,0	3,5	3,0	2,0			2,0	6,0	2,9	2,0	1,8
	SU Ellen (B)	mz	1,9	2,0	1,0	7,0	3,0	3,0			3,0	6,0	3,8	2,8	2,5
	KWS Kosmos (B)	mz	1,5	1,6	1,0	3,0	2,5	2,0			1,5	7,5	2,9	2,2	1,9
	KWS Higgins (B)	mz	1,7	1,6	1,0	6,0	3,5	2,5			1,5	4,5	3,2	2,3	2,0
	SU Jule (B)	mz	1,8	1,6	1,0	4,5	3,0	4,0			3,0	7,0	3,8	2,5	2,3
	KWS Orbit (B)	mz	1,7	1,9	1,0	4,0	3,0	1,5			1,5	6,5	2,9	2,3	2,1
	SY Galileo* (B)	mz	1,8	1,5	1,0	4,0	3,0	2,5			2,0	6,5	3,2	2,2	2,0
	SY Baracooda*	mz		1,7	1,0	5,0	3,0	2,5			1,5	7,0	3,3	2,4	
	Journey	mz		1,6	1,0	5,5	3,5	3,5			2,0	7,0	3,8	2,5	
	KWS Flemming	mz		1,6	1,0	3,5	3,0	2,5			1,0	4,5	2,6	2,0	
	Melia	mz		1,4	1,0	3,5	3,0	2,5			2,5	6,0	3,1	2,1	
	SU Laurielle	mz		1,9	1,0	4,0	3,0	5,0			2,0	3,5	3,1	2,4	
	KWS Wallace	mz			1,0	5,5	4,0	2,5			2,0	6,0	3,5		
	Diadora	mz			1,0	5,0	3,5	3,0			2,5	6,0	3,5		
	Paradies	mz			1,0	4,5	4,0	2,0			2,0	4,5	3,0		
	Esprit	mz			1,0	4,0	3,5	2,0			2,5	7,0	3,3		
	Teuto	mz			1,0	6,0	3,5	5,0			2,0	7,0	4,1		
	Finola	mz			1,0	5,5	4,0	2,5			2,0	6,5	3,6		
	Viola	mz			1,0	3,5	4,5	2,0			1,5	4,0	2,8		
	California (B)	zz	1,7	1,5	1,0	3,5	2,0	1,5			2,0	6,5	2,8	2,0	1,9
	Bordeaux	zz			1,0	3,5	3,0	1,5			2,0	4,5	2,6		
	Anzahl Orte			8	8								6	14	22
Mittel (B)			1,7	1,6	1,0	4,4	2,9	2,4			2,1	6,3	3,2	2,3	2,1
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Pflanzenlänge cm

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Quadriga (B)	mz	114	117	97	119	95	111	106	98	118	107	106	112	113	
	SU Ellen (B)	mz	106	103	95	111	81	105	103	91	99	102	98	101	102	
	KWS Kosmos (B)	mz	109	111	98	114	92	113	98	93	105	99	101	106	107	
	KWS Higgins (B)	mz	110	114	101	117	92	117	102	101	109	105	105	110	110	
	SU Jule (B)	mz	116	114	107	118	96	113	112	104	116	108	109	112	113	
	KWS Orbit (B)	mz	110	110	97	111	93	111	107	96	108	105	103	107	108	
	SY Galileo* (B)	mz	115	120	101	125	98	116	115	101	121	108	110	115	115	
	SY Baracooda*	mz		124	112	125	105	119	122	102	125	113	115	120		
	Journey	mz		115	104	117	95	108	119	102	106	107	107	111		
	KWS Flemming	mz		114	98	114	93	108	111	98	110	104	104	109		
	Melia	mz		124	107	125	101	114	127	114	119	114	115	119		
	SU Laurielle	mz		104	100	108	83	106	110	91	94	98	99	101		
	KWS Wallace	mz			97	110	89	105	113	98	102	104	102			
	Diadora	mz			106	117	92	111	114	100	108	112	107			
	Paradies	mz			104	117	95	106	126	103	111	113	109			
	Esprit	mz			112	119	95	112	131	102	113	114	112			
	Teuto	mz			109	125	94	108	119	106	113	115	111			
	Finola	mz			98	103	82	100	104	93	100	103	98			
	Viola	mz			85	99	77	95	97	88	95	94	91			
	California (B)	zz		98	98	78	101	75	87	90	86	94	90	87	92	94
	Bordeaux	zz				82	103	73	79	90	87	92	87	86		
Anzahl Orte			8	8									8	16	24	
Mittel (B)			110	111	96	115	90	109	104	96	109	103	103	107	108	
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Pflanzenlänge cm

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Quadriga (B)	mz	107	113	82	116	94	96	100	101	105	104	100	106	107	
	SU Ellen (B)	mz	96	100	72	102	82	92	107	94	88	98	92	96	96	
	KWS Kosmos (B)	mz	98	107	81	112	88	102	103	93	96	93	96	102	101	
	KWS Higgins (B)	mz	101	112	90	110	91	101	111	101	101	100	100	106	105	
	SU Jule (B)	mz	106	111	82	113	91	100	107	104	105	103	100	106	106	
	KWS Orbit (B)	mz	99	104	79	104	85	95	101	97	100	101	95	100	99	
	SY Galileo* (B)	mz	104	114	88	117	96	106	111	105	109	100	104	109	107	
	SY Baracooda*	mz		118	91	116	97	104	115	106	107	103	105	111		
	Journey	mz		112	84	111	89	101	108	100	102	103	100	106		
	KWS Flemming	mz		110	81	108	88	93	105	98	103	101	97	103		
	Melia	mz		119	89	117	96	104	116	110	109	110	106	112		
	SU Laurielle	mz		98	62	99	82	95	107	90	88	91	89	94		
	KWS Wallace	mz			76	104	85	91	103	98	101	95	94			
	Diadora	mz			92	109	93	97	115	102	101	106	102			
	Paradies	mz			79	108	91	97	109	102	109	105	100			
	Esprit	mz			86	113	94	106	110	104	106	107	103			
	Teuto	mz			93	117	91	101	117	104	104	108	104			
	Finola	mz			77	95	80	87	94	90	91	97	89			
	Viola	mz			83	94	74	85	94	88	86	88	86			
	California (B)	zz		90	92	61	97	71	80	83	87	80	86	80	86	87
	Bordeaux	zz				66	96	71	77	83	83	79	84	80		
Anzahl Orte			8	8									8	16	24	
Mittel (B)			100	107	79	109	87	96	103	98	98	98	96	101	101	
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Bestandesdichte (Ähren)

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Quadriga (B)	mz	631	557	459	559	459	696	412	519	572		525	542	573	
	SU Ellen (B)	mz	590	558	489	734	406	644	431	586	389		525	543	559	
	KWS Kosmos (B)	mz	627	618	426	611	500	708	377	482	557		523	573	592	
	KWS Higgins (B)	mz	609	633	578	608	447	744	339	571	650		562	600	603	
	SU Jule (B)	mz	634	621	497	622	481	720	416	556	461		536	581	599	
	KWS Orbit (B)	mz	569	601	571	541	534	796	331	444	568		540	573	571	
	SY Galileo* (B)	mz	642	618	463	749	429	788	523	578	683		602	610	621	
	SY Baracooda*	mz		569	508	663	470	772	527	571	647		594	581		
	Journey	mz		592	415	649	459	716	515	530	464		535	565		
	KWS Flemming	mz		578	534	700	489	728	454	634	486		575	577		
	Melia	mz		558	467	597	587	700	570	489	625		576	566		
	SU Laurielle	mz		607	404	556	433	664	619	574	533		540	576		
	KWS Wallace	mz			634	663	519	688	531	456	550		577			
	Diadora	mz			519	556	523	624	523	511	500		536			
	Paradies	mz			526	593	395	748	577	471	414		532			
	Esprit	mz			563	834	474	732	562	552	529		606			
	Teuto	mz			548	782	463	700	412	489	361		536			
	Finola	mz			593	530	489	716	400	441	411		511			
	Viola	mz			634	667	654	712	535	667	636		643			
	California (B)	zz		906	895	745	919	745	1320	789	993	932		920	907	906
	Bordeaux	zz				971	967	786	1220	854	1185	1133		1016		
Anzahl Orte			8	8									7	15	23	
Mittel (B)			651	637	528	668	500	802	452	591	601		592	616	628	
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Bestandesdichte (Ähren)

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Quadriga (B)	mz	642	598	452	697	452	548	431	463	382		489	547	580	
	SU Ellen (B)	mz	575	603	519	682	530	740	639	541	522		596	600	591	
	KWS Kosmos (B)	mz	673	657	545	704	579	700	565	604	697		628	643	654	
	KWS Higgins (B)	mz	607	624	471	604	583	664	497	489	458		538	584	592	
	SU Jule (B)	mz	654	613	530	678	572	784	485	523	629		600	607	623	
	KWS Orbit (B)	mz	613	622	500	685	519	784	420	489	522		560	593	600	
	SY Galileo* (B)	mz	653	675	634	941	493	664	435	530	543		605	643	646	
	SY Baracooda*	mz		619	552	604	425	612	542	556	407		528	577		
	Journey	mz		644	419	671	463	652	496	537	604		549	600		
	KWS Flemming	mz		638	533	781	542	636	500	559	582		590	616		
	Melia	mz		619	504	711	470	660	477	560	507		555	589		
	SU Laurielle	mz		576	404	515	459	668	516	649	489		528	553		
	KWS Wallace	mz			437	674	497	624	485	704	454		553			
	Diadora	mz			615	682	496	660	727	604	439		603			
	Paradies	mz			552	660	512	524	469	608	489		545			
	Esprit	mz			526	782	572	652	365	626	550		582			
	Teuto	mz			497	726	542	652	539	493	472		560			
	Finola	mz			578	571	496	672	450	615	490		553			
	Viola	mz			549	797	598	644	646	637	704		653			
	California (B)	zz		922	944	956	912	752	1116	739	1297	1214		998	969	953
	Bordeaux	zz				1015	911	786	1208	962	1082	1022		998		
Anzahl Orte			8	8									7	15	23	
Mittel (B)			667	667	575	738	560	750	526	617	621		627	648	655	
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Auswinterung

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Quadriga (B)	mz	1,1	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Ellen (B)	mz	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Kosmos (B)	mz	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Higgins (B)	mz	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Jule (B)	mz	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Orbit (B)	mz	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	
	SY Galileo* (B)	mz	1,1	1,0		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	1,0	1,0		
	Journey	mz		1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0		
	KWS Flemming	mz		1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0		
	Melia	mz		1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0		
	SU Laurielle	mz		1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0		
	KWS Wallace	mz				1,0	1,0	1,0				1,0	1,0			
	Diadora	mz				1,0	1,0	1,0				1,0	1,0			
	Paradies	mz				1,0	1,0	1,0				1,0	1,0			
	Esprit	mz				1,0	1,0	1,0				1,0	1,0			
	Teuto	mz				1,0	1,0	1,0				1,0	1,0			
	Finola	mz				1,0	1,0	1,0				1,0	1,0			
	Viola	mz				1,0	1,0	1,0				1,0	1,0			
	California (B)	zz	1,1	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Bordeaux	zz				1,0	1,0	1,0				1,0	1,0			
	Anzahl Orte			4	4								4	8	12	
Mittel (B)			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1	1	
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Auswinterung

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quadriga (B)	mz	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Ellen (B)	mz	1,1	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Kosmos (B)	mz	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Higgins (B)	mz	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Jule (B)	mz	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Orbit (B)	mz	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0
	SY Galileo* (B)	mz	1,1	1,0		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	1,0	1,0	
	Journey	mz		1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	
	KWS Flemming	mz		1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	
	Melia	mz		1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	
	SU Laurielle	mz		1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	
	KWS Wallace	mz				1,0	1,0	1,0				1,0	1,0		
	Diadora	mz				1,0	1,0	1,0				1,0	1,0		
	Paradies	mz				1,0	1,0	1,0				1,0	1,0		
	Esprit	mz				1,0	1,0	1,0				1,0	1,0		
	Teuto	mz				1,0	1,0	1,0				1,0	1,0		
	Finola	mz				1,0	1,0	1,0				1,0	1,0		
	Viola	mz				1,0	1,0	1,0				1,0	1,0		
	California (B)	zz	1,1	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0
	Bordeaux	zz				1,0	1,0	1,0				1,0	1,0		
Anzahl Orte			4	4								4	8	12	
Mittel (B)			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0
GD 5 %															

* = Hybridsorte

**LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Mehltau (Blatt)**

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Quadriga (B)	mz	1,6	1,6	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,5	
	SU Ellen (B)	mz	1,9	1,9	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,3	1,6	1,7	
	KWS Kosmos (B)	mz	1,9	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,4	1,6	
	KWS Higgins (B)	mz	1,7	1,5	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,5	
	SU Jule (B)	mz	2,9	1,6	1,0	3,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,4	1,5	1,9	
	KWS Orbit (B)	mz	1,9	1,6	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,3	1,5	1,6	
	SY Galileo* (B)	mz	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3
	SY Baracooda*	mz		1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	
	Journey	mz		1,6	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	
	KWS Flemming	mz		1,5	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	
	Melia	mz		1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	
	SU Laurielle	mz		1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	
	KWS Wallace	mz			1,0	3,0	1,0	1,0	3,0	1,0	1,0	2,5	1,7			
	Diadora	mz			1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,3			
	Paradies	mz			1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,2			
	Esprit	mz			1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3			
	Teuto	mz			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1			
	Finola	mz			1,0	3,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	3,5	1,6			
	Viola	mz			1,0	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	2,5	1,4			
	California (B)	zz		1,6	1,4	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,3	1,3	1,4	
	Bordeaux	zz			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,3			
Anzahl Orte			8	8								8	16	24		
Mittel (B)			1,9	1,6	1,0	2,4	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,4	1,2	1	2	
GD 5 %																

* = Hybridsorte

**LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Mehltau (Blatt)**

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quadriga (B)	mz	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Ellen (B)	mz	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	KWS Kosmos (B)	mz	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Higgins (B)	mz	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Jule (B)	mz	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Orbit (B)	mz	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SY Galileo* (B)	mz	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	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	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Journey	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Flemming	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Melia	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	SU Laurielle	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Wallace	mz			1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	Diadora	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Paradies	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Esprit	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Teuto	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Finola	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Viola	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	California (B)	zz		1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Bordeaux	zz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Anzahl Orte			8	8									8	16	24
Mittel (B)			1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
GD 5 %															

* = Hybridsorte

**LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Netzflecken (Pyrenophora teres)**

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quadriga (B)	mz	3,0	2,0	1,0	3,5	3,0	1,5	1,0		1,0	2,0	1,9	1,9	2,3
	SU Ellen (B)	mz	2,5	1,9	1,5	3,0	3,0	2,0	1,0		1,0	1,5	1,9	1,9	2,1
	KWS Kosmos (B)	mz	2,4	1,9	1,5	2,0	2,5	1,5	1,0		1,0	1,5	1,6	1,8	2,0
	KWS Higgins (B)	mz	2,4	1,9	1,5	2,5	3,0	1,5	1,0		1,0	2,0	1,8	1,9	2,1
	SU Jule (B)	mz	2,9	1,8	1,5	3,0	3,0	1,5	1,0		1,0	1,5	1,8	1,8	2,2
	KWS Orbit (B)	mz	2,3	1,9	2,0	2,5	3,5	2,0	1,0		1,0	1,5	1,9	1,9	2,1
	SY Galileo* (B)	mz	2,7	1,8	1,0	2,0	2,0	2,0	1,0		1,0	1,5	1,5	1,7	2,0
	SY Baracooda*	mz		1,9	1,0	2,5	2,5	1,0	1,0		1,0	1,0	1,4	1,7	
	Journey	mz		1,8	1,0	2,0	3,5	2,0	1,0		1,0	2,0	1,8	1,8	
	KWS Flemming	mz		1,9	1,0	2,5	4,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,6	1,8	
	Melia	mz		1,8	1,5	4,0	2,5	1,5	1,0		1,0	2,0	1,9	1,9	
	SU Laurielle	mz		1,9	1,5	1,0	3,0	2,5	1,0		1,0	1,5	1,6	1,8	
	KWS Wallace	mz			1,0	2,0	3,5	2,0	1,0		1,0	1,5	1,7		
	Diadora	mz			1,0	2,0	3,0	1,5	1,0		1,0	1,5	1,6		
	Paradies	mz			1,0	1,5	3,0	2,0	1,0		1,0	1,5	1,6		
	Esprit	mz			1,0	2,0	3,5	1,5	1,0		1,0	1,5	1,6		
	Teuto	mz			1,5	2,0	3,0	2,0	1,0		1,0	2,0	1,8		
	Finola	mz			1,5	2,0	4,0	2,0	1,0		1,0	1,0	1,8		
	Viola	mz			1,5	3,0	4,0	2,0	1,0		1,0	1,0	1,9		
	California (B)	zz	2,2	1,9	1,0	2,0	3,0	2,0	1,0		1,0	1,5	1,6	1,8	1,9
	Bordeaux	zz			1,0	2,0	3,0	2,0	1,0		1,0	1,0	1,6		
Anzahl Orte			8	8								7	15	23	
Mittel (B)			2,6	1,9	1,4	2,6	2,9	1,8	1,0		1,0	1,6	1,7	2	2
GD 5 %															

* = Hybridsorte

**LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Netzflecken (Pyrenophora teres)**

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quadriga (B)	mz	1,7	1,4	1,5	1,0	3,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,4	1,4	1,5
	SU Ellen (B)	mz	1,8	1,4	1,5	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,3	1,4	1,5
	KWS Kosmos (B)	mz	1,6	1,4	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0		1,0	1,5	1,3	1,3	1,4
	KWS Higgins (B)	mz	1,7	1,3	1,5	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,3	1,3	1,4
	SU Jule (B)	mz	1,6	1,4	1,0	1,5	2,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,3	1,4	1,5
	KWS Orbit (B)	mz	1,5	1,4	2,0	1,0	2,5	1,5	1,0		1,0	1,0	1,4	1,4	1,4
	SY Galileo* (B)	mz	1,6	1,3	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1	1,2	1,3
	SY Baracooda*	mz		1,4	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1	1,3	
	Journey	mz		1,4	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1	1,3	
	KWS Flemming	mz		1,3	1,0	1,0	3,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,4	1,3	
	Melia	mz		1,4	1,0	1,5	2,5	1,0	1,0		1,0	1,0	1,3	1,4	
	SU Laurielle	mz		1,3	1,5	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,2	1,3	
	KWS Wallace	mz			1,0	1,0	3,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,3		
	Diadora	mz			1,0	1,0	2,5	1,0	1,0		1,0	1,0	1,2		
	Paradies	mz			1,0	1,0	2,0	2,0	1,0		1,0	1,0	1,3		
	Esprit	mz			1,0	1,0	1,5	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1		
	Teuto	mz			1,5	1,0	1,5	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1		
	Finola	mz			1,5	1,0	3,5	1,5	1,0		1,0	1,0	1,5		
	Viola	mz			1,5	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,2		
	California (B)	zz	1,3	1,3	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0		1,0	1,5	1,1	1,2	1,2
	Bordeaux	zz			1,0	1,0	3,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,3		
Anzahl Orte			8	8								7	15	23	
Mittel (B)			1,6	1,4	1,3	1,1	2,1	1,1	1,0		1,0	1,3	1,3	1,3	1,4
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Rhynchosporium

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quadriga (B)	mz	1,8	1,3	3,5	2,0	1,5	1,5		1,5	1,0	1,5	1,8	1,5	1,6
	SU Ellen (B)	mz	2,1	1,9	3,0	2,0	2,5	1,0		2,5	1,0	1,5	1,9	1,9	2,0
	KWS Kosmos (B)	mz	1,6	1,3	1,5	2,0	1,5	2,0		2,5	1,0	1,5	1,7	1,5	1,5
	KWS Higgins (B)	mz	1,9	1,6	1,5	2,0	2,0	1,0		2,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,6
	SU Jule (B)	mz	1,8	1,4	1,5	2,0	1,5	1,0		2,0	1,0	1,0	1,4	1,4	1,5
	KWS Orbit (B)	mz	1,9	1,5	1,5	2,0	2,0	1,0		2,5	1,0	1,0	1,6	1,5	1,6
	SY Galileo* (B)	mz	1,9	1,3	1,0	1,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,5
	SY Baracooda*	mz		1,2	1,0	2,0	1,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,2	1,2	
	Journey	mz		1,3	1,0	2,0	1,5	1,0		2,0	1,0	1,0	1,4	1,3	
	KWS Flemming	mz		1,2	1,5	2,0	1,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,3	1,3	
	Melia	mz		1,3	1,0	2,0	2,0	1,0		2,0	1,0	1,0	1,4	1,4	
	SU Laurielle	mz		1,2	2,0	2,0	1,5	1,0		1,0	1,0	1,5	1,4	1,3	
	KWS Wallace	mz			1,5	2,0	1,0	1,5		2,5	1,0	1,5	1,6		
	Diadora	mz			2,5	2,0	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,4		
	Paradies	mz			1,0	1,5	2,5	1,0		2,5	1,0	1,0	1,5		
	Esprit	mz			1,5	2,0	1,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,4		
	Teuto	mz			2,5	1,0	2,0	1,0		2,0	1,0	1,0	1,5		
	Finola	mz			2,0	1,5	2,0	1,0		2,5	1,0	1,0	1,6		
	Viola	mz			1,5	1,5	2,0	1,0		2,0	1,0	1,0	1,4		
	California (B)	zz	1,7	1,3	1,0	1,0	1,5	1,5		1,5	1,0	1,0	1,2	1,3	1,4
	Bordeaux	zz			1,0	1,0	1,5	1,0		1,5	1,0	1,5	1,2		
	Anzahl Orte			7	7								7	14	21
Mittel (B)			1,8	1,4	1,8	1,8	1,7	1,4		1,9	1,0	1,2	1,5	1	2
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Rhynchosporium

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quadriga (B)	mz	1,6	1,3	2,5	1,0	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,4
	SU Ellen (B)	mz	1,4	1,5	2,0	1,0	1,5	1,0		2,0	1,0	1,0	1,4	1,4	1,4
	KWS Kosmos (B)	mz	1,2	1,1	1,5	1,0	1,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2
	KWS Higgins (B)	mz	1,4	1,1	1,5	1,0	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2
	SU Jule (B)	mz	1,4	1,1	1,5	1,0	1,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,2	1,1	1,2
	KWS Orbit (B)	mz	1,9	1,3	1,5	1,0	1,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,2	1,3	1,5
	SY Galileo* (B)	mz	1,6	1,3	1,0	1,0	1,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,1	1,2	1,4
	SY Baracooda*	mz		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,1	1,1	
	Journey	mz		1,3	1,0	1,0	1,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,1	1,2	
	KWS Flemming	mz		1,1	1,5	1,0	1,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,1	1,1	
	Melia	mz		1,1	1,0	1,0	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	
	SU Laurielle	mz		1,1	1,5	1,0	1,5	1,0		1,5	1,0	1,0	1,2	1,2	
	KWS Wallace	mz			1,5	1,0	2,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,2		
	Diadora	mz			2,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1		
	Paradies	mz			1,0	1,0	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1		
	Esprit	mz			1,0	1,0	1,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,1		
	Teuto	mz			2,0	1,0	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,2		
	Finola	mz			2,5	1,0	1,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,3		
	Viola	mz			1,5	1,0	1,5	1,0		2,0	1,0	1,0	1,3		
	California (B)	zz	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2
	Bordeaux	zz			1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	1,0	1,0	1,1		
Anzahl Orte			7	7									7	14	21
Mittel (B)			1,5	1,2	1,6	1,0	1,4	1,0		1,4	1,0	1,0	1,2	1,2	1,3
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Zwergrost

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quadriga (B)	mz	2,9	2,4	5,0	2,5	2,5	2,0	2,0		3,0	1,0	2,6	2,5	2,6
	SU Ellen (B)	mz	4,0	4,3	5,5	3,0	3,0	3,0	3,5		6,0	1,0	3,6	4,0	4,0
	KWS Kosmos (B)	mz	4,4	3,3	4,5	3,0	1,5	3,5	3,0		3,0	1,0	2,8	3,0	3,5
	KWS Higgins (B)	mz	4,8	3,6	6,0	5,0	2,0	3,0	3,5		3,5	1,0	3,4	3,5	4,0
	SU Jule (B)	mz	3,1	2,1	4,0	2,0	1,5	1,0	2,0		2,0	1,0	1,9	2,0	2,4
	KWS Orbit (B)	mz	3,6	3,2	3,5	3,5	2,5	3,5	3,0		3,0	1,0	2,9	3,0	3,2
	SY Galileo* (B)	mz	2,6	2,1	1,5	2,5	1,5	2,0	1,0		2,5	1,0	1,7	1,9	2,2
	SY Baracooda*	mz		3,1	3,5	3,5	3,0	2,5	3,0		3,5	1,0	2,9	3,0	
	Journey	mz		2,3	3,5	2,0	2,5	2,5	2,5		3,0	1,0	2,4	2,4	
	KWS Flemming	mz		1,9	1,0	2,5	2,0	2,0	1,5		2,0	1,0	1,7	1,8	
	Melia	mz		2,8	3,0	3,0	1,0	3,0	3,5		3,0	1,0	2,5	2,6	
	SU Laurielle	mz		2,9	2,0	3,0	1,5	2,0	3,5		3,5	1,0	2,4	2,6	
	KWS Wallace	mz			5,5	3,0	2,0	3,0	6,0		3,5	1,0	3,4		
	Diadora	mz			3,5	2,0	2,0	2,0	4,0		3,5	1,0	2,6		
	Paradies	mz			2,5	2,0	1,5	2,0	3,5		3,0	1,0	2,2		
	Esprit	mz			4,5	3,0	3,0	2,0	4,5		3,0	1,0	3,0		
	Teuto	mz			1,5	2,0	1,0	2,0	2,0		2,0	1,0	1,6		
	Finola	mz			3,5	2,5	2,5	2,5	4,0		5,0	1,0	3,0		
	Viola	mz			3,5	3,5	2,0	2,0	3,5		2,5	1,0	2,6		
	California (B)	zz	3,0	1,9	1,0	2,0	1,0	2,0	1,5		2,5	1,0	1,6	1,7	2,2
	Bordeaux	zz			1,5	2,5	1,5	2,0	2,5		3,0	1,0	2,0		
Anzahl Orte			8	8								7	15	23	
Mittel (B)			3,5	2,9	3,9	2,9	1,9	2,5	2,4		3,2	1,0	2,6	3	3
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Zwergrost

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quadriga (B)	mz	1,1	1,1	4,0	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	1,0	1,6	1,3	1,2
	SU Ellen (B)	mz	1,1	1,3	4,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,5	1,4	1,3
	KWS Kosmos (B)	mz	1,4	1,3	4,0	1,0	1,0	1,0	1,0		2,5	1,0	1,6	1,5	1,4
	KWS Higgins (B)	mz	1,3	1,1	5,5	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	1,0	1,8	1,4	1,4
	SU Jule (B)	mz	1,1	1,1	3,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,5	1,0	1,4	1,2	1,2
	KWS Orbit (B)	mz	1,4	1,1	4,0	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	1,0	1,6	1,3	1,3
	SY Galileo* (B)	mz	1,2	1,1	1,5	1,0	1,0	2,0	1,0		2,0	1,0	1,4	1,2	1,2
	SY Baracooda*	mz		1,3	3,5	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	1,0	1,5	1,4	
	Journey	mz		1,2	3,5	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	1,0	1,5	1,3	
	KWS Flemming	mz		1,1	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0		1,5	1,0	1,1	1,1	
	Melia	mz		1,2	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,5	1,0	1,4	1,3	
	SU Laurielle	mz		1,1	1,5	1,0	1,0	2,0	1,0		1,5	1,0	1,3	1,2	
	KWS Wallace	mz			4,0	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	1,0	1,6		
	Diadora	mz			4,0	1,0	1,0	2,0	1,0		2,0	1,0	1,7		
	Paradies	mz			2,5	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	1,0	1,4		
	Esprit	mz			3,5	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	1,0	1,5		
	Teuto	mz			2,0	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3		
	Finola	mz			4,0	1,0	1,0	1,5	1,0		1,5	1,0	1,6		
	Viola	mz			2,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,2		
	California (B)	zz	1,1	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,5	1,0	1,1	1,1	1,1
	Bordeaux	zz			1,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,5	1,0	1,1		
	Anzahl Orte			8	8								7	15	23
Mittel (B)			1,2	1,1	3,6	1,0	1,0	1,1	1,0		1,8	1,0	1,5	1,3	1,3
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Ramularia

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quadriga (B)	mz	1,8	1,7		3,0	3,5	1,0					2,5	2,1	2,0
	SU Ellen (B)	mz	2,3	1,7		3,0	4,0	1,0					2,7	2,2	2,2
	KWS Kosmos (B)	mz	1,8	1,7		4,0	3,0	1,0					2,7	2,2	2,1
	KWS Higgins (B)	mz	2,0	1,8		3,5	3,5	1,0					2,7	2,3	2,2
	SU Jule (B)	mz	2,0	1,8		3,0	3,5	1,0					2,5	2,2	2,1
	KWS Orbit (B)	mz	1,8	2,0		4,0	4,0	1,0					3,0	2,5	2,3
	SY Galileo* (B)	mz	2,3	1,7		3,5	2,5	1,0					2,3	2,0	2,1
	SY Baracooda*	mz		1,8		3,5	3,0	1,0					2,5	2,2	
	Journey	mz		1,8		3,0	4,0	1,0					2,7	2,3	
	KWS Flemming	mz		2,0		3,0	3,5	1,0					2,5	2,3	
	Melia	mz		1,7		4,0	2,5	1,0					2,5	2,1	
	SU Laurielle	mz		2,0		3,5	3,5	1,0					2,7	2,3	
	KWS Wallace	mz				3,5	4,0	1,0					2,8		
	Diadora	mz				3,5	4,0	1,0					2,8		
	Paradies	mz				3,0	3,5	1,0					2,5		
	Esprit	mz				3,0	4,0	1,0					2,7		
	Teuto	mz				4,0	4,0	1,0					3,0		
	Finola	mz				3,5	4,5	1,0					3,0		
	Viola	mz				3,0	4,5	1,0					2,8		
	California (B)	zz	2,0	1,8		3,5	3,5	1,0					2,7	2,3	2,2
	Bordeaux	zz				2,5	4,5	1,0					2,7		
Anzahl Orte			2	3								3	6	8	
Mittel (B)			2,0	1,8		3,4	3,4	1,0				2,6	2,2	2,1	
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Ramularia

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
			Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quadriga (B)	mz	1,0	2,0		1,5	3,0	1,0					1,8	1,9	1,7
	SU Ellen (B)	mz	1,0	2,0		1,0	2,5	1,0					1,5	1,8	1,6
	KWS Kosmos (B)	mz	1,0	1,7		2,0	2,5	1,0					1,8	1,8	1,6
	KWS Higgins (B)	mz	1,0	1,7		1,5	2,0	1,0					1,5	1,6	1,4
	SU Jule (B)	mz	1,0	1,7		1,5	2,0	1,0					1,5	1,6	1,4
	KWS Orbit (B)	mz	1,0	1,8		1,5	3,0	1,0					1,8	1,8	1,6
	SY Galileo* (B)	mz	1,0	1,8		1,5	2,0	1,0					1,5	1,7	1,5
	SY Baracooda*	mz		2,0		1,5	2,0	1,0					1,5	1,8	
	Journey	mz		1,7		2,0	2,0	1,0					1,7	1,7	
	KWS Flemming	mz		1,7		1,0	3,0	1,0					1,7	1,7	
	Melia	mz		1,7		2,0	2,5	1,0					1,8	1,8	
	SU Laurielle	mz		1,7		1,5	2,0	1,0					1,5	1,6	
	KWS Wallace	mz				2,0	3,0	1,0					2,0		
	Diadora	mz				1,0	3,0	1,0					1,7		
	Paradies	mz				1,5	2,0	1,0					1,5		
	Esprit	mz				1,5	2,0	1,0					1,5		
	Teuto	mz				1,5	2,5	1,0					1,7		
	Finola	mz				2,0	4,0	1,0					2,3		
	Viola	mz				1,5	2,5	1,0					1,7		
	California (B)	zz	1,0	1,7		1,5	2,5	1,0					1,7	1,7	1,5
	Bordeaux	zz				1,5	4,0	1,0					2,2		
Anzahl Orte			2	3								3	6	8	
Mittel (B)			1,0	1,8		1,5	2,4	1,0				1,6	1,7	1,5	
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Undefinierbare Blattflecken

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quadriga (B)	mz	2,4	1,4		2,0		2,0	1,0			1,0	1,5	1,4	1,8
	SU Ellen (B)	mz	2,1	1,5		3,0		2,5	1,0			2,0	2,1	1,8	1,9
	KWS Kosmos (B)	mz	2,3	1,8		2,0		2,0	1,0			1,0	1,5	1,7	1,9
	KWS Higgins (B)	mz	2,1	1,8		3,0		3,0	2,0			1,5	2,4	2,1	2,1
	SU Jule (B)	mz	2,0	1,5		2,5		2,0	1,0			2,0	1,9	1,7	1,8
	KWS Orbit (B)	mz	2,4	1,8		3,0		2,0	1,5			1,5	2,0	1,9	2,1
	SY Galileo* (B)	mz	2,4	1,8		2,5		3,0	1,0			1,5	2,0	1,9	2,1
	SY Baracooda*	mz		1,5		3,0		3,0	1,0			1,5	2,1	1,8	
	Journey	mz		1,6		2,0		2,5	1,5			2,0	2,0	1,8	
	KWS Flemming	mz		1,7		2,5		2,0	1,0			1,5	1,8	1,7	
	Melia	mz		1,8		2,5		1,0	1,0			1,0	1,4	1,6	
	SU Laurielle	mz		1,5		3,0		2,0	1,0			2,0	2,0	1,7	
	KWS Wallace	mz				2,5		2,0	1,0			1,0	1,6		
	Diadora	mz				2,5		1,5	1,0			1,0	1,5		
	Paradies	mz				2,5		2,0	1,0			1,0	1,6		
	Esprit	mz				2,5		2,5	1,5			1,5	2,0		
	Teuto	mz				3,0		2,5	1,0			2,0	2,1		
	Finola	mz				3,0		3,0	1,0			2,5	2,4		
	Viola	mz				3,0		2,5	1,0			1,5	2,0		
	California (B)	zz	2,1	1,6		2,0		2,5	1,0			1,5	1,8	1,7	1,8
	Bordeaux	zz				2,5		2,0	1,0			1,5	1,8		
Anzahl Orte			7	5								4	9	16	
Mittel (B)			2,2	1,7		2,5		2,4	1,2			1,5	1,9	2	2
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Undefinierbare Blattflecken

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quadriga (B)	mz	1,6	1,5		1,0		2,5	1,0			1,0	1,4	1,4	1,5
	SU Ellen (B)	mz	1,8	1,4		1,0		2,5	1,0			1,0	1,4	1,4	1,6
	KWS Kosmos (B)	mz	1,7	1,6		1,0		2,5	1,0			1,0	1,4	1,5	1,6
	KWS Higgins (B)	mz	1,8	1,7		1,0		2,5	1,0			1,5	1,5	1,6	1,7
	SU Jule (B)	mz	1,3	1,3		1,5		2,5	1,0			1,0	1,5	1,4	1,3
	KWS Orbit (B)	mz	1,8	1,6		2,0		1,5	1,0			1,5	1,5	1,6	1,7
	SY Galileo* (B)	mz	1,6	1,8		1,5		2,5	1,0			1,0	1,5	1,7	1,7
	SY Baracooda*	mz		1,4		1,0		2,0	1,0			1,0	1,3	1,3	
	Journey	mz		1,4		1,5		1,5	1,0			1,0	1,3	1,3	
	KWS Flemming	mz		1,4		2,0		1,5	1,5			1,5	1,6	1,5	
	Melia	mz		1,6		1,5		2,0	1,0			1,0	1,4	1,5	
	SU Laurielle	mz		1,5		1,0		2,0	1,0			1,5	1,4	1,4	
	KWS Wallace	mz				1,0		2,0	1,0			1,0	1,3		
	Diadora	mz				1,5		2,5	1,0			1,0	1,5		
	Paradies	mz				1,5		2,0	1,0			1,0	1,4		
	Esprit	mz				1,5		2,0	1,0			1,0	1,4		
	Teuto	mz				2,0		2,0	1,5			1,0	1,6		
	Finola	mz				1,0		2,5	1,0			1,0	1,4		
	Viola	mz				1,0		2,5	1,0			1,5	1,5		
	California (B)	zz	1,4	1,3		1,5		2,0	1,0			1,0	1,4	1,3	1,3
	Bordeaux	zz				2,0		2,0	1,0			1,5	1,6		
Anzahl Orte			7	5								4	9	16	
Mittel (B)			1,6	1,5		1,3		2,3	1,0			1,1	1,4	1,5	1,5
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte

Datum des Aufgangs

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quadriga (B)	mz	2.10	6.10	2.10	27.9	27.9	1.10	4.10	3.10	2.10	1.10	30.9	3.10	3.10
	SU Ellen (B)	mz	1.10	7.10	2.10	28.9	27.9	1.10	4.10	3.10	3.10	2.10	1.10	4.10	3.10
	KWS Kosmos (B)	mz	1.10	6.10	3.10	27.9	27.9	1.10	4.10	3.10	2.10	2.10	1.10	4.10	3.10
	KWS Higgins (B)	mz	1.10	6.10	2.10	28.9	28.9	1.10	4.10	3.10	2.10	2.10	1.10	4.10	3.10
	SU Jule (B)	mz	1.10	6.10	2.10	28.9	27.9	1.10	5.10	3.10	2.10	2.10	1.10	4.10	3.10
	KWS Orbit (B)	mz	1.10	7.10	2.10	27.9	27.9	1.10	4.10	3.10	2.10	2.10	1.10	4.10	3.10
	SY Galileo* (B)	mz	1.10	6.10	1.10	27.9	27.9	1.10	4.10	3.10	2.10	2.10	30.9	3.10	3.10
	SY Baracooda*	mz		7.10	2.10	27.9	27.9	30.9	3.10	3.10	2.10	2.10	30.9	3.10	
	Journey	mz		7.10	2.10	27.9	27.9	30.9	3.10	3.10	2.10	1.10	30.9	3.10	
	KWS Flemming	mz		7.10	2.10	28.9	28.9	1.10	5.10	3.10	3.10	2.10	1.10	4.10	
	Melia	mz		6.10	2.10	28.9	26.9	1.10	5.10	3.10	2.10	1.10	1.10	3.10	
	SU Laurielle	mz		6.10	3.10	27.9	26.9	1.10	4.10	3.10	2.10	1.10	30.9	3.10	
	KWS Wallace	mz			2.10	28.9	26.9	1.10	4.10	3.10	3.10	1.10	1.10		
	Diadora	mz			2.10	27.9	27.9	1.10	4.10	3.10	2.10	2.10	1.10		
	Paradies	mz			2.10	27.9	27.9	1.10	4.10	3.10	2.10	2.10	1.10		
	Esprit	mz			2.10	28.9	28.9	1.10	6.10	3.10	3.10	2.10	1.10		
	Teuto	mz			3.10	28.9	27.9	1.10	5.10	3.10	3.10	2.10	1.10		
	Finola	mz			2.10	27.9	26.9	30.9	4.10	3.10	2.10	1.10	30.9		
	Viola	mz			2.10	28.9	28.9	1.10	6.10	3.10	3.10	2.10	1.10		
	California (B)	zz	1.10	7.10	2.10	28.9	27.9	1.10	5.10	3.10	2.10	1.10	1.10	4.10	3.10
	Bordeaux	zz			2.10	28.9	26.9	30.9	5.10	3.10	2.10	1.10	30.9		
	Anzahl Orte			7	8								8	16	23
Mittel (B)			1.10	6.10	2.10	27.9	27.9	1.10	4.10	3.10	2.10	1.10	1.10	4.10	3.10
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte

Datum des Aufgangs

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quadriga (B)	mz	1.10	6.10	2.10	27.9	27.9	1.10	4.10	3.10	2.10	1.10	30.9	3.10	2.10
	SU Ellen (B)	mz	1.10	7.10	2.10	28.9	27.9	1.10	4.10	3.10	3.10	2.10	1.10	4.10	3.10
	KWS Kosmos (B)	mz	1.10	7.10	3.10	28.9	27.9	1.10	4.10	3.10	2.10	2.10	1.10	4.10	3.10
	KWS Higgins (B)	mz	1.10	6.10	2.10	28.9	28.9	1.10	4.10	3.10	2.10	2.10	1.10	3.10	3.10
	SU Jule (B)	mz	1.10	6.10	2.10	28.9	26.9	1.10	5.10	3.10	2.10	2.10	1.10	4.10	3.10
	KWS Orbit (B)	mz	1.10	6.10	2.10	27.9	28.9	1.10	4.10	3.10	2.10	1.10	1.10	3.10	3.10
	SY Galileo* (B)	mz	1.10	6.10	1.10	27.9	27.9	1.10	4.10	3.10	2.10	2.10	30.9	3.10	3.10
	SY Baracooda*	mz		6.10	2.10	27.9	27.9	30.9	3.10	3.10	2.10	1.10	30.9	3.10	
	Journey	mz		6.10	2.10	27.9	27.9	30.9	3.10	3.10	2.10	1.10	30.9	3.10	
	KWS Flemming	mz		7.10	2.10	27.9	28.9	1.10	5.10	3.10	3.10	2.10	1.10	4.10	
	Melia	mz		6.10	2.10	27.9	27.9	1.10	5.10	3.10	2.10	1.10	1.10	3.10	
	SU Laurielle	mz		6.10	3.10	28.9	27.9	1.10	4.10	3.10	2.10	1.10	1.10	3.10	
	KWS Wallace	mz			2.10	28.9	27.9	1.10	4.10	3.10	3.10	1.10	1.10		
	Diadora	mz			2.10	27.9	26.9	1.10	4.10	3.10	2.10	1.10	30.9		
	Paradies	mz			2.10	27.9	27.9	1.10	4.10	3.10	2.10	1.10	30.9		
	Esprit	mz			2.10	28.9	27.9	1.10	6.10	3.10	3.10	2.10	1.10		
	Teuto	mz			3.10	28.9	26.9	1.10	5.10	3.10	3.10	1.10	1.10		
	Finola	mz			2.10	27.9	27.9	30.9	4.10	3.10	2.10	1.10	30.9		
	Viola	mz			2.10	28.9	29.9	1.10	6.10	3.10	3.10	2.10	1.10		
	California (B)	zz	1.10	6.10	2.10	28.9	28.9	1.10	5.10	3.10	2.10	1.10	1.10	4.10	3.10
	Bordeaux	zz			2.10	28.9	26.9	30.9	5.10	3.10	2.10	2.10	1.10		
	Anzahl Orte			8	8									8	16
Mittel (B)			1.10	6.10	2.10	27.9	27.9	1.10	4.10	3.10	2.10	1.10	1.10	3.10	3.10
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte

Datum des Rispen/Ährenschiebens

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Quadriga (B)	mz	12.5	13.5	2.5	11.5	9.5	6.5	2.5		12.5	4.5	6.5	10.5	11.5	
	SU Ellen (B)	mz	8.5	7.5	1.5	6.5	6.5	29.4	27.4		6.5	28.4	1.5	4.5	6.5	
	KWS Kosmos (B)	mz	12.5	15.5	7.5	12.5	11.5	6.5	6.5		15.5	6.5	9.5	12.5	12.5	
	KWS Higgins (B)	mz	11.5	12.5	5.5	9.5	9.5	5.5	3.5		11.5	3.5	6.5	9.5	10.5	
	SU Jule (B)	mz	10.5	11.5	3.5	10.5	9.5	2.5	30.4		10.5	30.4	4.5	8.5	9.5	
	KWS Orbit (B)	mz	10.5	11.5	3.5	11.5	9.5	2.5	2.5		10.5	1.5	5.5	8.5	9.5	
	SY Galileo* (B)	mz	10.5	12.5	4.5	11.5	10.5	6.5	4.5		13.5	4.5	7.5	10.5	10.5	
	SY Baracooda*	mz		12.5	5.5	10.5	9.5	5.5	3.5		12.5	4.5	6.5	9.5		
	Journey	mz		13.5	5.5	9.5	9.5	3.5	2.5		11.5	3.4	1.5	7.5		
	KWS Flemming	mz		13.5	4.5	11.5	10.5	4.5	4.5		12.5	4.5	7.5	10.5		
	Melia	mz		11.5	5.5	9.5	9.5	3.5	2.5		8.5	29.4	5.5	8.5		
	SU Laurielle	mz		8.5	30.4	7.5	8.5	30.4	29.4		10.5	29.4	3.5	6.5		
	KWS Wallace	mz			2.5	8.5	9.5	2.5	4.5		12.5	29.4	5.5			
	Diadora	mz			4.5	8.5	9.5	3.5	6.5		12.5	30.4	6.5			
	Paradies	mz			2.5	7.5	7.5	2.5	30.4		10.5	29.4	3.5			
	Esprit	mz			6.5	8.5	9.5	3.5	4.5		12.5	1.5	6.5			
	Teuto	mz			7.5	11.5	10.5	4.5	4.5		12.5	2.5	7.5			
	Finola	mz			1.5	9.5	7.5	30.4	28.4		8.5	28.4	3.5			
	Viola	mz			30.4	8.5	7.5	30.4	28.4		9.5	28.4	2.5			
	California (B)	zz		11.5	13.5	4.5	9.5	10.5	6.5	4.5		13.5	4.5	7.5	10.5	10.5
	Bordeaux	zz			2.5	9.5	9.5	4.5	2.5		12.5	2.5	5.5			
	Anzahl Orte			7	8								7	15	22	
Mittel (B)			10.5	12.5	3.5	9.5	9.5	4.5	2.5		11.5	2.5	6.5	9.5	9.5	
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte

Datum des Rispen/Ährenschiebens

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Quadriga (B)	mz	13.5	13.5	6.5	12.5	11.5	7.5	4.5	6.5	14.5	5.5	8.5	10.5	11.5	
	SU Ellen (B)	mz	8.5	7.5	1.5	8.5	7.5	1.5	29.4	29.4	8.5	29.4	2.5	5.5	6.5	
	KWS Kosmos (B)	mz	12.5	15.5	9.5	13.5	12.5	7.5	9.5	6.5	16.5	8.5	10.5	12.5	12.5	
	KWS Higgins (B)	mz	12.5	12.5	7.5	11.5	10.5	6.5	5.5	4.5	13.5	5.5	7.5	9.5	10.5	
	SU Jule (B)	mz	11.5	11.5	6.5	10.5	10.5	5.5	2.5	2.5	11.5	3.5	6.5	8.5	9.5	
	KWS Orbit (B)	mz	11.5	11.5	6.5	11.5	11.5	6.5	5.5	4.5	11.5	2.5	7.5	9.5	9.5	
	SY Galileo* (B)	mz	11.5	13.5	8.5	12.5	10.5	7.5	7.5	6.5	14.5	5.5	8.5	10.5	11.5	
	SY Baracooda*	mz		12.5	8.5	11.5	11.5	7.5	4.5	5.5	10.5	4.5	7.5	10.5		
	Journey	mz		13.5	7.5	11.5	12.5	6.5	3.5	3.5	12.5	3.5	7.5	9.5		
	KWS Flemming	mz		14.5	7.5	11.5	10.5	7.5	4.5	6.5	14.5	6.5	8.5	10.5		
	Melia	mz		10.5	6.5	9.5	12.5	3.5	3.5	4.5	13.5	2.5	6.5	8.5		
	SU Laurielle	mz		8.5	7.5	7.5	8.5	4.5	3.5	30.4	11.5	29.4	4.5	6.5		
	KWS Wallace	mz			6.5	11.5	9.5	5.5	1.5	3.5	12.5	29.4	5.5			
	Diadora	mz			8.5	9.5	10.5	5.5	3.5	5.5	12.5	2.5	6.5			
	Paradies	mz			6.5	7.5	9.5	4.5	29.4	30.4	11.5	29.4	4.5			
	Esprit	mz			7.5	8.5	10.5	5.5	5.5	5.5	12.5	3.5	6.5			
	Teuto	mz			8.5	10.5	11.5	7.5	5.5	6.5	14.5	2.5	7.5			
	Finola	mz			3.5	8.5	9.5	2.5	29.4	30.4	9.5	29.4	3.5			
	Viola	mz			2.5	8.5	9.5	3.5	28.4	30.4	11.5	29.4	3.5			
	California (B)	zz		12.5	13.5	8.5	9.5	11.5	7.5	4.5	4.5	15.5	7.5	8.5	10.5	11.5
	Bordeaux	zz			6.5	9.5	10.5	6.5	3.5	1.5	12.5	4.5	6.5			
Anzahl Orte			8	7									8	15	23	
Mittel (B)			11.5	12.5	6.5	10.5	10.5	5.5	4.5	3.5	12.5	4.5	7.5	9.5	10.5	
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte

Datum der Gelbreife

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Quadriga (B)	mz	17.6	23.6	18.6	29.6	26.6	28.6	23.6		23.6	20.6	23.6	23.6	21.6	
	SU Ellen (B)	mz	14.6	21.6	14.6	27.6	26.6	25.6	21.6		20.6	21.6	22.6	21.6	18.6	
	KWS Kosmos (B)	mz	16.6	22.6	20.6	30.6	26.6	26.6	23.6		26.6	24.6	25.6	23.6	21.6	
	KWS Higgins (B)	mz	15.6	21.6	16.6	29.6	28.6	26.6	23.6		24.6	23.6	24.6	22.6	20.6	
	SU Jule (B)	mz	16.6	22.6	18.6	28.6	29.6	25.6	22.6		26.6	22.6	24.6	23.6	21.6	
	KWS Orbit (B)	mz	15.6	22.6	16.6	29.6	29.6	28.6	23.6		25.6	22.6	24.6	23.6	20.6	
	SY Galileo* (B)	mz	16.6	22.6	18.6	30.6	26.6	29.6	23.6		24.6	23.6	24.6	23.6	21.6	
	SY Baracooda*	mz		23.6	18.6	29.6	28.6	28.6	22.6		27.6	23.6	25.6	23.6		
	Journey	mz		22.6	16.6	28.6	29.6	26.6	23.6		25.6	22.6	24.6	23.6		
	KWS Flemming	mz		22.6	18.6	28.6	29.6	25.6	23.6		23.6	21.6	23.6	23.6		
	Melia	mz		22.6	14.6	29.6	26.6	25.6	23.6		23.6	20.6	22.6	22.6		
	SU Laurielle	mz		20.6	13.6	27.6	26.6	28.6	21.6		23.6	20.6	22.6	21.6		
	KWS Wallace	mz			16.6	30.6	26.6	25.6	23.6		25.6	21.6	23.6			
	Diadora	mz			18.6	30.6	29.6	28.6	21.6		26.6	21.6	24.6			
	Paradies	mz			18.6	28.6	29.6	26.6	21.6		24.6	20.6	23.6			
	Esprit	mz			17.6	30.6	26.6	30.6	23.6		28.6	23.6	25.6			
	Teuto	mz			18.6	29.6	26.6	28.6	21.6		28.6	21.6	24.6			
	Finola	mz			16.6	30.6	26.6	26.6	22.6		23.6	21.6	23.6			
	Viola	mz			18.6	30.6	26.6	25.6	21.6		24.6	21.6	23.6			
	California (B)	zz		16.6	23.6	18.6	29.6	28.6	26.6	22.6		27.6	23.6	24.6	23.6	21.6
	Bordeaux	zz			18.6	29.6	29.6	26.6	21.6		27.6	22.6	24.6			
	Anzahl Orte			7	8									7	15	22
Mittel (B)			15.6	22.6	17.6	28.6	27.6	26.6	22.6		24.6	22.6	24.6	23.6	20.6	
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte

Datum der Gelbreife

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Quadriga (B)	mz	19.6	24.6	17.6	30.6	30.6	29.6	23.6		27.6	25.6	25.6	25.6	23.6	
	SU Ellen (B)	mz	16.6	23.6	18.6	28.6	29.6	25.6	21.6		23.6	21.6	23.6	23.6	21.6	
	KWS Kosmos (B)	mz	18.6	24.6	20.6	1.7	1.7	26.6	23.6		28.6	25.6	26.6	25.6	23.6	
	KWS Higgins (B)	mz	18.6	23.6	18.6	30.6	30.6	28.6	21.6		26.6	23.6	25.6	24.6	22.6	
	SU Jule (B)	mz	18.6	24.6	17.6	28.6	1.7	28.6	23.6		25.6	23.6	25.6	24.6	22.6	
	KWS Orbit (B)	mz	17.6	24.6	20.6	30.6	30.6	30.6	23.6		26.6	22.6	25.6	24.6	22.6	
	SY Galileo* (B)	mz	19.6	24.6	18.6	1.7	29.6	1.7	23.6		28.6	24.6	26.6	25.6	23.6	
	SY Baracooda*	mz		24.6	21.6	30.6	2.7	30.6	22.6		28.6	25.6	26.6	25.6		
	Journey	mz		24.6	18.6	29.6	2.7	28.6	22.6		26.6	22.6	25.6	24.6		
	KWS Flemming	mz		24.6	16.6	29.6	29.6	28.6	23.6		27.6	22.6	24.6	24.6		
	Melia	mz		23.6	18.6	30.6	30.6	28.6	23.6		24.6	22.6	25.6	24.6		
	SU Laurielle	mz		23.6	14.6	28.6	29.6	30.6	21.6		24.6	21.6	23.6	23.6		
	KWS Wallace	mz			18.6	30.6	30.6	25.6	21.6		25.6	21.6	24.6			
	Diadora	mz			19.6	1.7	30.6	30.6	23.6		27.6	23.6	26.6			
	Paradies	mz			14.6	28.6	29.6	28.6	21.6		25.6	21.6	23.6			
	Esprit	mz			19.6	30.6	1.7	30.6	23.6		26.6	23.6	26.6			
	Teuto	mz			18.6	30.6	30.6	26.6	23.6		25.6	21.6	24.6			
	Finola	mz			18.6	30.6	30.6	27.6	21.6		24.6	22.6	24.6			
	Viola	mz			18.6	30.6	28.6	27.6	22.6		24.6	23.6	24.6			
	California (B)	zz		19.6	24.6	18.6	29.6	29.6	29.6	21.6		29.6	24.6	25.6	25.6	23.6
	Bordeaux	zz			18.6	29.6	26.6	28.6	20.6		28.6	23.6	24.6			
	Anzahl Orte			8	8									7	15	23
	Mittel (B)			18.6	24.6	18.6	29.6	29.6	28.6	22.6		26.6	23.6	25.6	24.6	22.6
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Ausfall

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Quadriga (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	1,1	1,0		
	SU Ellen (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Kosmos (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Higgins (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Jule (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Orbit (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	SY Galileo* (B)	mz		1,0	1,0	1,0	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	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	Journey	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Flemming	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	Melia	mz		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Laurielle	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Wallace	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Diadora	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Paradies	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Esprit	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Teuto	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Finola	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Viola	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	California (B)	zz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
	Bordeaux	zz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Anzahl Orte			7	8									7	15	22
Mittel (B)				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,1	1,0	1,0		
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Ausfall

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Quadriga (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Ellen (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Kosmos (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Higgins (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Jule (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Orbit (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	SY Galileo* (B)	mz		1,0	1,0	1,0	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	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	Journey	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Flemming	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	Melia	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Laurielle	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Wallace	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Diadora	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Paradies	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Esprit	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Teuto	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Finola	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Viola	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	California (B)	zz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
	Bordeaux	zz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Anzahl Orte			7	8									7	15	22
Mittel (B)				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Zwiewuchs

Intensität	Sorte	Typ	2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
			Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Quadriga (B)	mz	1,3	1,4	1,0	1,0	5,5	2,0	1,0		2,0	1,0	1,9	1,6	1,5	
	SU Ellen (B)	mz	1,1	1,3	1,0	1,5	7,5	2,5	1,0		2,0	1,0	2,4	1,8	1,5	
	KWS Kosmos (B)	mz	1,3	1,3	1,0	1,0	3,0	1,5	1,0		2,0	1,5	1,6	1,4	1,3	
	KWS Higgins (B)	mz	1,1	1,3	1,0	1,5	5,5	2,5	1,0		2,0	1,5	2,1	1,7	1,5	
	SU Jule (B)	mz	1,1	1,5	1,0	1,5	6,0	3,0	1,0		2,0	1,0	2,2	1,8	1,6	
	KWS Orbit (B)	mz	1,2	1,3	1,0	1,5	7,0	2,5	1,0		2,0	1,0	2,3	1,8	1,6	
	SY Galileo* (B)	mz	1,1	1,4	1,0	1,5	4,5	3,0	1,0		2,0	1,5	2,1	1,7	1,5	
	SY Baracooda*	mz		1,3	1,0	2,0	5,5	1,5	1,0		2,0	1,5	2,1	1,6		
	Journey	mz		1,3	1,0	1,0	7,0	2,5	1,0		2,5	1,0	2,3	1,7		
	KWS Flemming	mz		1,2	1,0	1,5	6,0	2,5	1,0		2,0	1,0	2,1	1,6		
	Melia	mz		1,4	1,0	1,5	4,0	1,5	1,0		2,0	1,5	1,8	1,6		
	SU Laurielle	mz		1,4	1,0	2,0	8,0	2,5	1,0		2,0	1,0	2,5	1,9		
	KWS Wallace	mz			1,0	1,5	5,0	2,5	1,0		2,5	1,0	2,1			
	Diadora	mz			1,0	1,0	6,5	1,5	1,0		2,0	1,0	2,0			
	Paradies	mz			1,0	2,0	8,0	3,0	1,0		2,0	1,0	2,6			
	Esprit	mz			1,0	1,0	7,5	2,0	1,0		2,0	1,0	2,2			
	Teuto	mz			1,0	2,0	8,0	2,5	1,0		2,0	2,0	2,6			
	Finola	mz			1,0	1,0	6,5	2,0	1,0		2,0	1,0	2,1			
	Viola	mz			1,0	1,0	7,0	2,0	1,0		2,0	1,0	2,1			
	California (B)	zz	1,2	1,4	1,0	1,0	5,5	2,0	1,0		2,5	2,5	2,2	1,8	1,6	
	Bordeaux	zz			1,0	1,0	7,0	2,0	1,0		2,0	2,0	2,3			
	Anzahl Orte			8	8								7	15	23	
Mittel (B)			1,2	1,3	1,0	1,3	5,6	2,4	1,0			2,1	1,4	2,1	1,7	1,5
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Zwiewuchs

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Quadriga (B)	mz	1,3	1,4	1,0	1,0	8,0	3,0	1,0	2,0	2,0	1,5	2,4	1,9	1,7	
	SU Ellen (B)	mz	1,2	1,5	1,0	2,0	8,0	3,0	1,0	3,0	2,0	1,5	2,7	2,1	1,8	
	KWS Kosmos (B)	mz	1,2	1,4	1,0	1,0	3,0	2,0	1,0	2,0	2,0	1,5	1,7	1,5	1,4	
	KWS Higgins (B)	mz	1,3	1,4	1,0	1,0	6,0	2,5	1,0	2,0	2,0	1,5	2,1	1,8	1,6	
	SU Jule (B)	mz	1,2	1,5	1,0	2,0	8,0	4,0	1,0	3,0	2,0	1,5	2,8	2,2	1,8	
	KWS Orbit (B)	mz	1,3	1,5	1,0	1,5	7,5	3,0	1,0	4,0	2,0	1,5	2,7	2,1	1,8	
	SY Galileo* (B)	mz	1,2	1,4	1,0	1,5	7,0	2,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,2	1,8	1,6	
	SY Baracooda*	mz		1,4	1,0	1,0	7,0	2,5	1,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,9		
	Journey	mz		1,4	1,0	1,0	8,0	3,0	1,0	3,0	2,0	1,0	2,5	1,9		
	KWS Flemming	mz		1,4	1,0	1,5	5,5	2,5	1,0	2,0	2,0	1,0	2,1	1,8		
	Melia	mz		1,3	1,0	1,0	5,5	2,5	1,0	4,0	2,0	1,0	2,3	1,8		
	SU Laurielle	mz			1,5	1,0	2,0	8,0	2,5	1,0	5,0	2,0	1,0	2,8	2,2	
	KWS Wallace	mz				1,0	1,0	6,5	3,5	1,0	4,0	2,0	1,0	2,5		
	Diadora	mz				1,0	1,0	6,5	3,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,2		
	Paradies	mz				1,0	2,0	7,5	3,5	1,0	4,0	2,0	1,0	2,8		
	Esprit	mz				1,0	1,0	7,5	2,5	1,0	3,0	2,0	1,5	2,4		
	Teuto	mz				1,0	1,5	8,0	3,0	1,0	3,0	2,0	1,0	2,6		
	Finola	mz				1,0	1,0	7,5	3,5	1,0	5,0	2,0	1,5	2,8		
	Viola	mz				1,0	1,0	7,5	3,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,3		
	California (B)	zz		1,5	1,5	1,0	1,0	5,5	2,0	1,0	2,0	2,0	3,0	2,2	1,8	1,7
	Bordeaux	zz				1,0	1,5	7,5	3,5	1,0	2,0	2,0	3,0	2,7		
	Anzahl Orte			8	8									8	16	24
Mittel (B)			1,3	1,4	1,0	1,4	6,6	2,7	1,0	2,5	2,0	1,6	2,4	1,9	1,7	
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
ALT Auswuchs

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Quadriga (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Ellen (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Kosmos (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Higgins (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Jule (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Orbit (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	SY Galileo* (B)	mz		1,0	1,0	1,0	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	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	Journey	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Flemming	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	Melia	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Laurielle	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Wallace	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Diadora	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Paradies	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Esprit	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Teuto	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Finola	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Viola	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	California (B)	zz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
	Bordeaux	zz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Anzahl Orte			5	7									7	14	19
Mittel (B)				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
ALT Auswuchs

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Quadriga (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Ellen (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Kosmos (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Higgins (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Jule (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Orbit (B)	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	SY Galileo* (B)	mz		1,0	1,0	1,0	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	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	Journey	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Flemming	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	Melia	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Laurielle	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Wallace	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Diadora	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Paradies	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Esprit	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Teuto	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Finola	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Viola	mz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	California (B)	zz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
	Bordeaux	zz				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Anzahl Orte			5	7									7	14	19
Mittel (B)				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quadriga (B)	mz	47,8	46,1						55,1	54,3		54,7	47,8	47,8
	SU Ellen (B)	mz	47,2	43,5						47,5	50,9		49,2	44,7	45,8
	KWS Kosmos (B)	mz	45,6	42,8						47,5	48,9		48,2	43,9	44,7
	KWS Higgins (B)	mz	46,7	44,9						52,9	51,9		52,4	46,4	46,5
	SU Jule (B)	mz	53,2	48,3						58,0	57,9		58,0	50,2	51,6
	KWS Orbit (B)	mz	50,2	44,5						53,7	52,4		53,1	46,2	48,0
	SY Galileo* (B)	mz	47,7	45,9						51,7	50,0		50,9	46,9	47,2
	SY Baracooda*	mz		45,4						50,7	50,4		50,6	46,4	
	Journey	mz		44,9						52,6	51,5		52,1	46,3	
	KWS Flemming	mz		43,1						49,3	49,6		49,5	44,4	
	Melia	mz		47,5						55,2	55,2		55,2	49,1	
	SU Laurielle	mz		44,2						50,3	50,1		50,2	45,4	
	KWS Wallace	mz								52,8	53,2		53,0		
	Diadora	mz								57,7	57,7		57,7		
	Paradies	mz								52,5	49,5		51,0		
	Esprit	mz								52,7	50,2		51,5		
	Teuto	mz								50,8	51,7		51,3		
	Finola	mz								50,5	50,5		50,5		
	Viola	mz								49,6	48,4		49,0		
	California (B)	zz	49,9	49,1						52,0	52,8		52,4	49,7	49,8
	Bordeaux	zz								56,8	56,4		56,6		
Anzahl Orte			8	8									2	10	18
Mittel (B)			48,5	45,6						52,3	52,4		52,3	47,0	47,7
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Quadriga (B)	mz	50,3	47,2	50,9				53,4	53,7	57,1	49,3	52,9	49,4	49,7	
	SU Ellen (B)	mz	49,7	46,6	39,9				45,2	50,3	51,6	41,5	45,7	46,3	47,6	
	KWS Kosmos (B)	mz	48,6	45,4	45,1				48,1	48,6	50,0	48,5	48,0	46,4	47,2	
	KWS Higgins (B)	mz	49,9	48,7	46,7				51,2	53,5	55,7	45,7	50,6	49,4	49,6	
	SU Jule (B)	mz	56,7	52,8	55,9				55,3	58,8	59,3	48,7	55,6	53,9	55,0	
	KWS Orbit (B)	mz	53,0	48,9	46,2				52,0	52,9	54,7	45,4	50,2	49,4	50,8	
	SY Galileo* (B)	mz	51,5	47,0	41,6				47,6	50,0	51,8	45,9	47,4	47,1	48,8	
	SY Baracooda*	mz		47,6	46,9				50,1	51,5	52,8	48,2	49,9	48,5		
	Journey	mz		47,2	47,8				50,6	52,9	53,2	45,2	49,9	48,3		
	KWS Flemming	mz		43,9	43,9				48,3	48,4	49,7	42,2	46,5	44,9		
	Melia	mz		48,7	50,1				53,2	57,7	58,4	47,2	53,3	50,5		
	SU Laurielle	mz		46,4	41,5				45,1	51,0	50,8	39,9	45,7	46,1		
	KWS Wallace	mz			47,9				47,6	52,5	54,3	45,4	49,5			
	Diadora	mz			53,1				53,2	57,2	59,2	45,8	53,7			
	Paradies	mz			44,2				48,3	50,7	50,5	38,6	46,5			
	Esprit	mz			48,9				50,0	51,3	52,0	43,0	49,0			
	Teuto	mz			48,2				48,0	51,3	52,6	45,1	49,0			
	Finola	mz			48,2				49,5	50,7	50,3	42,6	48,3			
	Viola	mz			41,7				47,8	48,9	48,0	39,2	45,1			
	California (B)	zz		51,6	48,3	48,8				49,8	52,3	54,7	50,8	51,3	49,4	50,2
	Bordeaux	zz			58,3					53,0	56,2	58,8	51,5	55,5		
	Anzahl Orte			8	8									5	13	21
Mittel (B)			51,4	48,1	46,9				50,3	52,5	54,4	47,0	50,2	48,9	49,9	
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Hektolitergewicht kg

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Quadriga (B)	mz	70,2	66,1						70,7	71,3		71,0	67,0	68,4	
	SU Ellen (B)	mz	66,5	63,0						67,3	68,3		67,8	63,9	65,1	
	KWS Kosmos (B)	mz	67,5	65,9						69,0	69,6		69,3	66,6	67,0	
	KWS Higgins (B)	mz	68,2	65,0						70,2	70,9		70,6	66,1	67,0	
	SU Jule (B)	mz	70,9	67,4						70,7	71,7		71,2	68,1	69,4	
	KWS Orbit (B)	mz	69,3	65,1						70,0	71,5		70,8	66,2	67,6	
	SY Galileo* (B)	mz	68,4	65,8						70,7	70,2		70,5	66,7	67,4	
	SY Baracooda*	mz		68,4						71,7	73,0		72,4	69,2		
	Journey	mz		64,3						69,0	69,6		69,3	65,3		
	KWS Flemming	mz		66,0						71,5	71,7		71,6	67,1		
	Melia	mz		65,7						69,8	70,4		70,1	66,5		
	SU Laurielle	mz		63,6						67,5	69,0		68,3	64,5		
	KWS Wallace	mz								70,7	71,7		71,2			
	Diadora	mz								69,4	70,4		69,9			
	Paradies	mz								70,7	70,0		70,4			
	Esprit	mz								70,2	69,6		69,9			
	Teuto	mz								70,0	70,0		70,0			
	Finola	mz								70,0	70,7		70,4			
	Viola	mz								70,7	69,6		70,2			
	California (B)	zz		68,2	66,4						71,7	69,2		70,5	67,2	67,6
	Bordeaux	zz									72,6	74,0		73,3		
	Anzahl Orte			8	8									2	10	18
Mittel (B)			68,6	65,6						70,0	70,3		70,2	66,5	67,4	
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Hektolitergewicht kg

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Quadriga (B)	mz	70,9	67,5	66,9				70,7	70,2	70,9	68,3	69,4	68,2	69,3	
	SU Ellen (B)	mz	67,5	65,2	60,8				69,4	67,5	67,1	63,3	65,6	65,3	66,2	
	KWS Kosmos (B)	mz	68,5	66,6	65,0				71,3	69,6	68,6	67,9	68,5	67,3	67,8	
	KWS Higgins (B)	mz	70,0	67,3	63,9				71,9	70,0	69,8	65,8	68,3	67,7	68,6	
	SU Jule (B)	mz	71,5	68,9	67,1				71,5	70,7	69,0	69,8	69,6	69,2	70,1	
	KWS Orbit (B)	mz	70,0	66,7	63,7				71,5	70,2	70,4	65,4	68,2	67,3	68,3	
	SY Galileo* (B)	mz	69,3	65,9	61,0				70,4	69,6	69,2	65,4	67,1	66,4	67,5	
	SY Baracooda*	mz		68,4	66,9				73,0	72,1	71,9	68,6	70,5	69,2		
	Journey	mz		66,2	64,1				70,7	69,0	69,4	65,0	67,6	66,7		
	KWS Flemming	mz		67,3	65,2				72,3	70,9	70,4	67,1	69,2	68,0		
	Melia	mz		66,1	63,5				70,2	68,8	69,2	66,0	67,5	66,7		
	SU Laurielle	mz		64,5	59,5				69,0	67,9	67,9	62,9	65,4	64,9		
	KWS Wallace	mz			65,6				71,3	70,2	71,3	66,9	69,1			
	Diadora	mz			63,3				70,9	68,8	67,5	64,6	67,0			
	Paradies	mz			62,0				71,3	69,4	69,0	61,6	66,7			
	Esprit	mz			65,6				71,1	68,8	68,6	65,0	67,8			
	Teuto	mz			65,0				70,4	69,6	69,2	65,4	67,9			
	Finola	mz			65,8				70,0	69,0	68,3	64,8	67,6			
	Viola	mz			62,5				71,5	69,6	69,6	64,4	67,5			
	California (B)	zz		69,1	67,1	66,2				72,3	71,3	69,2	67,9	69,4	68,0	68,4
	Bordeaux	zz			69,0					74,4	72,6	72,8	70,4	71,8		
	Anzahl Orte			8	8									5	13	21
Mittel (B)			69,6	66,9	64,3				71,1	69,9	69,3	66,7	68,3	67,4	68,2	
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Quadriga (B)	mz	11,4	11,4										11,4	11,4	
	SU Ellen (B)	mz	11,2	11,8										11,8	11,5	
	KWS Kosmos (B)	mz	11,1	12,1										12,1	11,6	
	KWS Higgins (B)	mz	11,3	11,7										11,7	11,5	
	SU Jule (B)	mz	11,3	11,8										11,8	11,6	
	KWS Orbit (B)	mz	11,1	11,5										11,5	11,3	
	SY Galileo* (B)	mz	11,3	12,2										12,2	11,8	
	SY Baracooda*	mz		12,0										12,0		
	Journey	mz		12,0										12,0		
	KWS Flemming	mz		12,0										12,0		
	Melia	mz		11,8										11,8		
	SU Laurielle	mz		11,8										11,8		
	KWS Wallace	mz														
	Diadora	mz														
	Paradies	mz														
	Esprit	mz														
	Teuto	mz														
	Finola	mz														
	Viola	mz														
	California (B)	zz	11,7	12,3											12,3	12,0
	Bordeaux	zz														
Anzahl Orte			3	3									0	3	6	
Mittel (B)			11,3	11,9										11,9	11,6	
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Quadriga (B)	mz	12,1	11,3	10,8				9,6	11,1	11,3	12,1	11,0	11,2	11,5	
	SU Ellen (B)	mz	11,9	11,6	10,6				9,8	11,8	12,1	11,3	11,1	11,4	11,6	
	KWS Kosmos (B)	mz	12,3	11,6	10,9				10,4	10,5	10,9	11,5	10,8	11,3	11,7	
	KWS Higgins (B)	mz	11,8	11,3	10,5				9,2	10,5	11,1	11,4	10,5	11,0	11,3	
	SU Jule (B)	mz	11,6	11,0	10,6				9,7	11,2	12,0	11,1	10,9	10,9	11,2	
	KWS Orbit (B)	mz	12,0	11,1	10,4				9,6	10,9	11,3	11,5	10,7	10,9	11,3	
	SY Galileo* (B)	mz	12,1	11,6	11,5				10,5	10,8	11,1	12,0	11,2	11,5	11,7	
	SY Baracooda*	mz		11,2	11,1				9,9	10,8	11,3	11,8	11,0	11,1		
	Journey	mz		11,3	10,7				9,1	10,8	10,4	11,1	10,4	10,9		
	KWS Flemming	mz		11,7	10,3				9,1	11,0	10,8	12,4	10,7	11,3		
	Melia	mz		11,2	10,8				9,6	11,3	11,0	11,5	10,8	11,0		
	SU Laurielle	mz		11,8	10,5				9,9	11,8	11,6	12,0	11,2	11,5		
	KWS Wallace	mz			10,5				9,5	11,0	11,2	11,6	10,8			
	Diadora	mz			10,9				10,1	11,4	11,8	11,8	11,2			
	Paradies	mz			10,6				9,1	11,8	11,7	12,0	11,0			
	Esprit	mz			10,4				9,1	10,4	10,2	11,2	10,3			
	Teuto	mz			10,6				10,0	11,1	11,4	11,4	10,9			
	Finola	mz			10,6				9,5	11,7	11,3	11,7	11,0			
	Viola	mz			10,2				8,3	11,3	10,7	10,9	10,3			
	California (B)	zz		12,4	12,0	11,5				9,5	11,5	11,9	12,1	11,3	11,7	12,0
	Bordeaux	zz			10,8					9,3	10,9	11,2	11,1	10,7		
	Anzahl Orte			8	8									5	13	21
Mittel (B)			12,0	11,4	10,9				9,8	11,0	11,5	11,6	11,0	11,3	11,5	
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte

Sortierung > 2.2 mm (%)

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quadriga (B)	mz	97,3	96,4						99,6	99,1		99,4	97,0	97,1
	SU Ellen (B)	mz	98,3	96,9						98,9	99,4		99,2	97,4	97,8
	KWS Kosmos (B)	mz	98,1	96,0						98,6	99,4		99,0	96,6	97,2
	KWS Higgins (B)	mz	97,3	95,9						99,5	99,5		99,5	96,7	96,9
	SU Jule (B)	mz	98,7	97,5						99,6	99,4		99,5	97,9	98,3
	KWS Orbit (B)	mz	97,7	94,5						99,1	99,5		99,3	95,4	96,4
	SY Galileo* (B)	mz	97,0	96,6						99,6	99,2		99,4	97,1	97,1
	SY Baracooda*	mz		95,9						99,5	99,3		99,4	96,6	
	Journey	mz		96,0						99,3	99,3		99,3	96,7	
	KWS Flemming	mz		93,6						99,0	98,9		99,0	94,7	
	Melia	mz		97,4						99,1	99,4		99,3	97,7	
	SU Laurielle	mz		98,3						99,7	99,6		99,7	98,5	
	KWS Wallace	mz								99,0	99,0		99,0		
	Diadora	mz								99,5	99,5		99,5		
	Paradies	mz								99,2	98,3		98,8		
	Esprit	mz								99,2	99,1		99,2		
	Teuto	mz								99,5	99,5		99,5		
	Finola	mz								99,4	99,1		99,3		
	Viola	mz								99,4	99,0		99,2		
	California (B)	zz	97,2	96,0						98,8	98,7		98,8	96,6	96,8
	Bordeaux	zz								99,0	99,4		99,2		
Anzahl Orte			8	8									2	10	18
Mittel (B)			97,7	96,2						99,2	99,3		99,2	96,8	97,2
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte

Sortierung > 2.2 mm (%)

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quadriga (B)	mz	98,2	97,4	98,7				99,6	99,2	99,3	98,1	99,0	98,0	98,1
	SU Ellen (B)	mz	99,1	98,0	97,5				99,5	99,6	99,9	97,4	98,8	98,3	98,6
	KWS Kosmos (B)	mz	99,0	97,5	98,4				99,6	98,9	99,2	99,1	99,0	98,1	98,4
	KWS Higgins (B)	mz	98,9	98,2	98,2				99,6	99,6	99,6	97,2	98,8	98,4	98,6
	SU Jule (B)	mz	99,1	98,7	98,9				99,6	99,6	99,5	99,1	99,3	98,9	99,0
	KWS Orbit (B)	mz	98,6	97,1	96,1				99,6	99,3	99,4	97,4	98,4	97,6	98,0
	SY Galileo* (B)	mz	98,9	96,7	92,9				99,3	99,4	99,5	98,0	97,8	97,2	97,8
	SY Baracooda*	mz		97,1	97,2				99,8	99,7	99,0	98,6	98,9	97,8	
	Journey	mz		97,2	97,7				99,4	99,5	99,6	98,3	98,9	97,8	
	KWS Flemming	mz		94,4	95,8				99,5	98,8	98,6	94,2	97,4	95,5	
	Melia	mz		97,7	97,6				99,5	99,4	99,6	97,8	98,8	98,1	
	SU Laurielle	mz		98,4	98,5				99,3	99,7	99,7	98,9	99,2	98,7	
	KWS Wallace	mz			97,6				99,2	99,1	99,4	96,9	98,4		
	Diadora	mz			98,0				99,6	99,5	99,6	97,9	98,9		
	Paradies	mz			95,2				99,2	99,4	98,5	86,2	95,7		
	Esprit	mz			98,7				99,5	99,5	99,2	98,1	99,0		
	Teuto	mz			98,2				99,4	99,7	99,6	96,6	98,7		
	Finola	mz			98,8				99,4	99,5	99,0	97,9	98,9		
	Viola	mz			96,0				99,3	98,5	98,8	91,3	96,8		
	California (B)	zz	97,9	96,0	98,0				99,5	99,3	99,0	99,2	99,0	97,2	97,5
	Bordeaux	zz			98,5				99,4	99,7	99,6	99,1	99,3		
Anzahl Orte			8	8									5	13	21
Mittel (B)			98,7	97,5	97,3				99,5	99,4	99,4	98,2	98,8	98,0	98,2
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte

Sortierung < 2.2 mm (%)

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quadriga (B)	mz	2,7	3,7						0,4	0,9		0,7	3,1	2,9
	SU Ellen (B)	mz	1,7	3,1						1,1	0,6		0,9	2,6	2,2
	KWS Kosmos (B)	mz	1,9	4,0						1,4	0,6		1,0	3,4	2,8
	KWS Higgins (B)	mz	2,8	4,1						0,5	0,5		0,5	3,4	3,1
	SU Jule (B)	mz	1,3	2,5						0,4	0,6		0,5	2,1	1,8
	KWS Orbit (B)	mz	2,3	5,5						0,9	0,5		0,7	4,6	3,6
	SY Galileo* (B)	mz	3,0	3,4						0,4	0,8		0,6	2,9	2,9
	SY Baracooda*	mz		4,1						0,5	0,7		0,6	3,4	
	Journey	mz		4,0						0,7	0,7		0,7	3,3	
	KWS Flemming	mz		6,4						1,0	1,1		1,1	5,3	
	Melia	mz		2,7						0,9	0,6		0,8	2,3	
	SU Laurielle	mz		1,7						0,3	0,4		0,4	1,5	
	KWS Wallace	mz								1,0	1,0		1,0		
	Diadora	mz								0,5	0,5		0,5		
	Paradies	mz								0,8	1,7		1,3		
	Esprit	mz								0,8	0,9		0,9		
	Teuto	mz								0,5	0,5		0,5		
	Finola	mz								0,6	0,9		0,8		
	Viola	mz								0,6	1,0		0,8		
	California (B)	zz	2,8	4,0						1,2	1,3		1,3	3,4	3,2
	Bordeaux	zz								1,0	0,6		0,8		
Anzahl Orte			8	8								2	10	18	
Mittel (B)			2,3	3,8						0,8	0,7		0,8	3,2	2,8
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte

Sortierung < 2.2 mm (%)

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quadriga (B)	mz	1,8	2,6	1,3				0,4	0,8	0,7	1,9	1,0	2,0	1,9
	SU Ellen (B)	mz	0,9	2,0	2,5				0,5	0,4	0,1	2,6	1,2	1,7	1,4
	KWS Kosmos (B)	mz	1,1	2,5	1,6				0,4	1,1	0,8	0,9	1,0	1,9	1,6
	KWS Higgins (B)	mz	1,1	1,8	1,8				0,4	0,4	0,4	2,8	1,2	1,6	1,4
	SU Jule (B)	mz	0,9	1,3	1,1				0,4	0,4	0,5	0,9	0,7	1,1	1,0
	KWS Orbit (B)	mz	1,4	3,0	3,9				0,4	0,7	0,6	2,6	1,6	2,4	2,0
	SY Galileo* (B)	mz	1,2	3,3	7,1				0,7	0,6	0,5	2,0	2,2	2,8	2,2
	SY Baracooda*	mz		2,9	2,8				0,2	0,3	1,0	1,4	1,1	2,2	
	Journey	mz		2,7	2,3				0,6	0,5	0,4	1,7	1,1	2,1	
	KWS Flemming	mz		5,6	4,2				0,5	1,2	1,4	5,8	2,6	4,5	
	Melia	mz		2,4	2,4				0,5	0,4	0,4	2,2	1,2	1,9	
	SU Laurielle	mz		1,5	1,5				0,7	0,3	0,3	1,1	0,8	1,2	
	KWS Wallace	mz			2,4				0,8	0,9	0,6	3,1	1,6		
	Diadora	mz			2,0				0,4	0,5	0,4	2,1	1,1		
	Paradies	mz			4,8				0,8	0,6	1,5	13,8	4,3		
	Esprit	mz			1,3				0,5	0,5	0,8	1,9	1,0		
	Teuto	mz			1,8				0,6	0,3	0,4	3,4	1,3		
	Finola	mz			1,2				0,6	0,5	1,0	2,1	1,1		
	Viola	mz			4,0				0,7	1,5	1,2	8,7	3,2		
	California (B)	zz	2,1	4,7	2,0				0,5	0,7	1,0	0,8	1,0	3,3	2,8
	Bordeaux	zz			1,5				0,6	0,3	0,4	0,9	0,7		
Anzahl Orte			8	8								5	13	21	
Mittel (B)			1,3	2,6	2,7				0,5	0,6	0,6	1,8	1,2	2,1	1,8
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Einzelährenertrag g

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quadriga (B)	mz	1,4	1,6	2,1				1,9	1,8	2,0	1,4	1,8	1,7	1,6
	SU Ellen (B)	mz	1,5	1,5	1,9				2,0	1,4	2,8	1,6	1,9	1,7	1,6
	KWS Kosmos (B)	mz	1,4	1,4	2,3				2,1	1,7	2,1	1,7	2,0	1,6	1,5
	KWS Higgins (B)	mz	1,4	1,4	1,7				2,3	1,7	1,8	1,7	1,8	1,6	1,5
	SU Jule (B)	mz	1,4	1,5	2,1				1,8	1,8	2,5	1,7	2,0	1,7	1,6
	KWS Orbit (B)	mz	1,6	1,5	1,8				2,3	2,0	2,1	1,6	1,9	1,6	1,6
	SY Galileo* (B)	mz	1,4	1,6	2,3				1,7	1,9	1,8	1,6	1,9	1,7	1,6
	SY Baracooda*	mz		1,7	2,1				1,6	1,7	1,9	1,7	1,8	1,7	
	Journey	mz		1,5	2,4				1,8	1,8	2,6	1,7	2,1	1,7	
	KWS Flemming	mz		1,6	2,1				2,1	1,7	2,5	1,2	1,9	1,7	
	Melia	mz		1,6	2,0				1,5	2,3	2,0	1,2	1,8	1,7	
	SU Laurielle	mz		1,5	2,4				1,6	1,6	2,0	1,8	1,9	1,6	
	KWS Wallace	mz			1,6				1,8	2,1	2,1	1,4	1,8		
	Diadora	mz			1,8				1,8	1,8	2,2	1,2	1,7		
	Paradies	mz			1,8				1,8	1,8	3,0	1,5	1,9		
	Esprit	mz			1,9				1,8	1,9	2,4	1,3	1,8		
	Teuto	mz			1,8				2,5	2,2	3,3	1,4	2,2		
	Finola	mz			1,8				2,4	2,3	2,8	1,3	2,1		
	Viola	mz			1,7				1,7	1,4	2,0	1,2	1,6		
	California (B)	zz	1,0	1,0	1,4				1,1	1,1	1,2	0,9	1,1	1,1	1,0
	Bordeaux	zz			1,1				1,1	0,9	1,1	1,0	1,0		
	Anzahl Orte			8	8									5	13
Mittel (B)			1,4	1,4	1,9				1,9	1,7	2,0	1,5	1,8	1,6	1,5
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Einzelährenertrag g

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quadriga (B)	mz	1,5	1,7	2,1				1,9	2,4	3,1	1,5	2,2	1,9	1,7
	SU Ellen (B)	mz	1,8	1,7	1,7				1,7	2,1	2,2	1,4	1,8	1,7	1,7
	KWS Kosmos (B)	mz	1,5	1,5	1,8				1,8	1,8	1,8	1,5	1,7	1,6	1,6
	KWS Higgins (B)	mz	1,7	1,7	2,2				1,9	2,4	2,7	1,6	2,1	1,8	1,8
	SU Jule (B)	mz	1,6	1,7	2,1				1,7	2,1	1,9	1,6	1,9	1,7	1,7
	KWS Orbit (B)	mz	1,7	1,7	2,2				2,3	2,4	2,4	1,6	2,1	1,9	1,8
	SY Galileo* (B)	mz	1,6	1,6	1,7				2,5	2,3	2,3	1,6	2,1	1,8	1,7
	SY Baracooda*	mz		1,7	1,9				1,7	2,1	3,1	1,9	2,1	1,8	
	Journey	mz		1,6	2,4				1,9	2,1	2,1	1,6	2,0	1,8	
	KWS Flemming	mz		1,6	2,1				1,9	2,2	2,3	1,4	2,0	1,8	
	Melia	mz		1,7	2,1				1,9	2,0	2,4	1,6	2,0	1,8	
	SU Laurielle	mz		1,8	2,4				2,0	1,7	2,5	1,6	2,0	1,9	
	KWS Wallace	mz			2,3				1,9	1,7	2,9	1,3	2,0		
	Diadora	mz			1,8				1,2	1,8	2,6	1,3	1,7		
	Paradies	mz			1,8				2,0	1,7	2,5	1,5	1,9		
	Esprit	mz			2,1				2,5	1,9	2,4	1,6	2,1		
	Teuto	mz			2,1				1,9	2,5	2,7	1,6	2,2		
	Finola	mz			1,7				2,1	1,8	2,4	1,5	1,9		
	Viola	mz			2,0				1,4	1,7	1,8	1,6	1,7		
	California (B)	zz	1,1	1,0	1,0				1,2	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0
	Bordeaux	zz			1,1				0,9	1,1	1,2	0,9	1,0		
Anzahl Orte			8	8									5	13	21
Mittel (B)			1,5	1,6	1,8				1,9	2,0	2,2	1,4	1,9	1,7	1,6
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Kornzahl /Ähre

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quadriga (B)	mz	28	35						33	37		35	35	32
	SU Ellen (B)	mz	32	34						28	54		41	36	34
	KWS Kosmos (B)	mz	31	33						36	42		39	34	33
	KWS Higgins (B)	mz	31	31						32	35		33	31	31
	SU Jule (B)	mz	26	32						31	43		37	33	30
	KWS Orbit (B)	mz	31	33						38	40		39	34	33
	SY Galileo* (B)	mz	29	35						37	37		37	36	33
	SY Baracooda*	mz		37						33	36		35	36	
	Journey	mz		35						34	49		41	36	
	KWS Flemming	mz		37						33	50		42	38	
	Melia	mz		35						41	35		38	35	
	SU Laurielle	mz		33						30	40		35	33	
	KWS Wallace	mz								39	38		39		
	Diadora	mz								31	38		34		
	Paradies	mz								33	60		47		
	Esprit	mz								35	47		41		
	Teuto	mz								42	64		53		
	Finola	mz								45	55		50		
	Viola	mz								29	41		35		
	California (B)	zz	19	21						20	23		21	21	20
	Bordeaux	zz								16	18		17		
Anzahl Orte			8	8									2	10	18
Mittel (B)			28	32						32	39		35	32	31
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Kornzahl /Ähre

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quadriga (B)	mz	30	36	41				35	45	54	29	41	38	35
	SU Ellen (B)	mz	35	37	43				37	41	43	35	40	38	37
	KWS Kosmos (B)	mz	31	33	40				37	37	36	29	36	34	33
	KWS Higgins (B)	mz	34	34	46				36	45	49	33	42	37	36
	SU Jule (B)	mz	27	32	37				31	35	31	33	33	32	30
	KWS Orbit (B)	mz	31	34	48				44	45	43	34	43	38	35
	SY Galileo* (B)	mz	32	34	39				53	45	45	34	43	37	35
	SY Baracooda*	mz		35	41				34	41	59	38	43	38	
	Journey	mz		34	50				36	39	39	35	40	36	
	KWS Flemming	mz		37	47				38	44	46	33	42	39	
	Melia	mz		35	41				36	34	42	35	37	36	
	SU Laurielle	mz		39	56				45	32	48	40	44	41	
	KWS Wallace	mz			48				40	31	52	27	40		
	Diadora	mz			33				23	31	43	28	32		
	Paradies	mz			40				40	34	49	37	40		
	Esprit	mz			42				50	37	46	38	43		
	Teuto	mz			44				40	48	52	35	44		
	Finola	mz			36				42	34	48	35	39		
	Viola	mz			48				29	36	38	40	38		
	California (B)	zz	20	21	21				23	17	18	18	19	20	20
	Bordeaux	zz			18				17	18	20	16	18		
Anzahl Orte			8	8									5	13	21
Mittel (B)			30	33	39				37	39	40	31	37	34	33
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

			2018	2019	Einzelorte 2020								19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quadriga (B)	mz	82,1	84,1						94,2	112,6		103,4	88,0	85,3
	SU Ellen (B)	mz	86,2	78,9						77,8	102,9		90,4	81,2	83,4
	KWS Kosmos (B)	mz	85,2	80,9						82,1	112,5		97,3	84,2	84,6
	KWS Higgins (B)	mz	82,1	81,0						94,8	116,8		105,8	85,9	84,2
	SU Jule (B)	mz	83,8	88,9						95,9	113,8		104,8	92,1	88,4
	KWS Orbit (B)	mz	85,8	82,4						89,7	118,4		104,1	86,7	86,3
	SY Galileo* (B)	mz	84,6	93,7						105,1	124,3		114,7	97,9	92,0
	SY Baracooda*	mz		88,6						94,6	117,5		106,0	92,1	
	Journey	mz		86,6						93,5	114,4		103,9	90,1	
	KWS Flemming	mz		85,2						103,1	118,5		110,8	90,3	
	Melia	mz		87,6						97,1	115,6		106,3	91,3	
	SU Laurielle	mz		84,8						86,8	106,6		96,7	87,2	
	KWS Wallace	mz								91,0	110,9		100,9		
	Diadora	mz								90,1	108,7		99,4		
	Paradies	mz								81,9	113,3		97,6		
	Esprit	mz								101,2	123,4		112,3		
	Teuto	mz								104,4	116,6		110,5		
	Finola	mz								94,5	111,2		102,8		
	Viola	mz								93,7	123,3		108,5		
	California (B)	zz		83,0	84,5						101,3	111,5		106,4	88,9
Bordeaux	zz									105,3	117,4		111,3		
Anzahl Orte			8	8									2	10	18
Mittel (B)			84,1	84,3						92,6	114,1		103,3	88,1	86,3
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Quadriga (B)	mz	94,5	97,0	92,0				80,1	110,4	117,0	104,0	100,7	98,4	96,9	
	SU Ellen (B)	mz	98,2	98,6	86,4				105,3	103,0	116,3	103,8	103,0	100,3	99,5	
	KWS Kosmos (B)	mz	97,7	94,9	96,5				100,5	108,4	121,5	110,6	107,5	99,8	99,0	
	KWS Higgins (B)	mz	99,8	98,9	99,9				91,2	116,6	122,9	104,1	106,9	102,0	101,2	
	SU Jule (B)	mz	98,8	100,3	108,1				83,1	104,2	113,6	107,2	103,2	101,4	100,4	
	KWS Orbit (B)	mz	99,2	100,6	105,8				94,5	112,5	121,2	100,6	106,9	103,0	101,6	
	SY Galileo* (B)	mz	101,0	99,5	95,7				107,7	118,3	125,4	112,1	111,8	104,2	103,0	
	SY Baracooda*	mz		99,1	102,0				91,6	114,6	125,8	108,5	108,5	102,7		
	Journey	mz		98,5	97,3				90,3	106,5	124,5	109,2	105,5	101,2		
	KWS Flemming	mz		94,6	105,0				91,7	116,4	125,0	97,2	107,0	99,4		
	Melia	mz		99,1	99,6				89,2	107,4	118,7	106,7	104,3	101,1		
	SU Laurielle	mz			100,1	92,3				103,3	104,0	116,1	104,1	103,9	101,6	
	KWS Wallace	mz				98,8				90,7	112,2	124,6	105,6	106,4		
	Diadora	mz				104,5				89,8	105,7	112,4	97,2	101,9		
	Paradies	mz				92,0				89,9	101,7	117,3	86,1	97,4		
	Esprit	mz				106,9				91,7	117,2	129,4	111,7	111,4		
	Teuto	mz				101,9				103,5	117,0	125,7	107,7	111,1		
	Finola	mz				98,3				92,9	106,6	116,4	107,0	104,2		
	Viola	mz				101,7				88,6	108,5	127,7	103,1	105,9		
	California (B)	zz		93,4	88,8	96,2				83,0	113,3	118,3	109,3	104,0	94,7	94,2
	Bordeaux	zz				102,8				84,8	111,6	116,2	109,3	104,9		
	Anzahl Orte			8	8									5	13	21
Mittel (B)			97,8	97,3	97,5				93,2	110,8	119,5	106,4	105,5	100,5	99,5	
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte

Marktwareertrag (> 2.2 mm) relativ

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Quadriga (B)	mz	98	100						102	99		100	100	99
	SU Ellen (B)	mz	103	94						84	90		87	92	97
	KWS Kosmos (B)	mz	101	96						89	99		94	96	98
	KWS Higgins (B)	mz	98	96						102	102		102	98	98
	SU Jule (B)	mz	100	105						104	100		101	105	102
	KWS Orbit (B)	mz	102	98						97	104		101	98	100
	SY Galileo* (B)	mz	101	111						113	109		111	111	107
	SY Baracooda*	mz		105						102	103		103	105	
	Journey	mz		103						101	100		101	102	
	KWS Flemming	mz		101						111	104		107	102	
	Melia	mz		104						105	101		103	104	
	SU Laurielle	mz		101						94	93		94	99	
	KWS Wallace	mz								98	97		98		
	Diadora	mz								97	95		96		
	Paradies	mz								88	99		94		
	Esprit	mz								109	108		109		
	Teuto	mz								113	102		107		
	Finola	mz								102	97		99		
	Viola	mz								101	108		105		
	California (B)	zz	99	100						109	98		103	101	100
	Bordeaux	zz								114	103		108		
	Anzahl Orte			8	8									2	10
Mittel (B)			84,1	84,3						92,6	114,1		103,3	88,1	86,3
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte

Marktwareertrag (> 2.2 mm) relativ

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quadriga (B)	mz	97	100	94				86	100	98	98	95	98	97
	SU Ellen (B)	mz	100	101	89				113	93	97	98	98	100	100
	KWS Kosmos (B)	mz	100	98	99				108	98	102	104	102	99	99
	KWS Higgins (B)	mz	102	102	102				98	105	103	98	101	102	102
	SU Jule (B)	mz	101	103	111				89	94	95	101	98	101	101
	KWS Orbit (B)	mz	101	103	108				101	102	101	95	101	103	102
	SY Galileo* (B)	mz	103	102	98				116	107	105	105	106	104	104
	SY Baracooda*	mz		102	105				98	103	105	102	103	102	
	Journey	mz		101	100				97	96	104	103	100	101	
	KWS Flemming	mz		97	108				98	105	105	91	101	99	
	Melia	mz		102	102				96	97	99	100	99	101	
	SU Laurielle	mz		103	95				111	94	97	98	99	101	
	KWS Wallace	mz			101				97	101	104	99	101		
	Diadora	mz			107				96	95	94	91	97		
	Paradies	mz			94				96	92	98	81	92		
	Esprit	mz			110				98	106	108	105	106		
	Teuto	mz			104				111	106	105	101	105		
	Finola	mz			101				100	96	97	100	99		
	Viola	mz			104				95	98	107	97	100		
	California (B)	zz	95	91	99				89	102	99	103	99	94	95
	Bordeaux	zz			105				91	101	97	103	99		
	Anzahl Orte			8	8									5	13
Mittel (B)			97,8	97,3	97,5				93,2	110,8	119,5	106,4	105,5	100,5	99,5
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Rohproteintrag (Korn in TM) dt/ha

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Quadriga (B)	mz	8,2	7,9										7,9	8,0	
	SU Ellen (B)	mz	8,7	7,9										7,9	8,3	
	KWS Kosmos (B)	mz	8,3	8,0										8,0	8,2	
	KWS Higgins (B)	mz	7,7	7,7										7,7	7,7	
	SU Jule (B)	mz	8,1	8,8										8,8	8,4	
	KWS Orbit (B)	mz	8,3	8,5										8,5	8,4	
	SY Galileo* (B)	mz	8,4	9,8										9,8	9,1	
	SY Baracooda*	mz		8,7										8,7		
	Journey	mz		8,7										8,7		
	KWS Flemming	mz		9,0										9,0		
	Melia	mz		8,7										8,7		
	SU Laurielle	mz		8,6										8,6		
	KWS Wallace	mz														
	Diadora	mz														
	Paradies	mz														
	Esprit	mz														
	Teuto	mz														
	Finola	mz														
	Viola	mz														
	California (B)	zz	8,2	8,9											8,9	8,6
	Bordeaux	zz														
Anzahl Orte			3	3										3	6	
Mittel (B)			8,2	8,4										8,4	8,3	
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte
Rohproteintrag (Korn in TM) dt/ha

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quadriga (B)	mz	10,0	9,7	8,7				6,6	10,6	11,5	11,0	9,7	9,7	9,8
	SU Ellen (B)	mz	10,1	10,0	8,1				8,9	10,5	12,1	10,4	10,0	10,0	10,1
	KWS Kosmos (B)	mz	10,4	9,7	9,2				9,0	9,9	11,5	11,0	10,1	9,9	10,1
	KWS Higgins (B)	mz	10,3	9,8	9,2				7,2	10,6	11,8	10,5	9,9	9,8	10,0
	SU Jule (B)	mz	9,9	9,5	10,0				7,0	10,1	11,8	10,3	9,8	9,6	9,8
	KWS Orbit (B)	mz	10,4	9,8	9,8				7,8	10,6	11,9	10,2	10,1	9,9	10,1
	SY Galileo* (B)	mz	10,6	10,2	10,2				9,8	11,1	12,0	11,8	11,0	10,5	10,5
	SY Baracooda*	mz		9,8	10,0				7,8	10,7	12,4	11,2	10,4	10,0	
	Journey	mz		9,8	9,2				7,1	9,9	11,2	10,6	9,6	9,7	
	KWS Flemming	mz		10,1	9,7				7,2	11,1	11,8	11,0	10,2	10,1	
	Melia	mz		9,7	9,5				7,4	10,5	11,3	10,8	9,9	9,8	
	SU Laurielle	mz		10,3	8,5				8,9	10,6	11,6	10,9	10,1	10,2	
	KWS Wallace	mz			9,1				7,5	10,7	12,1	10,9	10,1		
	Diadora	mz			10,0				7,8	10,4	11,5	10,1	9,9		
	Paradies	mz			8,8				7,1	10,4	12,0	10,3	9,7		
	Esprit	mz			9,7				7,2	10,5	11,4	11,0	10,0		
	Teuto	mz			9,5				9,0	11,2	12,4	10,9	10,6		
	Finola	mz			9,1				7,6	10,8	11,4	11,0	10,0		
	Viola	mz			9,3				6,4	10,7	11,9	10,6	9,8		
	California (B)	zz	10,1	9,6	9,7				6,8	11,3	12,2	11,5	10,3	9,9	9,9
	Bordeaux	zz			9,7				6,8	10,5	11,2	10,5	9,8		
	Anzahl Orte			8	8									5	13
Mittel (B)			10,2	9,8	9,4				7,9	10,6	11,8	10,8	10,1	9,9	10,0
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte

Rohproteintrag (Korn in TM) relativ

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20	
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Quadriga (B)	mz	99	94										94	97	
	SU Ellen (B)	mz	105	94										94	99	
	KWS Kosmos (B)	mz	101	95										95	98	
	KWS Higgins (B)	mz	94	91										91	92	
	SU Jule (B)	mz	98	104										104	101	
	KWS Orbit (B)	mz	101	101										101	101	
	SY Galileo* (B)	mz	102	116										116	109	
	SY Baracooda*	mz		104										104		
	Journey	mz		103										103		
	KWS Flemming	mz		107										107		
	Melia	mz		103										103		
	SU Laurielle	mz		102										102		
	KWS Wallace	mz														
	Diadora	mz														
	Paradies	mz														
	Esprit	mz														
	Teuto	mz														
	Finola	mz														
	Viola	mz														
	California (B)	zz	100	105											105	103
	Bordeaux	zz														
Anzahl Orte			3	3										3	6	
Mittel (B)			8,2	8,4										8,4	8,3	
GD 5 %																

* = Hybridsorte

LSV Winterfuttergerste2018-2020 Löß-Standorte

Rohproteintrag (Korn in TM) relativ

			2018	2019	Einzelorte 2020									19/20	18-20
Intensität	Sorte	Typ	Mittel	Mittel	Bernburg	Dorburg	Friemar	Kirchengel	Magdeburg	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Quadriga (B)	mz	98	99	93				84	100	97	102	96	98	98
	SU Ellen (B)	mz	99	102	86				113	99	102	96	99	101	100
	KWS Kosmos (B)	mz	101	99	98				114	94	97	102	100	99	100
	KWS Higgins (B)	mz	100	100	98				92	100	99	97	98	99	100
	SU Jule (B)	mz	97	97	107				88	95	100	95	97	97	97
	KWS Orbit (B)	mz	101	100	105				99	100	100	94	100	100	101
	SY Galileo* (B)	mz	104	104	109				124	104	102	109	109	106	105
	SY Baracooda*	mz		100	107				99	101	104	103	103	101	
	Journey	mz		100	98				90	94	94	98	95	98	
	KWS Flemming	mz		103	104				91	105	99	101	101	102	
	Melia	mz		99	101				94	99	95	99	98	99	
	SU Laurielle	mz		105	90				112	100	98	100	100	103	
	KWS Wallace	mz			98				95	101	102	100	100		
	Diadora	mz			107				99	98	97	93	98		
	Paradies	mz			94				90	98	101	95	96		
	Esprit	mz			104				91	100	97	101	99		
	Teuto	mz			101				113	106	104	101	105		
	Finola	mz			97				97	102	97	101	99		
	Viola	mz			99				81	101	100	98	97		
	California (B)	zz	98	98	104				86	107	103	106	102	100	99
	Bordeaux	zz			104				86	99	95	97	97		
	Anzahl Orte			8	8									5	13
Mittel (B)			10,2	9,8	9,4				7,9	10,6	11,8	10,8	10,1	9,9	10,0
GD 5 %															

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2020 - Allgemeine Angaben

Standortbedingungen

Ort	Bodenart	NStE	Acker- zahl	Höhen- lage	Jahresmittel	
					Tempe- ratur	Nieder- schlag
Löss-Standorte						
Magdeburg ¹⁾	Lehm	Lö 1	90	79	8,7	509
Walbeck ¹⁾	Lehm	Lö 3	70-80	240	8,6	491
Bernburg ¹⁾	Lehm	Lö 1	90	80	8,9	483
Kirchengel ²⁾	Lehm	Lö 1	60-65	305	7,8	568
Dornburg ²⁾	stark toniger Schluff	Lö 1c	46-80	260	8,1	578
Friemar ²⁾	Lehm	Lö 1a	96	284	7,8	519
Nossen	Lehm	Lö 4	65	255	8,1	643
Pommritz	Lehm	Lö 4	69	230	8,6	698

1) Versuchsort der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

2) Versuchsort des Thüringer Landesamtes für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

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

Anbau- gebiet	Ort	letzte Vorfrucht	Datum			Aussaatdichte Kö/m ²
			Grundbodenbearbeitung	Aussaat	Ernte	
Lö	Kirchengel	Erbse, Futter- (Körnernutzung)	17.09.2019	19.09.2019	13.07.2020	300
Lö	Dornburg	Phazelia	29.07.2019	19.09.2019	14.07.2020	300
Lö	Friemar	Raps, Winter- (Körnernutzung)	28.08.2019	19.09.2019	20.07.2020	300
Lö	Bernburg	Hafer (Körnernutzung)	26.08.2019	26.09.2019	07.07.2020	280
Lö	Walbeck	Körnerfuttererbsen	19.09.2019	23.09.2019	14.07.2020	300
Lö	Magdeburg	Ölrettich (Grünnutzung)	11.09.2019	24.09.2019	07.07.2020	250
Lö	Nossen	Hafer (Körnernutzung)	20.08.2019	23.09.2019	14.07.2020	280
Lö	Pommritz	Raps, Winter- (Körnernutzung)	20.09.2019	23.09.2019	Stufe I: 07.07.2020 Stufe II: 13.07.2020	230

Die Angaben zur Aussaatdichte beziehen sich jeweils auf die mehrzeiligen Sorten, bei entsprechenden Abweichungen bei zweizeiligen Sorten und Hybridsorten.

LSV Wintergerste - Futternutzung: Allgemeine Angaben 2020
Bodenuntersuchungen

Anbau- gebiet	Ort	Datum Probenahme	N min (kg/ha)			Datum Probenahme	pH-Wert	P2O5	K2O	Mg	S	Cu	Na	B
			0-30cm	30-60cm	60-90cm									
Lö	Kirchengel	25.02.2020	8	8		15.04.2020	7	19	21	15				
Lö	Dornburg	17.02.2020	12	11		18.06.2019	6,7	20,4	10,2	12,9				
Lö	Friemar	09.03.2020	5	5		27.08.2019	5,7	23,6	23,9	20,8		4,6	41	0,74
Lö	Bernburg	12.02.2020	6	5	3	29.07.2019	6,6	16,7	19,2	11,9		7,5		1,33
Lö	Walbeck	28.02.2020	14	41		20.08.2019	6,6	15,1	27,7	10,3	81	12,5	12,7	1
Lö	Magdeburg	21.02.2020	14	9	6	21.02.2020	6,7	6,4	13,9	9,6		21,7	48,8	1
Lö	Nossen	10.03.2020	1	1	1	14.08.2019	7,2	37,5	15,6	17,7				
Lö	Pommritz	17.02.2020	25	6		16.08.2019	6,7	37,1	21,2	12,5				

LSV Wintergerste - Futternutzung: Allgemeine Angaben 2020

Düngung

Anbaubereich	Ort	Datum	BBCH-St.		Düngerart	N	P2O5	K2O	CaO	MgO	S
			von	bis							
						kg/ha					
Lö	Kirchengel	30.07.2019	0	0	Triplesuperphosphat		140				
Lö	Kirchengel	07.04.2020	30	31	Ammoniumnitrat-Harnstoff-Lösung 28	65					
Lö	Kirchengel	17.03.2020	23	24	Ammonsulfatsalpeter 26	70					35
Lö	Kirchengel	30.07.2019	0	0	60er Kali			200			
Lö	Dornburg	02.04.2020	31	32	Kalkammonsalpeter	70					
Lö	Dornburg	16.03.2020	27	29	Ammonsulfatsalpeter 26	60					30
Lö	Dornburg	16.07.2019	0	0	60er Kali			120			
Lö	Friemar	26.08.2019	0	0	60er Kali			150			
Lö	Friemar	22.04.2020	32	32	Kalkammonsalpeter	55					
Lö	Friemar	27.03.2020	30	30	Kalkammonsalpeter	40					
Lö	Friemar	19.03.2020	24	26	Kalkammonsalpeter	65					
Lö	Friemar	26.08.2019	0	0	Triplesuperphosphat		100				
Lö	Bernburg	20.02.2020	0	0	Kieserit					38	30
Lö	Bernburg	08.08.2019	0	0	PK-Dünger		200	300		13	
Lö	Bernburg	31.03.2020	30	30	Kalkammonsalpeter 27	80					
Lö	Bernburg	04.03.2020	25	25	Kalkammonsalpeter 27	80					
Lö	Walbeck	22.08.2019	0	0	Magnesium-Branntkalk 90 (16 MgO)				68	47,7	
Lö	Walbeck	01.04.2020	31	31	NPK-Dünger	40	10	19		5,7	11,4
Lö	Walbeck	16.03.2020	30	30	NPK-Dünger	40	10	19		5,7	11,4
Lö	Walbeck	22.08.2019	0	0	PK-Dünger		18	36			8,1
Lö	Walbeck	21.08.2019	0	0	Magnesia-Kainit Grob 12+6			6		2,8	2,5
Lö	Magdeburg	09.05.2019	0	0	PK R 14+22		20	47			
Lö	Magdeburg	30.04.2020	39	39	Kalkammonsalpeter 27	30					
Lö	Magdeburg	18.03.2020	29	29	Kalkammonsalpeter 27	50					
Lö	Nossen	06.05.2020	51	58	Kalkammonsalpeter 27	40					
Lö	Nossen	17.03.2020	29	29	Kalkammonsalpeter 27	70					
Lö	Nossen	27.03.2020	29	30	Kalkammonsalpeter 27	65					
Lö	Pommritz	17.03.2020	29	30	Kalkammonsalpeter	75					
Lö	Pommritz	16.04.2020	31	32	Kalkammonsalpeter	60					
Lö	Pommritz	18.03.2020	29	30	Kieserit						20

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

Anbau- gebiet	Ort	Datum	BBCH-St. von - bis		PSM	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	Wirkungsbereich
Lö	Kirchengel	25.10.2019	13	14	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Lö	Kirchengel	25.10.2019	13	14	Bacara FORTE	1,000	Herbizid
Lö	Dornburg	21.10.2019	22	23	Kaiso Sorbie	0,150	Insektizid
Lö	Dornburg	18.10.2019	21	22	Bacara FORTE	1,000	Herbizid
Lö	Friemar	15.04.2020	31	32	Dash E. C.	1,000	Zusatzstoff
Lö	Friemar	06.07.2020	89	89	Glyfos TF Classic	5,000	Herbizid
Lö	Friemar	10.06.2020	73	75	FURY 10 EW	0,150	Insektizid
Lö	Friemar	15.10.2019	14	22	Decis forte	0,075	Insektizid
Lö	Friemar	15.04.2020	31	32	Biathlon 4D	0,070	Herbizid
Lö	Bernburg	03.06.2020	75		Pirimor Granulat	0,200	Insektizid
Lö	Bernburg	25.10.2019	20		Bacara FORTE	0,800	Herbizid
Lö	Bernburg	14.10.2019	12		Karate Zeon	0,075	Insektizid
Lö	Bernburg	07.11.2019	22		Karate Zeon	0,075	Insektizid
Lö	Walbeck	14.10.2019	12		TRAFO WG	0,150	Insektizid
Lö	Walbeck	07.10.2019	11		Bacara FORTE	1,000	Herbizid
Lö	Magdeburg	23.10.2019	12		Decis forte	0,075	Insektizid
Lö	Magdeburg	07.04.2020	29		Sumicidin Alpha EC	0,250	Insektizid
Lö	Magdeburg	02.06.2020	63		Nexide	0,080	Insektizid
Lö	Magdeburg	11.10.2019	12	12	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Lö	Magdeburg	23.10.2019	13	13	FALKON	0,800	Herbizid
Lö	Nossen	18.10.2019	12	13	Bacara FORTE	1,000	Herbizid
Lö	Nossen	18.10.2019	12	13	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Lö	Nossen	06.04.2020	29	30	AXIAL 50	0,900	Herbizid
Lö	Pommritz	22.10.2019	20	21	Mavrik Vita	0,200	Insektizid
Lö	Pommritz	22.10.2019	20	21	Bacara FORTE	0,900	Herbizid

LSV Wintergerste - Futternutzung: Allgemeine Angaben 2020

Pflanzenschutz faktoriell

Anbau- gebiet	Ort	Datum	BBCH von - bis		PSM	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	Wirkungsbereich	Stufe
Lö	Kirchengel	28.04.2020	45	49	Adexar	2	Fungizid	2
Lö	Kirchengel	24.04.2020	39	43	Moddus	0,6	Wachstumsregulator	2
Lö	Dornburg	03.04.2020	31	32	Moddus	0,5	Wachstumsregulator	1
Lö	Dornburg	27.04.2020	37	45	AMISTAR Opti	1,5	Fungizid	2
Lö	Dornburg	23.04.2020	33	37	Cerone 660	0,5	Wachstumsregulator	2
Lö	Dornburg	27.04.2020	37	45	Aviator Xpro	1	Fungizid	2
Lö	Dornburg	03.04.2020	31	32	Moddus	0,5	Wachstumsregulator	2
Lö	Friemar	28.04.2020	45	47	Cerix	2	Fungizid	2
Lö	Friemar	27.04.2020	45	47	Camposan-Extra	0,5	Wachstumsregulator	2
Lö	Bernburg	27.04.2020	47		AMISTAR Opti	1,8	Fungizid	2
Lö	Bernburg	07.04.2020	31		Medax Top	1	Wachstumsregulator	2
Lö	Bernburg	07.04.2020	31		Turbo	1	Zusatzstoff	2
Lö	Bernburg	27.04.2020	47		ELATUS ERA	1	Fungizid	2
Lö	Walbeck	08.04.2020	32		Input Classic	1	Fungizid	2
Lö	Walbeck	24.04.2020	39		AMISTAR Opti	1,2	Fungizid	2
Lö	Walbeck	08.04.2020	32		Moddus	0,5	Wachstumsregulator	2
Lö	Walbeck	24.04.2020	39		Ascra Xpro	1	Fungizid	2
Lö	Magdeburg	07.04.2020	29		Capalo	1,2	Fungizid	2
Lö	Magdeburg	07.04.2020	29		Aviator Xpro	0,5	Fungizid	2
Lö	Magdeburg	24.04.2020	39		Camposan-Extra	0,5	Wachstumsregulator	2
Lö	Magdeburg	19.03.2020	29		Moddus	0,6	Wachstumsregulator	2
Lö	Magdeburg	13.05.2020	55		Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Lö	Nossen	09.04.2020	30	31	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	1
Lö	Nossen	24.04.2020	39	45	Skyway Xpro	1	Fungizid	2
Lö	Nossen	24.04.2020	39	45	Cerone	0,3	Wachstumsregulator	2
Lö	Nossen	09.04.2020	30	31	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	2
Lö	Pommritz	27.04.2020	41	51	Cerone 660	0,2	Wachstumsregulator	1
Lö	Pommritz	09.04.2020	30	31	MODDEVO	0,3	Wachstumsregulator	1
Lö	Pommritz	23.04.2020	32	37	Aviator Xpro	0,6	Fungizid	2
Lö	Pommritz	23.04.2020	32	37	Fandango	0,6	Fungizid	2
Lö	Pommritz	27.04.2020	41	51	Cerone 660	0,4	Wachstumsregulator	2
Lö	Pommritz	09.04.2020	30	31	MODDEVO	0,6	Wachstumsregulator	2

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

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
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:

22.01.2021

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 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.