

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Winterfuttergerste
Auswertungszeitraum: 2017 - 2019
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

Empfehlungssorten zur Aussaat 2019:

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

Hybridgerste **): vorläufig: SY Galileo (H)

Zweizeilige Sorten *):** vorläufig: Yvonne

(H) Hybridsorten

*) vorzugsweise für die innerbetriebliche Verwertung, aufgrund geringerer Hektolitergewichte

***) bei betrieblicher Entscheidung für Hybridgerste

***) bei betrieblicher Entscheidung für zweizeilige Sorten

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

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Kornertrag bei 86% TS in dt/ha

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	California (B)	zz	89,6	85,4	81,5	89,0	82,2	83,9	105,4	88,7	87,3	86,9	88,1	86,8	87,7
	Yvonne	zz		89,9	88,4	92,2	89,9	88,8	111,2	89,7	93,6	87,5	92,6	91,3	
	Newton	zz			89,6	100,3	81,5	93,7	116,2	91,8	96,8	90,7	95,1		
	KWS Higgins (B)	mz	89,4	84,4	79,4	88,1	64,6	98,3	98,9	80,0	81,6	84,8	84,5	84,4	86,1
	KWS Kosmos (B)	mz	87,9	86,8	79,7	82,7	70,8	95,2	101,3	83,4	79,4	82,2	84,3	85,6	86,3
	KWS Meridian (B)	mz	88,1	83,2	85,7	87,7	77,0	94,9	103,6	68,6	80,9	85,4	85,5	84,3	85,6
	Lucienne (B)	mz	93,2	86,3	78,7	88,3	90,7	96,7	99,2	79,6	77,1	84,7	86,9	86,6	88,8
	Quadriga (B)	mz	89,6	84,3	81,8	88,9	73,4	96,6	105,0	83,9	78,2	90,5	87,3	85,8	87,1
	SU Ellen (B)	mz	96,2	87,8	77,6	88,9	68,0	92,6	91,0	74,7	76,8	81,9	81,4	84,6	88,5
	KWS Orbit	mz		87,8	83,1	89,6	85,1	94,9	102,9	85,9	74,8	81,0	87,2	87,5	
	Mirabelle	mz		87,5	75,5	91,6	70,3	90,9	109,0	90,6	89,9	84,9	87,8	87,6	
	Pixel	mz		85,8	84,3	83,0	74,8	89,9	100,8	69,9	83,3	86,0	84,0	84,9	
	SU Jule	mz		84,9	82,0	93,6	84,7	100,7	107,5	85,4	88,4	87,0	91,2	88,0	
	SY Galileo*	mz		87,2	87,9	95,1	95,7	99,8	113,0	98,2	94,1	93,0	97,1	92,2	
	Journey	mz			76,2	86,6	89,3	98,5	105,6	94,7	86,6	83,9	90,2		
	KWS Flemming	mz			85,3	91,3	86,1	97,3	107,3	88,0	87,4	84,8	90,9		
	Melia	mz			82,1	88,9	85,7	89,5	103,3	89,9	89,7	91,0	90,0		
	SU Laurielle	mz			84,6	88,4	82,2	94,9	99,8	72,6	79,6	88,1	86,3		
	SY Baracooda*	mz			80,8	91,8	82,7	101,1	111,5	95,0	83,3	92,9	92,4		
	Mittel (B)			90,6	85,4	80,6	87,6	75,2	94,0	100,6	79,9	80,2	85,2	85,4	85,4
Anzahl Orte			8	8								8	16	24	
GD t-Test 5%					12,4	17,6	8,5	6,6	6,6	10,8	4,7	6,6			

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Kornertrag bei 86% TS in dt/ha

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	California (B)	zz	106,1	95,3	81,5	85,2	81,0	88,1	116,6	96,7	103,5	93,3	93,2	94,3	98,2
	Yvonne	zz		99,8	81,4	91,0	89,5	93,6	118,0	96,7	102,8	94,3	95,9	97,8	
	Newton	zz			88,5	95,7	94,4	95,7	125,9	105,4	106,0	97,0	101,1		
	KWS Higgins (B)	mz	108,8	101,0	94,4	92,2	93,6	97,6	121,2	105,5	101,5	99,9	100,8	100,9	103,5
	KWS Kosmos (B)	mz	112,2	98,7	91,1	87,7	85,2	99,5	120,7	100,2	104,1	89,8	97,3	98,0	102,7
	KWS Meridian (B)	mz	107,4	98,2	84,0	93,3	100,6	95,8	120,6	98,8	102,8	93,1	98,6	98,4	101,4
	Lucienne (B)	mz	108,4	98,9	90,6	93,8	90,8	93,6	120,2	102,1	101,6	97,0	98,7	98,8	102,0
	Quadriga (B)	mz	111,1	96,2	92,8	94,1	92,1	97,9	123,2	91,6	101,8	102,5	99,5	97,8	102,3
	SU Ellen (B)	mz	108,6	99,1	94,5	95,4	96,9	99,4	123,7	98,6	100,7	95,5	100,6	99,8	102,8
	KWS Orbit	mz		100,5	93,4	106,5	101,7	100,1	126,8	101,1	105,0	95,0	103,7	102,1	
	Mirabelle	mz		96,2	88,2	94,9	92,1	97,6	120,7	98,3	101,6	93,2	98,3	97,3	
	Pixel	mz		99,4	93,6	100,9	91,6	91,4	114,2	93,3	103,5	94,3	97,8	98,6	
	SU Jule	mz		99,7	84,5	103,2	100,6	94,0	124,8	102,4	107,1	96,1	101,6	100,6	
	SY Galileo*	mz		102,2	89,9	101,8	95,4	98,9	129,5	97,9	111,8	97,1	102,8	102,5	
	Journey	mz			97,6	98,5	91,3	102,5	121,5	101,6	103,6	93,6	101,3		
	KWS Flemming	mz			88,1	98,3	95,4	94,7	118,4	105,2	105,0	97,4	100,3		
	Melia	mz			99,8	99,4	95,4	92,5	123,5	97,0	103,3	101,4	101,5		
	SU Laurielle	mz			98,1	94,9	99,1	96,1	122,1	99,3	100,8	102,3	101,6		
	SY Baracooda*	mz			92,5	100,3	84,9	99,0	131,1	98,0	106,9	103,3	102,0		
	Mittel (B)			109,0	98,2	89,9	91,7	91,5	96,0	120,9	99,1	102,3	95,9	98,4	98,3
Anzahl Orte			8	8								8	16	24	
GD t-Test 5%					12,4	17,6	8,5	6,6	6,6	10,8	4,7	6,6			

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Kornertrag bei 86% TS - relativ zur Bezugsbasis (Mittel (B))

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar			
Stufe I	California (B)	zz	99	100	101	102	109	89	105	111	109	102	103	102	101
	Yvonne	zz		105	110	105	120	95	111	112	117	103	109	107	
	Newton	zz			111	114	108	100	116	115	121	107	111		
	KWS Higgins (B)	mz	99	99	99	101	86	105	98	100	102	100	99	99	99
	KWS Kosmos (B)	mz	97	102	99	94	94	101	101	104	99	96	99	100	99
	KWS Meridian (B)	mz	97	97	106	100	102	101	103	86	101	100	100	99	98
	Lucienne (B)	mz	103	101	98	101	121	103	99	100	96	99	102	101	102
	Quadriga (B)	mz	99	99	102	101	98	103	104	105	98	106	102	100	100
	SU Ellen (B)	mz	106	103	96	102	90	99	91	94	96	96	95	99	102
	KWS Orbit	mz		103	103	102	113	101	102	108	93	95	102	102	
	Mirabelle	mz		102	94	105	93	97	108	113	112	100	103	103	
	Pixel	mz		100	105	95	100	96	100	88	104	101	98	99	
	SU Jule	mz		99	102	107	113	107	107	107	110	102	107	103	
	SY Galileo*	mz		102	109	109	127	106	112	123	117	109	114	108	
	Journey	mz			95	99	119	105	105	119	108	98	106		
	KWS Flemming	mz			106	104	115	104	107	110	109	100	107		
	Melia	mz			102	101	114	95	103	113	112	107	105		
	SU Laurielle	mz			105	101	109	101	99	91	99	103	101		
	SY Baracooda*	mz			100	105	110	108	111	119	104	109	108		
	Mittel (B)			90,6	85,4	80,6	87,6	75,2	94,0	100,6	79,9	80,2	85,2	85,4	85,4
Anzahl Orte			8	8								8	16	24	

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Kornertrag bei 86% TS - relativ zur Bezugsbasis (Mittel (B))

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar			
Stufe II	California (B)	zz	97	97	91	93	89	92	97	98	101	97	95	96	97
	Yvonne	zz		102	91	99	98	98	98	98	101	98	98	100	
	Newton	zz			99	104	103	100	104	106	104	101	103		
	KWS Higgins (B)	mz	100	103	105	101	102	102	100	107	99	104	102	103	102
	KWS Kosmos (B)	mz	103	101	101	96	93	104	100	101	102	94	99	100	101
	KWS Meridian (B)	mz	99	100	93	102	110	100	100	100	101	97	100	100	100
	Lucienne (B)	mz	100	101	101	102	99	98	100	103	99	101	100	101	100
	Quadriga (B)	mz	102	98	103	103	101	102	102	92	100	107	101	100	100
	SU Ellen (B)	mz	100	101	105	104	106	104	102	100	98	100	102	102	101
	KWS Orbit	mz		102	104	116	111	104	105	102	103	99	105	104	
	Mirabelle	mz		98	98	104	101	102	100	99	99	97	100	99	
	Pixel	mz		101	104	110	100	95	94	94	101	98	99	100	
	SU Jule	mz		102	94	113	110	98	103	103	105	100	103	102	
	SY Galileo*	mz		104	100	111	104	103	107	99	109	101	105	104	
	Journey	mz			109	107	100	107	101	103	101	98	103		
	KWS Flemming	mz			98	107	104	99	98	106	103	102	102		
	Melia	mz			111	108	104	96	102	98	101	106	103		
	SU Laurielle	mz			109	104	108	100	101	100	99	107	103		
	SY Baracooda*	mz			103	109	93	103	108	99	105	108	104		
	Mittel (B)			109,0	98,2	89,9	91,7	91,5	96,0	120,9	99,1	102,3	95,9	98,4	98,3
Anzahl Orte			8	8									8	16	24

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Kornertrag bei 86% TS in dt/ha - Differenz Stufe II minus Stufe I

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz			
Stufe II minus Stufe I	California (B)	zz	16,6	9,9	0,0	-3,8	-1,3	4,2	11,2	7,9	16,2	6,4	5,1	7,5	10,5
	Yvonne	zz		9,9	-6,9	-1,2	-0,4	4,8	6,8	7,0	9,2	6,8	3,3	6,6	
	Newton	zz			-1,2	-4,6	12,9	2,1	9,8	13,6	9,2	6,3	6,0		
	KWS Higgins (B)	mz	19,4	16,6	15,0	4,1	29,1	-0,7	22,3	25,4	20,0	15,1	16,3	16,4	17,4
	KWS Kosmos (B)	mz	24,3	11,9	11,5	5,0	14,3	4,3	19,4	16,8	24,7	7,7	13,0	12,4	16,4
	KWS Meridian (B)	mz	19,2	15,0	-1,7	5,6	23,7	0,9	17,0	30,2	22,0	7,6	13,2	14,1	15,8
	Lucienne (B)	mz	15,2	12,6	11,8	5,5	0,1	-3,1	21,0	22,5	24,5	12,3	11,8	12,2	13,2
	Quadriga (B)	mz	21,5	11,9	11,0	5,2	18,7	1,3	18,2	7,6	23,6	12,0	12,2	12,0	15,2
	SU Ellen (B)	mz	12,4	11,3	16,9	6,5	28,9	6,8	32,6	23,9	23,9	13,6	19,1	15,2	14,3
	KWS Orbit	mz		12,7	10,2	16,9	16,6	5,1	24,0	15,2	30,2	14,0	16,5	14,6	
	Mirabelle	mz		8,7	12,8	3,3	21,8	6,7	11,8	7,7	11,6	8,3	10,5	9,6	
	Pixel	mz		13,6	9,3	17,9	16,7	1,5	13,4	23,4	20,1	8,3	13,8	13,7	
	SU Jule	mz		14,8	2,5	9,6	15,8	-6,6	17,3	17,1	18,7	9,1	10,4	12,6	
	SY Galileo*	mz		14,9	2,0	6,7	-0,3	-0,9	16,5	-0,2	17,7	4,1	5,7	10,3	
	Journey	mz			21,5	11,9	2,0	4,0	15,9	6,9	16,9	9,7	11,1		
	KWS Flemming	mz			2,8	7,1	9,3	-2,7	11,1	17,2	17,6	12,6	9,4		
	Melia	mz			17,7	10,5	9,7	3,0	20,3	7,1	13,6	10,4	11,5		
	SU Laurielle	mz			13,5	6,5	17,0	1,3	22,3	26,7	21,2	14,1	15,3		
	SY Baracooda*	mz			11,6	8,5	2,3	-2,1	19,6	3,0	23,6	10,3	9,6		
	Mittel (B)			18,4	12,7	9,2	4,0	16,2	2,0	20,3	19,2	22,1	10,7	13,0	12,8
Anzahl Orte			8	8									8	16	24

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Rohproteingehalt in %

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	California (B)	zz	12,9	11,7	12,1	10,9	13,8						12,3	12,0	12,2
	Yvonne	zz		11,4	12,0	10,9	13,5						12,1	11,8	
	Newton	zz			12,0	10,0	14,0						12,0		
	KWS Higgins (B)	mz	11,9	11,3	11,6	10,4	13,1						11,7	11,5	11,6
	KWS Kosmos (B)	mz	11,4	11,1	12,1	10,6	13,5						12,1	11,6	11,6
	KWS Meridian (B)	mz	11,7	11,9	12,1	10,7	13,6						12,1	12,0	12,0
	Lucienne (B)	mz	12,3	11,4	12,0	10,5	13,3						11,9	11,7	11,8
	Quadriga (B)	mz	11,0	11,4	11,5	9,9	12,7						11,4	11,4	11,3
	SU Ellen (B)	mz	11,6	11,2	12,3	10,3	12,9						11,8	11,5	11,5
	KWS Orbit	mz		11,1	12,1	9,8	12,7						11,5	11,3	
	Mirabelle	mz		11,6	12,1	9,9	12,9						11,6	11,6	
	Pixel	mz		11,1	12,9	10,3	14,1						12,4	11,8	
	SU Jule	mz		11,3	12,8	9,9	12,8						11,8	11,6	
	SY Galileo *	mz		11,3	12,8	10,7	13,2						12,2	11,8	
	Journey	mz			12,5	10,4	13,1						12,0		
	KWS Flemming	mz			12,8	10,3	13,0						12,0		
	Melia	mz			11,6	10,1	13,7						11,8		
	SU Laurielle	mz			12,2	10,2	13,1						11,8		
	SY Baracooda *	mz			11,5	10,6	13,8						12,0		
	Mittel (B)		11,8	11,4	12,0	10,5	13,3						11,9	11,7	11,7
	Anzahl Orte		2	3									3	6	8

* Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Rohproteingehalt in %

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz			
Stufe II	California (B)	zz	11,4	12,4	11,5	10,6	13,6	11,9	11,9	12,0	10,5	14,1	12,0	12,2	11,9
	Yvonne	zz		12,7	11,5	10,0	13,6	12,1	11,2	11,9	10,5	12,8	11,7	12,2	
	Newton	zz			11,4	10,3	12,8	12,0	11,0	11,8	10,4	13,3	11,6		
	KWS Higgins (B)	mz	11,4	11,8	11,0	9,3	12,9	11,7	10,9	11,8	10,2	12,8	11,3	11,6	11,5
	KWS Kosmos (B)	mz	11,3	12,3	11,4	10,0	13,5	11,6	11,1	11,4	10,3	13,8	11,6	11,9	11,7
	KWS Meridian (B)	mz	11,4	12,1	11,1	9,9	13,1	11,7	10,8	12,0	10,7	13,2	11,6	11,9	11,7
	Lucienne (B)	mz	11,2	12,2	11,6	9,5	13,2	11,3	10,7	11,9	10,3	12,6	11,4	11,8	11,6
	Quadriga (B)	mz	10,9	12,1	11,6	9,2	12,6	11,9	10,5	12,1	10,1	12,6	11,3	11,7	11,5
	SU Ellen (B)	mz	11,7	11,9	10,8	9,3	12,5	12,0	11,0	12,8	10,5	13,8	11,6	11,7	11,7
	KWS Orbit	mz		12,0	10,8	9,3	11,6	11,7	10,5	11,8	10,4	12,4	11,1	11,5	
	Mirabelle	mz		12,0	11,3	9,9	12,1	11,2	10,6	11,8	9,9	12,9	11,2	11,6	
	Pixel	mz		11,5	11,3	9,9	12,8	11,6	10,7	12,1	10,6	13,0	11,5	11,5	
	SU Jule	mz		11,6	10,8	9,2	11,6	11,4	10,2	11,7	9,9	12,8	11,0	11,3	
	SY Galileo *	mz		12,1	12,3	10,4	12,9	11,7	10,7	11,4	10,6	13,0	11,6	11,9	
	Journey	mz			11,2	9,4	12,3	11,4	10,5	11,6	10,8	12,9	11,3		
	KWS Flemming	mz			11,4	9,6	13,5	11,4	11,5	12,6	10,7	13,1	11,7		
	Melia	mz			11,4	9,7	12,6	11,6	10,7	11,8	10,1	11,5	11,2		
	SU Laurielle	mz			11,4	9,8	12,7	11,7	11,4	12,7	10,9	13,6	11,8		
	SY Baracooda *	mz			11,3	9,8	12,1	11,6	10,9	12,1	9,8	12,3	11,2		
		Mittel (B)		11,4	12,1	11,3	9,7	13,1	11,7	11,0	12,0	10,4	13,3	11,5	11,8
	Anzahl Orte		8	8									8	16	24

* Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Rohproteintrag in dt je ha

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar			
Stufe I	California (B)	zz	9,6	8,2	8,5	8,4	9,8						8,9	8,6	8,8
	Yvonne	zz		8,2	9,2	8,7	10,4						9,4	8,8	
	Newton	zz			9,3	8,6	9,8						9,2		
	KWS Higgins (B)	mz	9,0	7,7	7,9	7,9	7,3						7,7	7,7	8,0
	KWS Kosmos (B)	mz	8,3	8,3	8,3	7,6	8,2						8,0	8,2	8,2
	KWS Meridian (B)	mz	8,2	8,0	8,9	8,1	9,0						8,7	8,3	8,3
	Lucienne (B)	mz	9,7	8,4	8,2	8,0	10,4						8,9	8,6	8,9
	Quadriga (B)	mz	8,4	8,2	8,1	7,6	8,0						7,9	8,0	8,1
	SU Ellen (B)	mz	9,8	8,7	8,2	7,9	7,6						7,9	8,3	8,7
	KWS Orbit	mz		8,3	8,7	7,6	9,3						8,5	8,4	
	Mirabelle	mz		8,6	7,9	7,8	7,8						7,8	8,2	
	Pixel	mz		8,0	9,4	7,4	9,1						8,6	8,3	
	SU Jule	mz		8,1	9,0	8,0	9,3						8,8	8,4	
	SY Galileo *	mz		8,4	9,7	8,8	10,9						9,8	9,1	
	Journey	mz			8,2	7,8	10,1						8,7		
	KWS Flemming	mz			9,4	8,1	9,6						9,0		
	Melia	mz			8,2	7,7	10,1						8,7		
	SU Laurielle	mz			8,9	7,8	9,3						8,6		
	SY Baracooda *	mz			8,0	8,4	9,8						8,7		
	Mittel (B)		9,0	8,2	8,3	7,9	8,6						8,3	8,2	8,4
	Anzahl Orte		2	3									3	6	8

* Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Rohproteintrag in dt je ha

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar			
Stufe II	California (B)	zz	10,5	10,1	8,1	7,8	9,5	9,0	11,9	10,0	9,4	11,4	9,6	9,8	10,0
	Yvonne	zz		10,9	8,1	7,8	10,5	9,7	11,4	9,9	9,3	10,4	9,6	10,2	
	Newton	zz			8,7	8,5	10,4	9,9	11,9	10,7	9,5	11,1	10,1		
	KWS Higgins (B)	mz	10,7	10,3	9,0	7,4	10,4	9,8	11,4	10,7	9,0	11,0	9,8	10,0	10,2
	KWS Kosmos (B)	mz	10,9	10,4	9,0	7,6	9,9	9,9	11,6	9,9	9,2	10,7	9,7	10,0	10,3
	KWS Meridian (B)	mz	10,5	10,2	8,0	8,0	11,4	9,7	11,2	10,2	9,5	10,6	9,8	10,0	10,2
	Lucienne (B)	mz	10,5	10,4	9,1	7,7	10,3	9,1	11,1	10,5	9,0	10,5	9,6	10,0	10,2
	Quadriga (B)	mz	10,4	10,0	9,3	7,5	10,0	10,1	11,2	9,5	8,9	11,2	9,7	9,8	10,0
	SU Ellen (B)	mz	10,9	10,1	8,8	7,7	10,5	10,3	11,7	10,9	9,1	11,4	10,0	10,1	10,4
	KWS Orbit	mz		10,4	8,7	8,5	10,2	10,1	11,5	10,3	9,4	10,2	9,8	10,1	
	Mirabelle	mz		9,9	8,6	8,1	9,6	9,4	11,0	10,0	8,7	10,4	9,5	9,7	
	Pixel	mz		9,8	9,1	8,6	10,1	9,1	10,5	9,7	9,5	10,6	9,6	9,7	
	SU Jule	mz		9,9	7,9	8,2	10,1	9,2	10,9	10,3	9,1	10,6	9,5	9,7	
	SY Galileo *	mz		10,6	9,5	9,1	10,6	10,0	11,9	9,6	10,2	10,9	10,2	10,4	
	Journey	mz			9,4	8,0	9,7	10,1	11,0	10,2	9,6	10,4	9,8		
	KWS Flemming	mz			8,6	8,2	11,1	9,3	11,7	11,4	9,7	11,0	10,1		
	Melia	mz			9,8	8,3	10,4	9,3	11,4	9,9	9,0	10,1	9,7		
	SU Laurielle	mz			9,6	8,0	10,9	9,7	12,0	10,8	9,5	12,0	10,3		
	SY Baracooda *	mz			9,0	8,5	8,8	9,9	12,3	10,2	9,0	10,9	9,8		
		Mittel (B)		10,6	10,2	8,7	7,6	10,3	9,7	11,4	10,2	9,1	10,9	9,8	10,0
	Anzahl Orte		8	8									8	16	24

* Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Rohproteintrag relativ

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar			
Stufe I	California (B)	zz	107	100	103	106	114						107	104	105
	Yvonne	zz		100	110	109	121						114	107	
	Newton	zz			112	109	114						112		
	KWS Higgins (B)	mz	100	94	95	99	84						93	93	95
	KWS Kosmos (B)	mz	92	101	100	96	95						97	99	97
	KWS Meridian (B)	mz	91	98	107	102	105						105	101	99
	Lucienne (B)	mz	108	102	98	101	121						107	104	105
	Quadriga (B)	mz	94	100	98	96	93						96	98	97
	SU Ellen (B)	mz	109	105	99	100	88						95	100	103
	KWS Orbit	mz		101	104	96	108						103	102	
	Mirabelle	mz		105	95	99	91						95	100	
	Pixel	mz		97	113	93	105						104	101	
	SU Jule	mz		98	109	101	108						106	102	
	SY Galileo *	mz		102	117	111	126						118	110	
	Journey	mz			99	98	117						105		
	KWS Flemming	mz			113	102	112						109		
	Melia	mz			98	97	118						105		
	SU Laurielle	mz			107	98	108						104		
	SY Baracooda *	mz			97	106	114						106		
	Mittel (B)		9,0	8,2	8,3	7,9	8,6						8,3	8,2	8,4
	Anzahl Orte		2	3									3	6	8

* Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Rohproteintrag relativ

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	California (B)	zz	98	99	93	102	93	93	104	97	102	104	99	99	99
	Yvonne	zz		106	92	102	102	100	99	97	101	95	99	103	
	Newton	zz			100	111	101	102	104	105	104	101	103		
	KWS Higgins (B)	mz	100	101	103	97	101	101	100	105	98	101	101	101	101
	KWS Kosmos (B)	mz	103	102	103	99	97	102	101	96	101	97	99	101	101
	KWS Meridian (B)	mz	99	100	92	104	111	100	98	100	104	97	101	101	100
	Lucienne (B)	mz	99	102	104	100	100	94	97	102	99	96	99	100	100
	Quadriga (B)	mz	98	98	106	98	97	104	98	93	97	102	99	99	99
	SU Ellen (B)	mz	103	99	101	100	102	106	102	106	100	104	103	101	102
	KWS Orbit	mz		102	100	111	99	104	100	100	103	93	101	101	
	Mirabelle	mz		97	98	106	94	97	96	97	95	95	97	97	
	Pixel	mz		96	104	113	98	94	92	95	103	96	99	97	
	SU Jule	mz		97	90	107	98	95	95	101	100	96	98	98	
	SY Galileo *	mz		104	109	119	103	103	104	94	112	99	105	104	
	Journey	mz			108	105	94	104	96	99	105	95	100		
	KWS Flemming	mz			99	107	108	96	102	112	106	101	104		
	Melia	mz			112	109	101	96	99	96	98	92	100		
	SU Laurielle	mz			110	105	106	100	105	106	103	109	106		
	SY Baracooda *	mz			103	111	86	102	108	100	99	100	101		
	Mittel (B)		10,6	10,2	8,7	7,6	10,3	9,7	11,4	10,2	9,1	10,9	9,8	10,0	10,2
	Anzahl Orte		8	8								8	16	24	

* Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Anteil Körner > 2,2 mm in %

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar			
Stufe I	California (B)	zz	93,4	97,2	98,9	97,7	97,3	98,9	94,1	95,0	97,3	89,0	96,0	96,6	95,5
	Yvonne	zz		98,8	99,3	99,0	98,1	98,8	97,1	96,0	98,6	95,9	97,9	98,3	
	Newton	zz			98,9	98,3	96,4	99,0	94,8	97,9	98,4	92,5	97,0		
	KWS Higgins (B)	mz	95,8	97,3	98,6	95,3	97,0	99,5	92,1	97,9	92,7	94,4	95,9	96,6	96,3
	KWS Kosmos (B)	mz	96,2	98,1	98,4	96,5	97,5	99,3	92,5	97,5	94,5	91,5	96,0	97,0	96,8
	KWS Meridian (B)	mz	96,7	97,0	98,8	97,1	96,9	99,4	93,7	96,1	95,4	96,3	96,7	96,8	96,8
	Lucienne (B)	mz	97,6	98,7	98,9	98,3	98,5	99,6	97,4	98,0	95,7	95,2	97,7	98,2	98,0
	Quadriga (B)	mz	89,2	97,3	98,1	96,3	96,3	99,0	96,9	97,8	94,5	91,9	96,4	96,8	94,3
	SU Ellen (B)	mz	98,4	98,3	99,0	97,4	97,7	99,5	93,9	95,7	96,1	96,1	96,9	97,6	97,9
	KWS Orbit	mz		97,7	97,0	95,3	92,1	99,4	92,2	96,3	91,8	91,6	94,5	96,1	
	Mirabelle	mz		98,2	99,2	97,2	97,5	99,4	97,2	98,7	96,6	95,2	97,6	97,9	
	Pixel	mz		95,6	96,4	92,4	93,2	99,0	93,0	94,8	92,5	91,7	94,1	94,9	
	SU Jule	mz		98,7	97,7	98,3	96,7	99,6	97,4	98,9	97,1	94,5	97,5	98,1	
	SY Galileo *	mz		97,0	98,5	96,6	95,8	99,3	93,6	97,5	96,7	94,5	96,6	96,8	
	Journey	mz			96,6	97,2	92,8	99,5	94,5	96,9	97,1	93,4	96,0		
	KWS Flemming	mz			95,8	93,0	92,2	98,5	92,7	96,7	92,1	87,7	93,6		
	Melia	mz			98,9	97,5	95,2	99,3	96,0	98,4	97,3	96,2	97,4		
	SU Laurielle	mz			99,1	98,6	98,6	99,7	97,7	97,4	96,6	98,4	98,3		
	SY Baracooda *	mz			98,7	95,2	93,8	99,3	93,6	97,1	94,3	95,5	95,9		
	Mittel (B)		95,3	97,7	98,7	96,9	97,3	99,3	94,4	96,9	95,2	93,5	96,5	97,1	96,5
	Anzahl Orte		8	8								8	16	24	

* Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Anteil Körner > 2,2 mm in %

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	California (B)	zz	97,6	97,9	99,3	96,9	89,8	98,7	95,5	98,2	98,8	90,8	96,0	97,0	97,2
	Yvonne	zz		98,8	99,3	98,4	95,4	99,0	97,6	92,3	99,2	95,5	97,1	97,9	
	Newton	zz			99,2	97,7	94,5	99,5	97,2	97,6	98,9	95,2	97,5		
	KWS Higgins (B)	mz	99,1	98,9	99,6	98,3	95,0	99,4	97,4	98,4	99,0	98,4	98,2	98,5	98,7
	KWS Kosmos (B)	mz	99,0	99,0	98,9	97,6	93,4	99,2	97,7	97,9	99,0	96,2	97,5	98,2	98,5
	KWS Meridian (B)	mz	99,4	98,7	99,1	98,3	91,7	99,5	97,6	97,2	99,0	97,8	97,5	98,1	98,5
	Lucienne (B)	mz	99,0	99,4	99,4	99,1	95,9	99,4	99,5	98,9	99,2	98,1	98,7	99,0	99,0
	Quadriga (B)	mz	97,3	98,2	98,4	97,6	93,8	98,6	98,3	97,4	98,7	96,6	97,4	97,8	97,6
	SU Ellen (B)	mz	99,2	99,1	99,3	98,2	94,5	99,6	98,1	96,8	99,5	98,3	98,0	98,6	98,8
	KWS Orbit	mz		98,6	99,1	98,6	90,6	99,4	97,1	97,1	98,9	95,6	97,1	97,8	
	Mirabelle	mz		98,6	98,7	98,2	94,6	99,4	98,7	98,5	98,9	94,3	97,7	98,1	
	Pixel	mz		97,3	98,4	96,0	83,8	99,2	96,0	96,0	98,3	95,1	95,4	96,3	
	SU Jule	mz		99,1	99,2	99,0	97,0	99,3	99,1	98,8	99,3	97,9	98,7	98,9	
	SY Galileo *	mz		98,9	98,9	97,6	89,4	99,6	97,8	96,9	98,9	94,8	96,7	97,8	
	Journey	mz			98,6	98,3	93,8	99,6	95,5	96,4	98,9	96,3	97,2		
	KWS Flemming	mz			98,0	95,2	86,8	97,7	91,5	97,2	98,0	90,5	94,4		
	Melia	mz			99,0	98,8	94,0	99,3	96,9	97,5	98,7	97,2	97,7		
	SU Laurielle	mz			99,2	99,1	95,5	99,8	98,7	97,3	99,0	98,7	98,4		
	SY Baracooda *	mz			98,7	98,0	92,4	99,4	96,9	96,3	98,9	96,4	97,1		
		Mittel (B)		98,7	98,7	99,1	98,0	93,4	99,2	97,7	97,8	99,0	96,6	97,6	98,2
	Anzahl Orte		8	8									8	16	24

* Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Ertrag Körner > 2,2 mm in dt je ha (Marktwarertrag)

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar			
Stufe I	California (B)	zz	83,8	83,0	80,6	87,0	80,0	83,0	99,2	84,3	85,0	77,4	84,6	83,8	83,8
	Yvonne	zz		88,8	87,8	91,3	88,2	87,8	107,9	86,1	92,3	83,9	90,6	89,7	
	Newton	zz			88,7	98,6	78,6	92,7	110,1	89,8	95,3	83,9	92,2		
	KWS Higgins (B)	mz	85,6	82,1	78,3	83,9	62,6	97,8	91,1	78,4	75,6	80,1	81,0	81,5	82,9
	KWS Kosmos (B)	mz	84,6	85,2	78,4	79,8	69,1	94,5	93,7	81,3	75,0	75,2	80,9	83,0	83,5
	KWS Meridian (B)	mz	85,1	80,7	84,7	85,1	74,6	94,3	97,1	65,9	77,1	82,3	82,6	81,7	82,8
	Lucienne (B)	mz	90,9	85,3	77,8	86,8	89,3	96,3	96,6	78,0	73,8	80,7	84,9	85,1	87,0
	Quadriga (B)	mz	80,3	82,1	80,3	85,6	70,7	95,6	101,7	82,1	73,9	83,2	84,1	83,1	82,2
	SU Ellen (B)	mz	94,6	86,2	76,8	86,6	66,4	92,2	85,5	71,5	73,8	78,7	78,9	82,6	86,6
	KWS Orbit	mz		85,8	80,6	85,4	78,4	94,3	94,9	82,7	68,7	74,2	82,4	84,1	
	Mirabelle	mz		85,9	74,9	89,0	68,5	90,3	105,9	89,4	86,9	80,9	85,7	85,8	
	Pixel	mz		82,0	81,2	76,7	69,7	89,0	93,8	66,3	77,1	78,8	79,1	80,5	
	SU Jule	mz		83,8	80,1	92,0	82,0	100,2	104,7	84,4	85,9	82,2	88,9	86,4	
	SY Galileo *	mz		84,6	86,6	91,9	91,7	99,1	105,7	95,7	91,0	87,9	93,7	89,1	
	Journey	mz			73,6	84,2	82,9	98,0	99,8	91,8	84,1	78,3	86,6		
	KWS Flemming	mz			81,7	84,9	79,4	95,9	99,5	85,1	80,5	74,4	85,2		
	Melia	mz			81,2	86,6	81,6	88,9	99,1	88,5	87,3	87,5	87,6		
	SU Laurielle	mz			83,8	87,1	81,0	94,6	97,5	70,7	76,9	86,7	84,8		
	SY Baracooda *	mz			79,8	87,4	77,5	100,4	104,3	92,3	78,5	88,8	88,6		
	Mittel (B)		86,4	83,5	79,6	85,0	73,2	93,4	95,0	77,4	76,3	79,6	82,4	83,0	84,1
	Anzahl Orte		8	8									8	16	24

* Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Ertrag Körner > 2,2 mm in dt je ha (Marktwareertrag)

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar			
Stufe II	California (B)	zz	103,6	93,4	81,0	82,6	72,7	87,0	111,4	89,2	102,2	84,7	88,8	91,1	95,3
	Yvonne	zz		98,6	80,9	89,5	85,4	92,6	115,2	93,0	102,0	90,1	93,6	96,1	
	Newton	zz			87,8	93,5	89,2	95,3	122,4	102,9	104,8	92,4	98,5		
	KWS Higgins (B)	mz	107,8	99,8	94,1	90,7	88,9	97,0	118,1	103,8	100,5	98,3	98,9	99,4	102,2
	KWS Kosmos (B)	mz	111,1	97,7	90,1	85,6	79,6	98,7	117,9	98,1	103,1	86,4	94,9	96,3	101,2
	KWS Meridian (B)	mz	106,7	97,0	83,2	91,7	92,3	95,4	117,7	96,0	101,8	91,0	96,1	96,6	100,0
	Lucienne (B)	mz	107,4	98,2	90,0	92,9	87,0	93,0	119,6	101,0	100,8	95,2	97,4	97,8	101,0
	Quadriga (B)	mz	108,1	94,5	91,3	91,8	86,4	96,5	121,1	89,2	100,5	99,1	97,0	95,8	99,9
	SU Ellen (B)	mz	107,7	98,2	93,8	93,7	91,6	99,1	121,3	95,5	100,2	93,9	98,6	98,4	101,5
	KWS Orbit	mz		99,2	92,5	105,0	92,1	99,4	123,2	98,1	103,8	90,8	100,6	99,9	
	Mirabelle	mz		94,9	87,1	93,2	87,1	97,0	119,1	96,8	100,4	87,9	96,1	95,5	
	Pixel	mz		96,9	92,1	96,9	76,7	90,7	109,6	89,9	101,7	89,6	93,4	95,2	
	SU Jule	mz		98,8	83,8	102,2	97,5	93,4	123,6	101,2	106,4	94,1	100,3	99,5	
	SY Galileo *	mz		101,0	88,9	99,4	85,3	98,5	126,7	94,9	110,6	92,0	99,5	100,3	
	Journey	mz			96,3	96,8	85,7	102,1	116,0	98,7	102,4	90,1	98,5		
	KWS Flemming	mz			86,3	93,6	82,9	92,5	108,3	102,6	102,9	88,2	94,7		
	Melia	mz			98,8	98,2	89,6	91,8	119,7	94,4	102,0	98,5	99,1		
	SU Laurielle	mz			97,3	94,0	94,6	95,9	120,5	97,5	99,7	100,9	100,1		
	SY Baracooda *	mz			91,3	98,2	78,5	98,4	127,0	94,5	105,7	99,5	99,1		
		Mittel (B)		107,5	97,0	89,1	89,9	85,5	95,2	118,2	96,1	101,3	92,7	96,0	96,5
	Anzahl Orte		8	8									8	16	24

* Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Ertrag Körner > 2,2 mm (Marktwarertrag) relativ

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar			
Stufe I	California (B)	zz	97	99	101	102	109	89	104	109	111	97	103	101	100
	Yvonne	zz		106	110	107	120	94	114	111	121	105	110	108	
	Newton	zz			111	116	107	99	116	116	125	105	112		
	KWS Higgins (B)	mz	99	98	98	99	86	105	96	101	99	101	98	98	99
	KWS Kosmos (B)	mz	98	102	99	94	94	101	99	105	98	94	98	100	99
	KWS Meridian (B)	mz	98	97	106	100	102	101	102	85	101	103	100	99	98
	Lucienne (B)	mz	105	102	98	102	122	103	102	101	97	101	103	103	104
	Quadriga (B)	mz	93	98	101	101	97	102	107	106	97	104	102	100	98
	SU Ellen (B)	mz	110	103	97	102	91	99	90	93	97	99	96	100	103
	KWS Orbit	mz		103	101	101	107	101	100	107	90	93	100	101	
	Mirabelle	mz		103	94	105	94	97	112	116	114	102	104	103	
	Pixel	mz		98	102	90	95	95	99	86	101	99	96	97	
	SU Jule	mz		100	101	108	112	107	110	109	113	103	108	104	
	SY Galileo *	mz		101	109	108	125	106	111	124	119	110	114	107	
	Journey	mz			93	99	113	105	105	119	110	98	105		
	KWS Flemming	mz			103	100	108	103	105	110	106	93	103		
	Melia	mz			102	102	111	95	104	114	114	110	106		
	SU Laurielle	mz			105	103	111	101	103	91	101	109	103		
SY Baracooda *	mz			100	103	106	108	110	119	103	112	108			
	Mittel (B)		86,4	83,5	79,6	85,0	73,2	93,4	95,0	77,4	76,3	79,6	82,4	83,0	84,1
	Anzahl Orte		8	8									8	16	24

* Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Ertrag Körner > 2,2 mm (Marktwareertrag) relativ

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	California (B)	zz	96	96	91	92	85	91	94	93	101	92	93	94	95
	Yvonne	zz		102	91	100	100	97	98	97	101	97	98	100	
	Newton	zz			99	104	104	100	104	107	103	100	103		
	KWS Higgins (B)	mz	100	103	106	101	104	102	100	108	99	106	103	103	102
	KWS Kosmos (B)	mz	103	101	101	95	93	104	100	102	102	93	99	100	101
	KWS Meridian (B)	mz	99	100	93	102	108	100	100	100	101	98	100	100	100
	Lucienne (B)	mz	100	101	101	103	102	98	101	105	100	103	102	101	101
	Quadriga (B)	mz	101	98	103	102	101	101	103	93	99	107	101	99	100
	SU Ellen (B)	mz	100	101	105	104	107	104	103	99	99	101	103	102	101
	KWS Orbit	mz		102	104	117	108	104	104	102	103	98	105	104	
	Mirabelle	mz		98	98	104	102	102	101	101	99	95	100	99	
	Pixel	mz		100	103	108	90	95	93	94	100	97	97	99	
	SU Jule	mz		102	94	114	114	98	105	105	105	102	105	103	
	SY Galileo *	mz		104	100	111	100	104	107	99	109	99	104	104	
	Journey	mz			108	108	100	107	98	103	101	97	103		
	KWS Flemming	mz			97	104	97	97	92	107	102	95	99		
	Melia	mz			111	109	105	96	101	98	101	106	103		
	SU Laurielle	mz			109	105	111	101	102	101	99	109	104		
SY Baracooda *	mz			102	109	92	103	108	98	104	107	103			
	Mittel (B)		107,5	97,0	89,1	89,9	85,5	95,2	118,2	96,1	101,3	92,7	96,0	96,5	100,2
	Anzahl Orte		8		8								8	16	24

* Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Hektolitergewicht

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar			
Stufe I	California (B)	zz	65,1	68,2	69,6	68,6	64,6	69,4	65,6	56,9	69,6	66,9	66,4	67,3	66,6
	Yvonne	zz		70,2	71,9	71,3	66,9	69,8	69,2	61,3	71,7	70,7	69,1	69,6	
	Newton	zz			69,2	68,3	64,4	68,6	66,5	60,7	69,8	66,7	66,8		
	KWS Higgins (B)	mz	65,7	68,2	66,9	64,6	63,3	69,9	62,2	60,0	66,9	66,2	65,0	66,6	66,3
	KWS Kosmos (B)	mz	64,6	67,5	68,3	66,0	63,3	70,2	64,2	62,1	68,3	64,8	65,9	66,7	66,0
	KWS Meridian (B)	mz	66,0	67,2	68,3	66,7	62,9	69,9	64,1	60,3	68,1	66,0	65,8	66,5	66,3
	Lucienne (B)	mz	66,8	70,9	69,4	68,3	65,8	72,2	65,6	61,7	69,6	66,9	67,4	69,1	68,4
	Quadriga (B)	mz	64,9	70,2	68,3	67,1	63,3	70,4	64,8	60,7	67,7	66,2	66,1	68,1	67,1
	SU Ellen (B)	mz	65,4	66,5	65,8	63,1	62,3	67,2	61,1	55,0	66,0	63,3	63,0	64,7	65,0
	KWS Orbit	mz		69,3	67,9	64,8	62,5	71,8	63,2	59,4	65,4	65,6	65,1	67,2	
	Mirabelle	mz		71,1	70,0	67,7	65,4	70,8	66,6	59,3	70,7	69,2	67,5	69,3	
	Pixel	mz		65,4	64,8	61,8	62,0	69,3	63,6	57,9	66,0	64,4	63,7	64,6	
	SU Jule	mz		70,9	68,1	68,1	64,6	71,2	66,8	59,9	69,8	70,4	67,4	69,1	
	SY Galileo *	mz		68,4	67,5	65,0	63,1	70,0	64,4	60,9	68,6	66,9	65,8	67,1	
	Journey	mz			65,0	65,4	61,0	68,4	64,0	58,4	68,3	64,1	64,3		
	KWS Flemming	mz			67,9	66,0	63,3	70,5	65,8	59,0	68,8	66,5	66,0		
	Melia	mz			67,7	66,2	61,6	69,0	65,4	61,6	66,9	66,9	65,7		
	SU Laurielle	mz			66,5	62,9	62,3	68,4	64,0	56,6	63,1	64,8	63,6		
	SY Baracooda *	mz			71,7	68,1	64,8	72,1	66,8	63,6	70,2	69,6	68,4		
	Mittel (B)		65,5	68,4	68,1	66,3	63,6	69,9	63,9	59,5	68,0	65,8	65,6	67,0	66,5
	Anzahl Orte		8	8								8	16	24	

* Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Hektolitergewicht

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	California (B)	zz	67,2	69,1	69,8	67,5	62,9	71,5	67,2	59,3	71,5	66,9	67,1	68,1	67,8
	Yvonne	zz		70,2	71,1	71,9	65,8	72,0	69,3	60,5	72,8	69,4	69,1	69,7	
	Newton	zz			69,6	68,1	64,6	69,9	68,6	63,3	71,5	68,6	68,0		
	KWS Higgins (B)	mz	68,6	70,0	69,6	66,5	63,9	70,2	66,2	61,9	71,5	68,8	67,3	68,6	68,6
	KWS Kosmos (B)	mz	67,2	68,5	70,0	66,5	62,7	69,3	66,9	58,4	71,7	67,5	66,6	67,6	67,4
	KWS Meridian (B)	mz	68,7	69,4	68,8	66,5	62,0	69,4	66,6	61,6	71,5	67,3	66,7	68,1	68,3
	Lucienne (B)	mz	68,2	71,5	71,1	69,6	64,1	71,4	69,0	64,4	73,2	68,8	68,9	70,2	69,6
	Quadriga (B)	mz	67,7	70,9	69,6	66,9	62,9	69,9	67,3	61,8	71,5	70,2	67,5	69,2	68,7
	SU Ellen (B)	mz	65,9	67,5	68,3	64,1	59,9	68,6	64,9	59,5	70,0	66,0	65,2	66,3	66,2
	KWS Orbit	mz		70,0	69,6	68,6	62,9	70,8	65,8	59,4	69,8	66,9	66,7	68,3	
	Mirabelle	mz		71,1	70,7	68,6	65,0	69,1	68,0	57,8	71,7	68,8	67,5	69,3	
	Pixel	mz		66,7	67,1	64,4	60,1	69,2	65,6	62,6	68,8	67,1	65,6	66,1	
	SU Jule	mz		71,5	70,2	69,4	65,8	69,7	68,4	64,1	74,2	69,6	68,9	70,2	
	SY Galileo *	mz		69,3	68,6	65,6	61,6	69,0	65,2	59,8	70,2	67,3	65,9	67,6	
	Journey	mz			68,3	66,5	62,5	69,6	65,0	61,6	70,9	65,0	66,2		
	KWS Flemming	mz			69,4	66,9	62,3	70,6	66,3	63,4	72,6	67,3	67,3		
	Melia	mz			69,6	67,5	61,8	67,6	65,7	58,3	70,4	68,3	66,1		
	SU Laurielle	mz			68,1	63,7	58,7	67,4	65,6	56,7	68,1	67,7	64,5		
	SY Baracooda *	mz			70,7	69,8	65,6	72,1	68,8	56,7	73,8	69,8	68,4		
		Mittel (B)		67,6	69,6	69,6	66,8	62,6	70,0	66,9	61,0	71,6	67,9	67,0	68,3
	Anzahl Orte		8	8								8	16	24	

* Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Tausendkornmasse (TKM) bei 86 % TS in g

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar			
Stufe I	California (B)	zz	43,9	49,9	52,0	50,2	48,0	55,3	42,7	46,6	49,5	48,3	49,1	49,5	47,6
	Yvonne	zz		53,3	56,1	54,9	50,9	56,4	47,2	46,7	52,4	48,9	51,7	52,5	
	Newton	zz			54,9	51,1	46,1	56,8	46,9	50,5	51,0	50,3	50,9		
	KWS Higgins (B)	mz	44,9	46,7	51,0	42,5	43,2	54,5	37,9	47,7	39,6	42,7	44,9	45,8	45,5
	KWS Kosmos (B)	mz	40,6	45,6	46,0	41,9	44,3	49,8	37,8	44,9	38,5	39,1	42,8	44,2	43,0
	KWS Meridian (B)	mz	41,6	44,9	46,9	43,2	44,5	53,2	38,5	44,2	40,3	42,1	44,1	44,5	43,5
	Lucienne (B)	mz	44,0	48,3	48,3	44,2	46,6	52,0	39,1	46,0	40,4	41,8	44,8	46,6	45,7
	Quadriga (B)	mz	40,9	47,8	48,3	45,5	45,0	53,8	44,0	48,8	41,2	42,0	46,1	46,9	44,9
	SU Ellen (B)	mz	46,6	47,2	48,4	42,1	45,7	53,0	35,7	40,5	40,1	43,0	43,5	45,4	45,8
	KWS Orbit	mz		50,2	47,5	44,1	38,8	54,2	39,9	46,8	40,9	43,4	44,5	47,3	
	Mirabelle	mz		52,4	53,2	47,7	49,0	57,0	44,6	49,9	45,2	45,8	49,0	50,7	
	Pixel	mz		40,7	39,1	37,0	37,6	49,2	33,1	38,3	37,0	38,8	38,8	39,7	
	SU Jule	mz		53,2	48,2	50,0	43,2	57,8	46,6	49,8	45,4	45,5	48,3	50,8	
	SY Galileo *	mz		47,7	48,5	45,0	42,8	56,3	39,5	46,7	43,8	44,4	45,9	46,8	
	Journey	mz			45,3	46,0	41,6	54,8	39,9	46,3	43,1	42,1	44,9		
	KWS Flemming	mz			45,8	41,3	40,5	49,0	39,8	46,0	42,1	40,4	43,1		
	Melia	mz			51,8	46,8	47,1	54,9	42,4	48,5	44,4	44,2	47,5		
	SU Laurielle	mz			48,7	43,7	43,2	55,4	38,7	40,7	39,5	43,7	44,2		
	SY Baracooda *	mz			48,4	44,4	42,4	54,9	38,7	46,6	41,8	46,3	45,4		
	Mittel (B)		43,2	47,2	48,7	44,2	45,3	53,0	39,4	45,5	41,4	42,7	45,0	46,1	45,1
	Anzahl Orte		8	8									8	16	24

* Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Tausendkornmasse (TKM) bei 86 % TS in g

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar			
Stufe II	California (B)	zz	49,0	51,6	53,9	47,3	40,8	55,7	44,7	44,3	53,0	46,4	48,3	49,9	49,6
	Yvonne	zz		54,2	57,9	52,0	42,9	56,3	47,9	45,1	55,6	48,9	50,8	52,5	
	Newton	zz			54,0	50,3	47,2	58,9	48,3	50,0	55,3	50,0	51,7		
	KWS Higgins (B)	mz	50,1	49,9	56,1	47,3	43,0	56,3	42,6	48,8	47,7	48,1	48,7	49,3	49,6
	KWS Kosmos (B)	mz	47,1	48,6	49,0	43,5	40,2	51,2	42,2	46,8	46,8	43,4	45,4	47,0	47,0
	KWS Meridian (B)	mz	47,9	49,0	51,8	45,0	43,0	52,8	43,0	45,5	46,0	45,1	46,5	47,8	47,8
	Lucienne (B)	mz	46,8	51,1	50,9	47,0	40,8	52,9	47,2	48,6	46,8	44,6	47,3	49,2	48,4
	Quadriga (B)	mz	45,9	50,3	47,5	47,2	41,4	52,1	47,1	47,5	47,8	47,2	47,2	48,7	47,8
	SU Ellen (B)	mz	50,0	49,7	55,7	44,5	39,7	53,6	40,2	44,4	47,8	47,0	46,6	48,2	48,8
	KWS Orbit	mz		53,0	55,1	49,4	42,8	55,4	46,8	47,1	48,6	46,4	48,9	50,9	
	Mirabelle	mz		53,2	53,8	51,4	42,2	56,9	46,7	51,7	51,4	45,8	50,0	51,6	
	Pixel	mz		44,3	43,4	38,6	34,8	49,5	37,9	41,3	42,4	41,9	41,2	42,8	
	SU Jule	mz		56,7	56,3	53,0	50,5	57,6	49,8	52,1	52,1	51,3	52,8	54,8	
	SY Galileo *	mz		51,5	49,7	44,5	43,0	55,3	42,5	47,8	47,8	45,4	47,0	49,2	
	Journey	mz			51,1	46,7	43,1	54,7	41,4	48,1	47,6	45,4	47,2		
	KWS Flemming	mz			47,0	43,2	38,8	48,3	39,5	48,0	46,9	39,9	43,9		
	Melia	mz			54,6	49,7	41,4	55,4	44,3	48,3	49,1	47,3	48,7		
	SU Laurielle	mz			51,7	45,1	39,8	55,7	43,5	43,6	44,7	47,1	46,4		
	SY Baracooda *	mz			50,3	47,8	43,7	54,9	43,0	46,9	47,7	46,7	47,6		
		Mittel (B)		48,1	50,0	52,1	46,0	41,2	53,5	43,8	46,6	48,0	46,0	47,1	48,6
	Anzahl Orte		8	8									8	16	24

* Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Bestandesdichte Ähren/m²

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar			
Stufe I	California (B)	zz	965	906	808	790	1178	808	1037	831	963	743	895	901	924
	Yvonne	zz		898	762	822	1011	812	967	835	1074	943	903	901	
	Newton	zz			831	1043	1259	864	1189	861	1097	804	993		
	KWS Higgins (B)	mz	565	609	519	493	771	684	689	493	745	672	633	621	601
	KWS Kosmos (B)	mz	605	627	585	575	670	564	682	489	737	640	618	622	616
	KWS Meridian (B)	mz	594	678	469	554	782	632	604	523	711	711	623	651	630
	Lucienne (B)	mz	618	653	535	572	704	608	734	406	686	564	601	627	624
	Quadriga (B)	mz	578	631	493	554	726	612	589	387	471	625	557	594	588
	SU Ellen (B)	mz	544	590	581	604	608	548	615	485	523	504	558	574	563
	KWS Orbit	mz		569	500	643	689	596	719	527	563	575	601	585	
	Mirabelle	mz		627	512	539	630	556	612	530	693	672	593	610	
	Pixel	mz		720	616	747	808	632	885	549	700	711	706	713	
	SU Jule	mz		634	427	579	849	544	685	523	626	733	621	627	
	SY Galileo*	mz		642	504	582	704	552	763	587	608	643	618	630	
	Journey	mz			493	625	649	596	656	508	589	622	592		
	KWS Flemming	mz			531	461	582	676	682	504	644	547	578		
	Melia	mz			465	515	615	532	630	485	559	665	558		
	SU Laurielle	mz			569	582	674	496	808	504	634	590	607		
	SY Baracooda*	mz			539	493	582	516	815	470	522	618	569		
		Mittel (B)		638	671	570	591	777	637	707	516	691	637	641	656
	Anzahl Orte		9	8									8	16	25

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Bestandesdichte Ähren/m²

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar			
Stufe II	California (B)	zz	925	922	704	861	1112	924	1170	828	1137	815	944	933	930
	Yvonne	zz		896	842	929	1152	944	1126	835	1111	900	980	938	
	Newton	zz			719	989	1297	920	1093	940	1011	1189	1020		
	KWS Higgins (B)	mz	562	607	531	522	693	648	593	519	759	729	624	616	596
	KWS Kosmos (B)	mz	616	673	554	640	763	636	752	617	670	622	657	665	647
	KWS Meridian (B)	mz	608	656	493	650	723	620	796	594	570	672	640	648	633
	Lucienne (B)	mz	679	622	520	650	759	588	700	534	700	507	620	621	642
	Quadriga (B)	mz	612	642	562	525	771	532	708	534	585	565	598	620	617
	SU Ellen (B)	mz	590	575	550	529	659	524	730	575	674	586	603	589	590
	KWS Orbit	mz		613	542	579	659	612	715	549	663	661	622	618	
	Mirabelle	mz		605	527	575	656	540	575	512	604	597	573	589	
	Pixel	mz		728	600	733	1059	612	900	632	726	761	753	741	
	SU Jule	mz		654	543	589	659	696	648	512	622	640	613	634	
	SY Galileo*	mz		653	585	575	852	600	808	564	837	582	675	664	
	Journey	mz			596	629	719	568	693	538	715	700	644		
	KWS Flemming	mz			546	707	822	500	723	530	623	654	638		
	Melia	mz			500	643	793	488	745	591	626	565	619		
	SU Laurielle	mz			531	539	537	472	722	602	652	550	576		
	SY Baracooda*	mz			481	629	675	560	700	617	656	639	619		
	Mittel (B)			656	671	559	625	783	639	778	600	728	642	669	670
Anzahl Orte			9	8								8	16	25	

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Datum des Ährenschiebens

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz			
Stufe I	California (B)	zz	18.5	11.5	8.5	8.5	12.5	14.5	13.5	19.5	13.5	22.5	13.5	12.5	14.5
	Yvonne	zz		11.5	9.5	8.5	12.5	15.5	13.5	19.5	12.5	22.5	13.5	12.5	
	Newton	zz			8.5	6.5	12.5	13.5	11.5	18.5	9.5	21.5	12.5		
	KWS Higgins (B)	mz	17.5	11.5	9.5	7.5	12.5	12.5	13.5	18.5	11.5	20.5	12.5	11.5	13.5
	KWS Kosmos (B)	mz	18.5	12.5	11.5	10.5	13.5	15.5	16.5	19.5	15.5	21.5	15.5	13.5	15.5
	KWS Meridian (B)	mz	16.5	10.5	8.5	7.5	11.5	13.5	11.5	19.5	12.5	20.5	12.5	11.5	13.5
	Lucienne (B)	mz	17.5	10.5	9.5	7.5	12.5	11.5	14.5	18.5	12.5	20.5	12.5	11.5	13.5
	Quadriga (B)	mz	17.5	12.5	10.5	7.5	12.5	15.5	14.5	18.5	13.5	22.5	13.5	13.5	14.5
	SU Ellen (B)	mz	14.5	8.5	30.4	30.4	11.5	9.5	9.5	10.5	8.5	14.5	7.5	7.5	10.5
	KWS Orbit	mz		10.5	6.5	5.5	11.5	11.5	11.5	17.5	10.5	20.5	11.5	10.5	
	Mirabelle	mz		11.5	12.5	7.5	13.5	13.5	13.5	19.5	12.5	21.5	13.5	12.5	
	Pixel	mz		9.5	4.5	3.5	12.5	11.5	10.5	18.5	10.5	18.5	10.5	10.5	
	SU Jule	mz		10.5	5.5	3.5	11.5	11.5	12.5	18.5	10.5	20.5	11.5	10.5	
	SY Galileo*	mz		10.5	9.5	8.5	12.5	11.5	12.5	18.5	12.5	21.5	12.5	11.5	
	Journey	mz			8.5	8.5	11.5	14.5	14.5	19.5	12.5	21.5	13.5		
	KWS Flemming	mz			9.5	8.5	11.5	14.5	13.5	17.5	12.5	21.5	13.5		
	Melia	mz			6.5	6.5	11.5	10.5	10.5	16.5	10.5	20.5	11.5		
	SU Laurielle	mz			2.5	2.5	12.5	9.5	9.5	10.5	7.5	16.5	8.5		
	SY Baracooda*	mz			8.5	6.5	11.5	13.5	11.5	19.5	11.5	20.5	12.5		
		Mittel (B)		17.5	11.5	7.5	6.5	11.5	12.5	12.5	17.5	12.5	19.5	12.5	11.5
	Anzahl Orte		9	8									8	16	25

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Datum des Ährenschiebens

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	California (B)	zz	18.5	12.5	12.5	8.5	15.5	14.5	12.5	20.5	13.5		13.5	12.5	15.5
	Yvonne	zz		12.5	12.5	9.5	14.5	15.5	13.5	20.5	12.5		13.5	13.5	
	Newton	zz			12.5	8.5	14.5	13.5	11.5	19.5	9.5		12.5		
	KWS Higgins (B)	mz	17.5	12.5	9.5	8.5	15.5	12.5	13.5	20.5	11.5		12.5	12.5	14.5
	KWS Kosmos (B)	mz	19.5	13.5	15.5	11.5	17.5	15.5	16.5	21.5	15.5		15.5	14.5	16.5
	KWS Meridian (B)	mz	17.5	10.5	12.5	8.5	14.5	13.5	11.5	20.5	12.5		12.5	11.5	13.5
	Lucienne (B)	mz	18.5	11.5	13.5	10.5	15.5	11.5	13.5	20.5	12.5		13.5	12.5	14.5
	Quadriga (B)	mz	18.5	13.5	12.5	8.5	15.5	15.5	13.5	20.5	13.5		13.5	13.5	15.5
	SU Ellen (B)	mz	15.5	8.5	30.4	1.5	13.5	10.5	9.5	12.5	8.5		7.5	8.5	10.5
	KWS Orbit	mz		11.5	8.5	7.5	14.5	11.5	11.5	19.5	10.5		11.5	11.5	
	Mirabelle	mz		12.5	12.5	9.5	13.5	13.5	12.5	20.5	12.5		13.5	12.5	
	Pixel	mz		9.5	10.5	5.5	12.5	11.5	10.5	19.5	10.5		11.5	10.5	
	SU Jule	mz		11.5	8.5	7.5	13.5	11.5	10.5	19.5	10.5		11.5	11.5	
	SY Galileo*	mz		11.5	12.5	9.5	14.5	12.5	12.5	21.5	12.5		13.5	12.5	
	Journey	mz			10.5	9.5	14.5	14.5	12.5	20.5	12.5		13.5		
	KWS Flemming	mz			12.5	9.5	15.5	15.5	14.5	21.5	12.5		14.5		
	Melia	mz			7.5	7.5	13.5	10.5	10.5	19.5	10.5		10.5		
	SU Laurielle	mz			4.5	2.5	12.5	10.5	9.5	18.5	7.5		8.5		
	SY Baracooda*	mz			11.5	8.5	14.5	13.5	13.5	20.5	11.5		12.5		
		Mittel (B)		17.5	11.5	10.5	7.5	14.5	12.5	12.5	19.5	12.5		12.5	12.5
	Anzahl Orte		9	8									7	15	24

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Datum der Gelbreife

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar			
Stufe I	California (B)	zz	26.6	16.6	21.6	26.6	15.6	24.6	25.6	24.6	26.6	25.6	23.6	19.6	21.6
	Yvonne	zz		15.6	18.6	25.6	15.6	24.6	25.6	26.6	26.6	25.6	23.6	19.6	
	Newton	zz			18.6	25.6	15.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	22.6		
	KWS Higgins (B)	mz	25.6	15.6	19.6	19.6	15.6	26.6	24.6	26.6	21.6	23.6	21.6	18.6	21.6
	KWS Kosmos (B)	mz	26.6	16.6	23.6	21.6	15.6	24.6	24.6	26.6	23.6	25.6	22.6	19.6	21.6
	KWS Meridian (B)	mz	24.6	14.6	18.6	23.6	15.6	26.6	22.6	27.6	23.6	24.6	22.6	18.6	20.6
	Lucienne (B)	mz	26.6	16.6	23.6	19.6	16.6	24.6	24.6	26.6	21.6	24.6	22.6	19.6	21.6
	Quadriga (B)	mz	26.6	16.6	23.6	21.6	17.6	26.6	24.6	26.6	23.6	26.6	23.6	20.6	22.6
	SU Ellen (B)	mz	23.6	14.6	19.6	17.6	15.6	26.6	23.6	26.6	22.6	22.6	21.6	17.6	19.6
	KWS Orbit	mz		15.6	17.6	21.6	15.6	26.6	24.6	26.6	23.6	24.6	22.6	18.6	
	Mirabelle	mz		16.6	20.6	20.6	17.6	26.6	25.6	26.6	24.6	26.6	23.6	19.6	
	Pixel	mz		14.6	20.6	20.6	15.6	24.6	23.6	26.6	23.6	23.6	21.6	18.6	
	SU Jule	mz		16.6	19.6	20.6	15.6	26.6	25.6	27.6	24.6	25.6	22.6	19.6	
	SY Galileo*	mz		16.6	19.6	21.6	16.6	24.6	25.6	24.6	25.6	25.6	22.6	19.6	
	Journey	mz			18.6	21.6	17.6	26.6	24.6	25.6	24.6	24.6	22.6		
	KWS Flemming	mz			18.6	22.6	16.6	26.6	23.6	26.6	24.6	24.6	22.6		
	Melia	mz			19.6	23.6	17.6	26.6	24.6	24.6	21.6	23.6	22.6		
	SU Laurielle	mz			15.6	18.6	17.6	24.6	22.6	24.6	20.6	24.6	20.6		
	SY Baracooda*	mz			20.6	23.6	16.6	26.6	25.6	26.6	23.6	25.6	23.6		
	Mittel (B)			25.6	15.6	20.6	20.6	15.6	25.6	23.6	26.6	22.6	24.6	22.6	19.6
Anzahl Orte			8	8									8	16	24

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Datum der Gelbreife

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar			
Stufe II	California (B)	zz	27.6	19.6	23.6	25.6	19.6	24.6	25.6	29.6	28.6	26.6	24.6	22.6	23.6
	Yvonne	zz		19.6	19.6	24.6	17.6	24.6	25.6	30.6	27.6	26.6	24.6	21.6	
	Newton	zz			23.6	24.6	19.6	24.6	24.6	26.6	25.6	27.6	24.6		
	KWS Higgins (B)	mz	26.6	18.6	19.6	23.6	18.6	26.6	25.6	28.6	25.6	23.6	23.6	20.6	22.6
	KWS Kosmos (B)	mz	27.6	18.6	23.6	23.6	19.6	24.6	25.6	28.6	28.6	24.6	24.6	21.6	23.6
	KWS Meridian (B)	mz	26.6	16.6	23.6	22.6	19.6	26.6	23.6	29.6	28.6	23.6	24.6	20.6	22.6
	Lucienne (B)	mz	28.6	18.6	23.6	21.6	21.6	26.6	25.6	28.6	28.6	24.6	24.6	21.6	23.6
	Quadriga (B)	mz	28.6	19.6	22.6	22.6	19.6	26.6	25.6	28.6	28.6	27.6	24.6	21.6	23.6
	SU Ellen (B)	mz	25.6	16.6	21.6	21.6	19.6	26.6	24.6	26.6	28.6	23.6	23.6	20.6	22.6
	KWS Orbit	mz		17.6	21.6	22.6	19.6	26.6	25.6	28.6	28.6	24.6	24.6	20.6	
	Mirabelle	mz		19.6	22.6	23.6	19.6	26.6	26.6	28.6	28.6	26.6	24.6	22.6	
	Pixel	mz		16.6	20.6	21.6	17.6	24.6	24.6	28.6	25.6	25.6	23.6	19.6	
	SU Jule	mz		18.6	23.6	23.6	17.6	26.6	26.6	28.6	28.6	26.6	24.6	21.6	
	SY Galileo*	mz		19.6	20.6	25.6	19.6	26.6	25.6	27.6	28.6	26.6	24.6	22.6	
	Journey	mz			20.6	24.6	18.6	26.6	24.6	28.6	28.6	25.6	24.6		
	KWS Flemming	mz			23.6	22.6	20.6	26.6	26.6	28.6	26.6	24.6	24.6		
	Melia	mz			21.6	21.6	19.6	26.6	24.6	27.6	28.6	24.6	23.6		
	SU Laurielle	mz			19.6	21.6	19.6	26.6	24.6	29.6	24.6	24.6	23.6		
	SY Baracooda*	mz			23.6	23.6	20.6	26.6	26.6	28.6	28.6	25.6	24.6		
	Mittel (B)			27.6	18.6	22.6	22.6	19.6	25.6	24.6	28.6	27.6	24.6	24.6	21.6
Anzahl Orte			8	8								8	16	24	

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Pflanzenlänge in cm

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar			
Stufe I	California (B)	zz	104	98	108	97	91	79	93	97	102	115	98	98	100
	Yvonne	zz		101	111	102	92	83	94	99	100	118	100	100	
	Newton	zz			115	100	100	81	96	101	102	116	101		
	KWS Higgins (B)	mz	120	110	126	112	105	104	113	112	117	128	114	112	115
	KWS Kosmos (B)	mz	116	109	122	107	106	104	109	112	112	122	111	110	112
	KWS Meridian (B)	mz	119	109	130	111	110	105	106	112	114	127	114	112	114
	Lucienne (B)	mz	123	111	129	116	108	103	116	109	121	126	116	114	117
	Quadriga (B)	mz	120	114	130	115	109	101	114	113	121	137	117	116	117
	SU Ellen (B)	mz	114	106	117	104	100	93	100	92	104	119	103	105	108
	KWS Orbit	mz		110	122	108	104	99	109	106	112	123	110	110	
	Mirabelle	mz		117	131	114	104	103	116	115	121	131	117	117	
	Pixel	mz		94	115	99	88	88	94	86	98	113	97	96	
	SU Jule	mz		116	130	111	108	100	114	103	122	129	114	115	
	SY Galileo*	mz		115	137	117	112	105	118	118	123	131	120	117	
	Journey	mz			125	109	109	106	112	118	117	125	115		
	KWS Flemming	mz			130	111	106	105	107	115	117	125	114		
	Melia	mz			141	123	117	111	117	120	125	135	124		
	SU Laurielle	mz			124	104	101	93	99	95	102	115	104		
	SY Baracooda*	mz			141	119	119	105	119	134	129	130	124		
	Mittel (B)			116	108	123	109	104	98	107	107	113	125	111	109
Anzahl Orte			9	8									8	16	25

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Pflanzenlänge in cm

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar			
Stufe II	California (B)	zz	98	90	95	94	84	71	99	89	100	103	92	91	93
	Yvonne	zz		93	97	99	86	78	100	95	101	105	95	94	
	Newton	zz			100	93	88	73	100	95	101	99	93		
	KWS Higgins (B)	mz	113	101	119	112	106	104	116	110	116	118	112	107	109
	KWS Kosmos (B)	mz	110	98	112	108	99	102	112	108	113	107	107	103	105
	KWS Meridian (B)	mz	112	102	108	110	102	102	113	109	113	114	109	106	108
	Lucienne (B)	mz	114	100	118	114	101	98	115	114	117	112	111	105	109
	Quadriga (B)	mz	117	107	120	116	102	98	119	110	120	123	113	110	113
	SU Ellen (B)	mz	108	96	104	102	97	87	106	99	105	104	100	98	102
	KWS Orbit	mz		99	107	107	94	92	110	105	112	108	104	101	
	Mirabelle	mz		105	123	112	105	95	119	111	120	110	112	108	
	Pixel	mz		87	106	99	84	84	99	93	98	100	95	91	
	SU Jule	mz		106	120	111	101	96	113	114	120	116	111	109	
	SY Galileo*	mz		104	123	117	101	103	117	111	124	119	114	109	
	Journey	mz			123	111	106	103	114	110	118	114	112		
	KWS Flemming	mz			116	111	105	98	114	111	113	111	110		
	Melia	mz			125	121	111	110	124	114	125	122	119		
	SU Laurielle	mz			110	101	85	87	106	94	101	102	98		
	SY Baracooda*	mz			123	117	104	102	127	120	128	121	118		
		Mittel (B)		110	99	111	108	99	94	111	105	112	111	106	103
	Anzahl Orte		9	8									8	16	25

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Lager nach Ährenschieben

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19	
					Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar				Nossen
Stufe I	California (B)	zz	2,2	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,3	1,7
	Yvonne	zz		1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,3	
	Newton	zz			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1		
	KWS Higgins (B)	mz	2,6	1,2	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,7
	KWS Kosmos (B)	mz	2,5	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,1	1,7
	KWS Meridian (B)	mz	2,6	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,3	1,8
	Lucienne (B)	mz	2,1	1,1	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5
	Quadriga (B)	mz	1,9	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,3	1,6
	SU Ellen (B)	mz	1,6	1,9	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,5
	KWS Orbit	mz		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Mirabelle	mz		1,3	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	Pixel	mz		1,3	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	
	SU Jule	mz		1,2	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	SY Galileo*	mz		1,6	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,3	
	Journey	mz			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		
	Melia	mz			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		
	SY Baracooda*	mz			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
		Mittel (B)		2,2	1,4	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,1	1,2
	Anzahl Orte		9	6									7	13	22	

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Lager nach Ährenschieben

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19	
			Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	California (B)	zz	1,3	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	Yvonne	zz		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,0	
	Newton	zz			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1		
	KWS Higgins (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
	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	1,0
	KWS Meridian (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
	Lucienne (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
	Quadriga (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
	SU Ellen (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
	KWS Orbit	mz		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Mirabelle	mz		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Pixel	mz		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Jule	mz		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SY Galileo*	mz		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		
	KWS Flemming	mz			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		
	SU Laurielle	mz			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		
		Mittel (B)		1,1	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Anzahl Orte		9	6									7	13	22	

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Lager vor Ernte

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar			
Stufe I	California (B)	zz	3,7	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	1,0	1,3	1,4	2,1
	Yvonne	zz		1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	1,0	1,3	1,4	
	Newton	zz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,2		
	KWS Higgins (B)	mz	3,9	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,6	2,3
	KWS Kosmos (B)	mz	3,9	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,2	1,5	2,3
	KWS Meridian (B)	mz	4,0	2,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1	1,7	2,4
	Lucienne (B)	mz	3,8	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	2,0	1,4	1,6	2,3
	Quadriga (B)	mz	3,4	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1	1,4	2,0
	SU Ellen (B)	mz	2,4	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,2	1,5	1,8
	KWS Orbit	mz		1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,1	1,4	
	Mirabelle	mz		1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	
	Pixel	mz		2,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1	1,7	
	SU Jule	mz		1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1	1,2	
	SY Galileo*	mz		1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,1	1,4	
	Journey	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1		
	KWS Flemming	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1		
	Melia	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1		
	SU Laurielle	mz			1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,3		
	SY Baracooda*	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1		
		Mittel (B)		3,6	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	2,1	1,0	1,2	1,2	1,5
	Anzahl Orte		7	7									8	15	22

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Lager vor Ernte

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19	
			Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	California (B)	zz	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	2,5	1,3	1,2	1,3	
	Yvonne	zz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	2,5	1,3	1,2		
	Newton	zz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,2			
	KWS Higgins (B)	mz	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	
	KWS Kosmos (B)	mz	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	4,0	1,4	1,2	1,3	
	KWS Meridian (B)	mz	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,1	1,1	1,1	
	Lucienne (B)	mz	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	
	Quadriga (B)	mz	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	SU Ellen (B)	mz	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	KWS Orbit	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	
	Mirabelle	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	
	Pixel	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1	1,0	
	SU Jule	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*	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	
	Journey	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,1		
	KWS Flemming	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,5	1,0	2,5	1,4		
	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		
	SY Baracooda*	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Mittel (B)			1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,7	1,2	1,1
Anzahl Orte			7	7									8	15	22	

* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Ährenknicken**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	California (B)	zz	1,7	2,1	1,0	1,0	1,0	6,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,8	1,9	1,9
	Yvonne	zz		2,1	1,0	1,0	1,0	4,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,8	
	Newton	zz			1,0	1,0	1,0	5,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,6		
	KWS Higgins (B)	mz	2,8	1,9	1,5	1,0	1,0	5,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,6	1,8	2,0
	KWS Kosmos (B)	mz	3,3	1,9	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,6	2,1
	KWS Meridian (B)	mz	3,0	2,1	1,5	1,0	1,0	5,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,8	2,2
	Lucienne (B)	mz	3,3	2,2	1,0	1,0	1,0	4,5	1,0	1,5	1,0	1,0	1,5	1,8	2,2
	Quadriga (B)	mz	3,0	2,8	1,5	1,0	1,0	5,0	1,0	1,0	1,0	4,0	1,9	2,3	2,5
	SU Ellen (B)	mz	2,8	2,4	1,5	1,5	2,0	5,5	1,0	1,5	1,5	1,5	2,0	2,2	2,4
	KWS Orbit	mz		1,9	1,5	1,0	1,0	4,5	1,0	1,0	1,5	1,0	1,6	1,8	
	Mirabelle	mz		2,4	1,5	1,0	1,0	4,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,9	
	Pixel	mz		3,0	3,5	1,5	1,0	6,0	1,0	2,0	1,0				
	SU Jule	mz		2,1	1,5	1,0	1,0	4,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,6	1,8	
	SY Galileo*	mz		2,6	2,0	1,0	2,0	4,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,8	2,2	
	Journey	mz			1,5	1,0	1,0	4,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,6		
	KWS Flemming	mz			2,0	1,0	1,0	5,0	1,0	1,0	1,0	4,0	2,0		
	Melia	mz			3,0	1,5	1,0	4,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,8		
	SU Laurielle	mz			1,5	1,5	1,0	5,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,8		
	SY Baracooda*	mz			2,5	1,5	1,0	4,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,7		
	Mittel (B)			2,8	2,2	1,3	1,1	1,1	4,9	1,0	1,3	1,1	1,6	1,7	1,9
Anzahl Orte			6	8									8	16	22

* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Ährenknicken**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	California (B)	zz	2,2	1,6	1,0	1,0	1,0	5,5	1,0	2,0	1,0	1,0	1,7	1,7	1,8
	Yvonne	zz		1,7	1,0	1,0	1,0	5,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,6	
	Newton	zz			1,0	1,0	1,0	4,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4		
	KWS Higgins (B)	mz	2,7	1,7	1,5	1,5	1,0	4,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,6	1,6	2,0
	KWS Kosmos (B)	mz	2,8	1,6	1,0	1,0	1,0	4,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,5	1,9
	KWS Meridian (B)	mz	3,2	1,9	1,0	1,0	1,0	4,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,4	1,7	2,2
	Lucienne (B)	mz	2,9	1,9	1,0	1,0	1,0	5,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,7	2,1
	Quadriga (B)	mz	3,4	2,3	2,0	1,0	1,0	5,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,7	2,0	2,5
	SU Ellen (B)	mz	2,9	2,0	1,0	1,0	1,0	4,5	1,0	1,5	1,0	1,0	1,5	1,8	2,1
	KWS Orbit	mz		1,6	1,0	1,0	1,0	4,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,4	1,5	
	Mirabelle	mz		1,8	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	1,5	1,0	1,5	1,4	1,6	
	Pixel	mz		2,3	1,5	1,0	1,0	5,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,7	2,0	
	SU Jule	mz		1,9	1,0	1,0	1,0	4,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,4	1,7	
	SY Galileo*	mz		2,2	1,5	1,0	1,0	3,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,8	
	Journey	mz			1,0	1,0	1,0	4,5	1,0	1,5	1,0	1,0	1,5		
	KWS Flemming	mz			1,0	1,0	1,0	4,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,4		
	Melia	mz			2,0	1,0	1,0	4,5	1,0	1,5	1,0	1,0	1,6		
	SU Laurielle	mz			1,5	1,0	1,0	3,5	1,0	2,5	1,0	1,0	1,6		
	SY Baracooda*	mz			1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	1,5	1,0	1,5	1,4		
	Mittel (B)			2,9	1,8	1,2	1,1	1,0	4,6	1,0	1,4	1,0	1,1	1,5	1,7
Anzahl Orte			8	8									8	16	24

* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Halmknicken**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	California (B)	zz	6,2	3,1	1,5	2,5	1,0	2,5	2,5	8,5	1,0	6,0	3,2	3,2	4,1
	Yvonne	zz		3,1	2,5	3,0	1,0	3,0	3,0	8,5	1,0	6,0	3,5	3,3	
	Newton	zz			4,0	5,5	4,5	3,5	9,0	8,0	4,0	6,5	5,6		
	KWS Higgins (B)	mz	6,9	5,7	2,5	5,0	4,5	5,0	8,0	8,5	9,0	7,5	6,3	6,0	6,3
	KWS Kosmos (B)	mz	7,3	5,3	3,5	4,5	1,0	3,0	9,0	8,0	8,5	8,0	5,7	5,5	6,0
	KWS Meridian (B)	mz	6,9	5,9	7,5	6,0	5,5	4,0	8,0	8,5	9,0	7,0	6,9	6,4	6,6
	Lucienne (B)	mz	7,3	4,6	2,5	4,0	1,0	5,0	9,0	8,0	9,0	7,0	5,7	5,1	5,8
	Quadriga (B)	mz	7,4	5,6	3,5	4,5	1,0	4,5	8,0	8,5	7,5	7,5	5,6	5,6	6,1
	SU Ellen (B)	mz	6,4	5,1	2,5	5,0	1,0	6,0	8,0	9,0	8,0	4,5	5,5	5,3	5,7
	KWS Orbit	mz		4,3	3,0	6,0	4,5	3,0	9,0	8,5	9,0	6,0	6,1	5,2	
	Mirabelle	mz		2,8	2,5	2,5	1,0	2,5	3,5	3,5	2,5	6,0	3,0	2,9	
	Pixel	mz		6,4	6,0	6,5	7,5	6,5	8,5	9,0	8,5	9,0	7,7	7,0	
	SU Jule	mz		3,0	2,5	3,5	1,0	3,0	4,0	5,5	5,0	5,5	3,8	3,4	
	SY Galileo*	mz		4,6	3,5	4,0	1,0	4,5	8,5	8,0	6,5	5,5	5,2	4,9	
	Journey	mz			3,0	4,5	6,5	4,0	7,0	9,0	6,5	6,0	5,8		
	KWS Flemming	mz			4,5	5,5	7,0	5,0	8,0	7,5	6,5	8,0	6,5		
	Melia	mz			6,5	5,5	3,5	4,0	8,0	6,5	8,0	5,5	5,9		
	SU Laurielle	mz			4,0	6,0	5,5	7,0	7,0	9,0	9,0	3,5	6,4		
	SY Baracooda*	mz			6,5	5,5	3,5	6,0	8,0	8,0	6,5	4,5	6,1		
		Mittel (B)		6,9	5,0	3,4	4,5	2,1	4,3	7,5	8,4	7,4	6,8	5,6	5,3
	Anzahl Orte		7	8									8	16	23

* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Halmknicken**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	California (B)	zz	3,8	1,7	1,0	2,5	1,0	2,5	2,0	4,5	1,0	3,0	2,2	1,9	2,6
	Yvonne	zz		1,8	1,0	2,5	3,0	2,0	2,0	3,5	1,0	2,5	2,2	2,0	
	Newton	zz			1,0	3,0	1,0	3,5	3,5	2,5	2,0	2,5	2,4		
	KWS Higgins (B)	mz	3,2	2,0	1,0	2,5	1,0	2,0	4,5	4,0	3,0	3,0	2,6	2,3	2,6
	KWS Kosmos (B)	mz	3,5	1,9	1,5	2,5	1,0	3,5	2,5	4,5	1,0	2,0	2,3	2,1	2,6
	KWS Meridian (B)	mz	3,5	2,8	1,0	2,0	3,5	3,5	5,0	5,5	3,0	3,0	3,3	3,1	3,2
	Lucienne (B)	mz	4,0	1,4	1,0	2,5	1,0	3,0	3,5	2,5	3,0	3,5	2,5	2,0	2,6
	Quadriga (B)	mz	4,1	2,2	2,0	3,5	1,0	3,5	3,0	5,0	2,5	5,0	3,2	2,7	3,2
	SU Ellen (B)	mz	1,8	1,8	1,0	3,0	2,5	3,0	2,0	3,0	2,0	1,5	2,3	2,0	1,9
	KWS Orbit	mz		1,7	1,0	2,0	3,5	2,5	2,5	1,5	2,0	2,5	2,2	1,9	
	Mirabelle	mz		1,4	1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,4	1,4	
	Pixel	mz		3,9	2,5	5,0	6,5	5,5	6,5	7,0	3,0	8,0	5,5	4,7	
	SU Jule	mz		1,5	1,0	1,5	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	2,5	1,5	1,5	
	SY Galileo*	mz		1,9	1,0	2,5	3,0	2,5	3,0	4,0	2,5	3,0	2,7	2,3	
	Journey	mz			2,0	2,5	2,5	2,5	3,5	4,0	2,5	2,5	2,8		
	KWS Flemming	mz			1,5	2,5	1,0	3,5	7,5	2,0	2,0	4,0	3,0		
	Melia	mz			2,0	2,5	1,0	3,0	3,5	3,0	3,0	3,5	2,7		
	SU Laurielle	mz			1,5	3,5	5,0	4,0	3,5	5,5	3,0	2,0	3,5		
	SY Baracooda*	mz			2,0	4,0	1,0	4,5	2,0	3,5	2,5	3,0	2,8		
		Mittel (B)		3,4	2,0	1,2	2,6	1,6	3,0	3,2	4,1	2,2	3,0	2,6	2,3
	Anzahl Orte		8	8									8	16	24

* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Auswinterung**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz			
Stufe I	California (B)	zz	1,0	1,1		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,1	1,0
	Yvonne	zz		1,0		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
	Newton	zz				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
	KWS Kosmos (B)	mz	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
	KWS Meridian (B)	mz	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
	Lucienne (B)	mz	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
	Quadriga (B)	mz	1,0	1,1		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	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
	KWS Orbit	mz		1,0		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
	Mirabelle	mz		1,0		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
	Pixel	mz		1,0		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
	SU Jule	mz		1,0		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
	SY Galileo*	mz			1,1	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,1	
	Journey	mz				1,0		1,0	1,0	1,0			1,0		
	KWS Flemming	mz				1,0		1,0	1,0	1,0			1,0		
	Melia	mz				1,0		1,0	1,0	1,0			1,0		
	SU Laurielle	mz				1,0		1,0	1,0	1,0			1,0		
	SY Baracooda*	mz				1,0		1,0	1,0	1,0			1,0		
		Mittel (B)		1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
	Anzahl Orte		5	4									4	8	13

* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Auswinterung**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz			
Stufe II	California (B)	zz	1,0	1,1		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,1	1,0
	Yvonne	zz		1,0		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
	Newton	zz				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
	KWS Kosmos (B)	mz	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
	KWS Meridian (B)	mz	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
	Lucienne (B)	mz	1,0	1,1		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,1	1,0
	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	1,0	1,1		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,1	1,0
	KWS Orbit	mz		1,0		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
	Mirabelle	mz		1,0		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
	Pixel	mz		1,0		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
	SU Jule	mz		1,0		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
	SY Galileo*	mz			1,1		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,1
	Journey	mz					1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	
	KWS Flemming	mz					1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	
	Melia	mz					1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	
	SU Laurielle	mz					1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	
	SY Baracooda*	mz					1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	
		Mittel (B)		1,0	1,1		1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
	Anzahl Orte		5	4									4	8	13

* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Reifeverzögerung des Strohs**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	California (B)	zz	1,4	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	4,0	1,4	1,5	1,4
	Yvonne	zz		1,5	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,3	1,4	
	Newton	zz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	2,5	1,3		
	KWS Higgins (B)	mz	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	1,2	1,1
	KWS Kosmos (B)	mz	1,1	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,3	1,2
	KWS Meridian (B)	mz	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	2,5	1,3	1,3	1,2
	Lucienne (B)	mz	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,2	1,2	1,2
	Quadriga (B)	mz	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	2,0	1,2	1,2	1,1
	SU Ellen (B)	mz	1,1	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	2,0	1,2	1,3	1,2
	KWS Orbit	mz		1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	2,5	1,3	1,3	
	Mirabelle	mz		1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	3,0	1,5	1,4	
	Pixel	mz		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Jule	mz		1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	3,0	1,6	1,5	
	SY Galileo*	mz		1,1	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	1,5	1,0	2,5	1,3		
	KWS Flemming	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,1		
	Melia	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,1		
	SU Laurielle	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	2,0	1,2		
	SY Baracooda*	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,2		
	Mittel (B)			1,1	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	2,4	1,2	1,3
Anzahl Orte			7	8									8	16	23

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Reifeverzögerung des Strohs

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19	
					Mittel	Mittel	Magdeburg	Walbeck	Bernburg	Kirchengel	Dornburg	Friemar				Nossen
Stufe II	California (B)	zz	1,5	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	3,0	1,5	1,6	1,6	
	Yvonne	zz		1,9	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	2,5	2,0	2,5	1,6	1,7		
	Newton	zz			1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	3,0	1,6			
	KWS Higgins (B)	mz	1,4	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,5	3,5	1,6	1,6	1,5	
	KWS Kosmos (B)	mz	1,4	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	4,0	1,6	1,6	1,5	
	KWS Meridian (B)	mz	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	2,5	1,4	1,4	1,4	
	Lucienne (B)	mz	1,4	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	2,5	1,3	1,5	1,4	
	Quadriga (B)	mz	1,5	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	1,3	1,4	1,5
	SU Ellen (B)	mz	1,5	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	7,0	2,0	1,9	1,8	
	KWS Orbit	mz		1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	3,0	2,0	4,0	1,9	1,8		
	Mirabelle	mz		2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	2,0	3,0	1,6	1,8		
	Pixel	mz		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	2,0	1,2	1,3		
	SU Jule	mz		1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	2,0	3,0	1,6	1,7		
	SY Galileo*	mz		1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,5	3,0	1,5	1,6		
	Journey	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	4,0	1,6			
	KWS Flemming	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	3,0	1,6			
	Melia	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	3,0	1,4			
	SU Laurielle	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	2,0	6,5	1,9			
	SY Baracooda*	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	3,5	1,7			
		Mittel (B)		1,4	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,6	1,6	3,5	1,5	1,6	1,5
	Anzahl Orte		7	8									8	16	23	

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Undefinierbare Blattflecken

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar			
Stufe I	California (B)	zz	3,4	2,1	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5				1,6	1,9	2,4
	Yvonne	zz		2,2	1,0	1,0	1,0	2,0	2,5				1,5	1,9	
	Newton	zz			1,0	1,0	1,0	2,5	2,5				1,6		
	KWS Higgins (B)	mz	3,5	2,1	1,0	1,0	2,0	2,5	2,5				1,8	2,0	2,5
	KWS Kosmos (B)	mz	3,6	2,3	1,0	1,0	2,0	2,5	2,5				1,8	2,1	2,7
	KWS Meridian (B)	mz	3,6	1,9	1,0	1,0	2,0	2,5	2,5				1,8	1,9	2,5
	Lucienne (B)	mz	3,2	2,1	1,0	1,0	1,0	3,0	2,5				1,7	2,0	2,4
	Quadriga (B)	mz	3,2	2,4	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0				1,4	2,0	2,4
	SU Ellen (B)	mz	3,7	2,1	1,0	1,0	1,0	2,0	2,5				1,5	1,9	2,6
	KWS Orbit	mz		2,4	1,0	1,0	2,5	2,5	2,0				1,8	2,2	
	Mirabelle	mz		2,4	1,0	1,0	1,0	2,0	2,5				1,5	2,0	
	Pixel	mz		2,1	1,0	1,0	1,0	2,5	2,0				1,5	1,8	
	SU Jule	mz		2,0	1,0	1,0	1,0	2,5	2,0				1,5	1,8	
	SY Galileo*	mz		2,4	1,0	1,0	2,0	2,5	2,5				1,8	2,1	
	Journey	mz			1,0	1,0	1,0	2,0	3,0				1,6		
	KWS Flemming	mz			1,0	1,0	1,0	3,0	2,5				1,7		
	Melia	mz			1,0	1,0	2,0	2,5	2,5				1,8		
	SU Laurielle	mz			1,0	1,0	1,0	2,0	2,5				1,5		
	SY Baracooda*	mz			1,0	1,0	1,0	2,5	2,0				1,5		
		Mittel (B)		3,5	2,1	1,0	1,0	1,4	2,4	2,4				1,7	1,9
	Anzahl Orte		7	7									5	12	19

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Undefinierbare Blattflecken

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar			
Stufe II	California (B)	zz	1,6	1,4	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0				1,3	1,3	1,4
	Yvonne	zz		1,6	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0				1,4	1,5	
	Newton	zz			1,0	1,0	1,0	2,0	2,5				1,5		
	KWS Higgins (B)	mz	1,9	1,8	1,0	1,0	2,0	2,5	2,0				1,7	1,8	1,8
	KWS Kosmos (B)	mz	1,6	1,7	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0				1,6	1,7	1,6
	KWS Meridian (B)	mz	1,6	1,5	1,0	1,0	2,0	2,5	2,5				1,8	1,6	1,6
	Lucienne (B)	mz	1,6	1,4	1,0	1,0	1,0	2,5	2,0				1,5	1,4	1,5
	Quadriga (B)	mz	1,7	1,6	1,0	1,0	1,0	2,5	2,0				1,5	1,5	1,6
	SU Ellen (B)	mz	1,9	1,8	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0				1,4	1,6	1,7
	KWS Orbit	mz		1,8	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0				1,6	1,7	
	Mirabelle	mz		1,4	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0				1,4	1,4	
	Pixel	mz		1,8	1,0	1,0	1,0	2,5	2,0				1,5	1,7	
	SU Jule	mz		1,3	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0				1,3	1,3	
	SY Galileo*	mz		1,6	1,0	1,0	2,0	3,0	2,0				1,8	1,7	
	Journey	mz			1,0	1,0	1,0	2,0	2,0				1,4		
	KWS Flemming	mz			1,0	1,0	1,0	2,0	2,0				1,4		
	Melia	mz			1,0	1,0	2,0	2,0	2,0				1,6		
	SU Laurielle	mz			1,0	1,0	1,0	2,5	2,0				1,5		
	SY Baracooda*	mz			1,0	1,0	1,0	2,0	2,0				1,4		
	Mittel (B)			1,7	1,6	1,0	1,0	1,4	2,2	2,1				1,5	1,6
Anzahl Orte			7	7									5	12	19

* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Zwiewuchs**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	California (B)	zz	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0	1,4	1,3	1,3
	Yvonne	zz		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	1,5	1,4	
	Newton	zz			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	2,5	1,4		
	KWS Higgins (B)	mz	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,3	1,2	1,2
	KWS Kosmos (B)	mz	1,1	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,3	1,3	1,2
	KWS Meridian (B)	mz	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	2,0	1,3	1,2	1,2
	Lucienne (B)	mz	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	1,5	1,3	1,2	1,1
	Quadriga (B)	mz	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0	1,4	1,3	1,3
	SU Ellen (B)	mz	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	2,0	1,3	1,2	1,2
	KWS Orbit	mz		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	2,0	1,3	1,3	
	Mirabelle	mz		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	3,5	1,0	2,0	1,6	1,3	
	Pixel	mz		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	1,5	1,3	1,2	
	SU Jule	mz		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	1,5	1,3	
	SY Galileo*	mz		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0	1,4	1,3	
	Journey	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,3		
	KWS Flemming	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,2		
	Melia	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0	1,4		
	SU Laurielle	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,5	1,0	2,0	1,4		
	SY Baracooda*	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,3		
		Mittel (B)		1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	1,9	1,3	1,2
	Anzahl Orte		7	8									8	16	23

* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Zwiewuchs**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	California (B)	zz	1,6	1,5	1,0	1,5	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,5	1,5	1,5	1,5
	Yvonne	zz		1,6	1,0	1,5	1,0	1,0	2,0	3,0	1,5	2,5	1,7	1,6	
	Newton	zz			1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,5	1,6		
	KWS Higgins (B)	mz	1,4	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,5	1,0	2,0	1,4	1,3	1,4
	KWS Kosmos (B)	mz	1,6	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0	1,4	1,3	1,4
	KWS Meridian (B)	mz	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	2,0	1,3	1,3	1,3
	Lucienne (B)	mz	1,5	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,5	1,4	1,4	1,4
	Quadriga (B)	mz	1,5	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0	1,4	1,3	1,4
	SU Ellen (B)	mz	1,6	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,5	1,0	2,5	1,5	1,3	1,4
	KWS Orbit	mz		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,5	1,0	2,5	1,5	1,4	
	Mirabelle	mz		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	3,0	1,0	2,0	1,5	1,3	
	Pixel	mz		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	2,0	1,3	1,2	
	SU Jule	mz		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,5	1,0	2,5	1,5	1,3	
	SY Galileo*	mz		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0	1,4	1,3	
	Journey	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0	1,4		
	KWS Flemming	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,5	1,0	2,0	1,4		
	Melia	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	2,0	1,3		
	SU Laurielle	mz			1,0	1,5	1,0	1,0	2,0	2,5	1,0	2,0	1,5		
	SY Baracooda*	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,5	1,0	2,0	1,4		
	Mittel (B)			1,5	1,3	1,0	1,1	1,0	1,0	2,0	2,1	1,0	2,2	1,4	1,3
Anzahl Orte			7	8									8	16	23

* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Ährenfusarium**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019								2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel
					Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz			
Stufe I	California (B)	zz	1,3	2,0		1,0			1,0				1,0	1,3	1,3
	Yvonne	zz		1,0		1,0			1,0				1,0	1,0	
	Newton	zz				1,0			1,0				1,0		
	KWS Higgins (B)	mz	1,1	1,5		1,0			1,0				1,0	1,2	1,1
	KWS Kosmos (B)	mz	1,0	2,0		1,0			1,0				1,0	1,3	1,1
	KWS Meridian (B)	mz	1,1	1,0		1,0			1,0				1,0	1,0	1,1
	Lucienne (B)	mz	1,1	1,5		1,0			1,0				1,0	1,2	1,1
	Quadriga (B)	mz	1,1	1,5		1,0			1,0				1,0	1,2	1,1
	SU Ellen (B)	mz	1,1	2,0		1,0			1,0				1,0	1,3	1,2
	KWS Orbit	mz		1,5		1,0			1,0				1,0	1,2	
	Mirabelle	mz		1,5		1,0			1,0				1,0	1,2	
	Pixel	mz		1,5		1,0			1,0				1,0	1,2	
	SU Jule	mz		1,5		1,0			1,0				1,0	1,2	
	SY Galileo*	mz		2,0		1,0			1,0				1,0	1,3	
	Journey	mz				1,0			1,0				1,0		
	KWS Flemming	mz				1,0			1,0				1,0		
	Melia	mz				1,0			1,0				1,0		
	SU Laurielle	mz				1,0			1,0				1,0		
	SY Baracooda*	mz				1,0			1,0				1,0		
		Mittel (B)		1,1	1,6		1,0			1,0				1,0	1,2
	Anzahl Orte		4	1									2	3	7

* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Ährenfusarium**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019								2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel
					Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz			
Stufe II	California (B)	zz	1,1	2,0		1,0			1,0				1,0	1,3	1,2
	Yvonne	zz		1,0		1,0			1,0				1,0	1,0	
	Newton	zz				1,0			1,0				1,0		
	KWS Higgins (B)	mz	1,1	1,5		1,0			1,0				1,0	1,2	1,1
	KWS Kosmos (B)	mz	1,1	1,5		1,0			1,0				1,0	1,2	1,1
	KWS Meridian (B)	mz	1,0	1,5		1,0			1,0				1,0	1,2	1,1
	Lucienne (B)	mz	1,0	1,5		1,0			1,0				1,0	1,2	1,1
	Quadriga (B)	mz	1,1	1,0		1,0			1,0				1,0	1,0	1,1
	SU Ellen (B)	mz	1,0	1,0		1,0			1,0				1,0	1,0	1,0
	KWS Orbit	mz		2,0		1,0			1,0				1,0	1,3	
	Mirabelle	mz		2,0		1,0			1,0				1,0	1,3	
	Pixel	mz		1,0		1,0			1,0				1,0	1,0	
	SU Jule	mz		1,0		1,0			1,0				1,0	1,0	
	SY Galileo*	mz		1,0		1,0			1,0				1,0	1,0	
	Journey	mz				1,0			1,0				1,0		
	KWS Flemming	mz				1,0			1,0				1,0		
	Melia	mz				1,0			1,0				1,0		
	SU Laurielle	mz				1,0			1,0				1,0		
	SY Baracooda*	mz				1,0			1,0				1,0		
		Mittel (B)		1,1	1,4		1,0			1,0				1,0	1,1
	Anzahl Orte		4	1									2	3	7

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Fusarium nach Winter

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar			
Stufe I	California (B)	zz	1,0	2,0				1,0	1,0	1,0			1,0	1,5	1,3
	Yvonne	zz		2,0				1,0	1,0	1,0			1,0	1,5	
	Newton	zz						1,0	1,0	1,0			1,0		
	KWS Higgins (B)	mz	1,0	1,8				1,0	1,0	1,0			1,0	1,4	1,3
	KWS Kosmos (B)	mz	1,0	1,7				1,0	1,0	1,0			1,0	1,3	1,2
	KWS Meridian (B)	mz	1,0	1,7				1,0	1,0	1,0			1,0	1,3	1,2
	Lucienne (B)	mz	1,0	1,5				1,0	1,0	1,0			1,0	1,3	1,2
	Quadriga (B)	mz	1,0	2,3				1,0	1,0	1,0			1,0	1,7	1,4
	SU Ellen (B)	mz	1,0	1,5				1,0	1,0	1,0			1,0	1,3	1,2
	KWS Orbit	mz		1,7				1,0	1,0	1,0			1,0	1,3	
	Mirabelle	mz		2,3				1,0	1,0	1,0			1,0	1,7	
	Pixel	mz		2,0				1,0	1,0	1,0			1,0	1,5	
	SU Jule	mz		2,0				1,0	1,0	1,0			1,0	1,5	
	SY Galileo*	mz		2,2				1,0	1,0	1,0			1,0	1,6	
	Journey	mz						1,0	1,0	1,0			1,0		
	KWS Flemming	mz						1,0	1,0	1,0			1,0		
	Melia	mz						1,0	1,0	1,0			1,0		
	SU Laurielle	mz						1,0	1,0	1,0			1,0		
	SY Baracooda*	mz						1,0	1,0	1,0			1,0		
		Mittel (B)		1,0	1,8				1,0	1,0	1,0			1,0	1,4
	Anzahl Orte		4	3									3	6	10

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Fusarium nach Winter

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar			
Stufe II	California (B)	zz	1,0	2,0				1,0	1,0	1,0			1,0	1,5	1,3
	Yvonne	zz		2,0				1,0	1,0	1,0			1,0	1,5	
	Newton	zz						1,0	1,0	1,0			1,0		
	KWS Higgins (B)	mz	1,0	1,7				1,0	1,0	1,0			1,0	1,3	1,2
	KWS Kosmos (B)	mz	1,0	1,8				1,0	1,0	1,0			1,0	1,4	1,3
	KWS Meridian (B)	mz	1,0	1,7				1,0	1,0	1,0			1,0	1,3	1,2
	Lucienne (B)	mz	1,0	1,5				1,0	1,0	1,0			1,0	1,3	1,2
	Quadriga (B)	mz	1,0	1,8				1,0	1,0	1,0			1,0	1,4	1,3
	SU Ellen (B)	mz	1,0	1,8				1,0	1,0	1,0			1,0	1,4	1,3
	KWS Orbit	mz		1,7				1,0	1,0	1,0			1,0	1,3	
	Mirabelle	mz		1,8				1,0	1,0	1,0			1,0	1,4	
	Pixel	mz		2,3				1,0	1,0	1,0			1,0	1,7	
	SU Jule	mz		1,7				1,0	1,0	1,0			1,0	1,3	
	SY Galileo*	mz		2,2				1,0	1,0	1,0			1,0	1,6	
	Journey	mz						1,0	1,0	1,0			1,0		
	KWS Flemming	mz						1,0	1,0	1,0			1,0		
	Melia	mz						1,0	1,0	1,0			1,0		
	SU Laurielle	mz						1,0	1,0	1,0			1,0		
	SY Baracooda*	mz						1,0	1,0	1,0			1,0		
		Mittel (B)		1,0	1,8				1,0	1,0	1,0			1,0	1,4
	Anzahl Orte		4	3									3	6	10

* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Mehltau**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019								2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel
					Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz			
Stufe I	California (B)	zz	2,9	1,6	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,4	1,5	2,0
	Yvonne	zz		1,5	2,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	3,0	1,5	1,5	
	Newton	zz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1		
	KWS Higgins (B)	mz	2,3	1,7	3,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,5	1,6	1,9
	KWS Kosmos (B)	mz	2,3	1,9	2,5	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0	1,7	1,8	2,0
	KWS Meridian (B)	mz	2,4	1,8	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	3,5	1,6	1,7	2,0
	Lucienne (B)	mz	2,1	1,7	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,4	1,5	1,7
	Quadriga (B)	mz	1,7	1,6	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,6	1,6	1,6
	SU Ellen (B)	mz	1,9	1,9	4,0	1,0	3,5	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,9	1,9	1,9
	KWS Orbit	mz		1,9	2,5	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	3,0	1,6	1,8	
	Mirabelle	mz		1,9	2,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	4,0	1,6	1,8	
	Pixel	mz		1,6	2,5	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	3,0	1,6	1,6	
	SU Jule	mz		2,9	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0	1,6	2,2	
	SY Galileo*	mz		1,4	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,4	1,4	
	Journey	mz			3,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,6		
	KWS Flemming	mz			3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,5		
	Melia	mz			3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,4		
	SU Laurielle	mz			2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	3,5	1,6		
	SY Baracooda*	mz			3,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,4		
		Mittel (B)		2,2	1,7	2,6	1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,1	3,3	1,6	1,7
	Anzahl Orte		9	8									8	16	25

* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Mehltau**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019								2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel	
					Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz				
Stufe II	California (B)	zz	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,1	1,1
	Yvonne	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	
	Newton	zz			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	1,1	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0
	KWS Kosmos (B)	mz	1,0	1,1	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0
	KWS Meridian (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	1,0
	Lucienne (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	1,0
	Quadriga (B)	mz	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,1	1,0
	SU Ellen (B)	mz	1,1	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,1	1,1
	KWS Orbit	mz		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,1	
	Mirabelle	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	
	Pixel	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 Jule	mz			1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SY Galileo*	mz			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		
	KWS Flemming	mz				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		
	SU Laurielle	mz				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		
	Mittel (B)			1,0	1,1	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
Anzahl Orte			9	8									8	16	25	

* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Netzflecken**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019								2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel
					Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz			
Stufe I	California (B)	zz	2,2	2,2	1,0	1,5	1,0	2,0	2,5	3,0	2,5	1,5	1,9	2,0	2,1
	Yvonne	zz		2,3	1,0	2,5	1,0	1,5	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,2	
	Newton	zz			1,5	1,5	1,0	2,5	2,5	3,5	2,0	1,0	1,9		
	KWS Higgins (B)	mz	2,2	2,4	1,0	2,0	1,0	3,5	2,0	3,0	2,0	1,0	1,9	2,2	2,2
	KWS Kosmos (B)	mz	2,2	2,4	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0	1,5	1,9	2,2	2,2
	KWS Meridian (B)	mz	2,7	3,3	2,5	1,5	1,0	2,0	2,0	3,5	2,0	1,5	2,0	2,6	2,6
	Lucienne (B)	mz	1,9	2,3	1,0	1,5	1,0	1,0	2,5	3,0	2,0	2,0	1,8	2,0	2,0
	Quadriga (B)	mz	2,7	3,0	2,0	2,0	1,5	1,0	2,0	3,5	2,0	2,0	2,0	2,5	2,6
	SU Ellen (B)	mz	2,4	2,5	1,0	2,0	1,0	1,5	3,0	3,5	2,0	1,5	1,9	2,2	2,3
	KWS Orbit	mz		2,3	1,5	1,5	1,0	3,0	2,0	3,0	2,5	1,0	1,9	2,1	
	Mirabelle	mz		3,3	1,0	2,0	1,0	1,5	2,0	3,5	2,5	2,0	1,9	2,6	
	Pixel	mz		3,5	2,5	2,5	1,0	1,0	1,5	3,0	2,0	2,0	1,9	2,7	
	SU Jule	mz		2,9	1,5	1,5	1,0	1,0	2,0	3,0	2,5	2,0	1,8	2,4	
	SY Galileo*	mz		2,7	1,0	2,0	1,0	1,5	2,0	3,0	2,0	2,0	1,8	2,3	
	Journey	mz			1,5	2,0	1,0	1,0	2,0	3,0	2,5	1,5	1,8		
	KWS Flemming	mz			1,0	2,5	1,0	2,0	2,0	3,0	2,0	1,5	1,9		
	Melia	mz			2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	3,0	2,5	2,0	1,8		
	SU Laurielle	mz			2,5	1,5	1,0	1,5	2,0	3,0	2,0	1,5	1,9		
	SY Baracooda*	mz			1,5	1,5	1,0	2,5	2,0	3,0	2,0	2,0	1,9		
		Mittel (B)		2,3	2,6	1,4	1,8	1,2	1,9	2,3	3,2	2,1	1,6	1,9	2,3
	Anzahl Orte		9	8									8	16	25

* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Netzflecken**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019								2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel
					Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz			
Stufe II	California (B)	zz	1,4	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	1,5	1,3	1,3	1,3
	Yvonne	zz		1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,5	1,3	1,4	
	Newton	zz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	2,0	1,3		
	KWS Higgins (B)	mz	1,4	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	1,0	1,3	1,5	1,4
	KWS Kosmos (B)	mz	1,6	1,6	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	3,5	1,0	1,0	1,4	1,5	1,5
	KWS Meridian (B)	mz	1,5	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0	1,0	2,0	1,5	1,7	1,6
	Lucienne (B)	mz	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	2,5	1,0	1,5	1,3	1,3	1,3
	Quadriga (B)	mz	1,4	1,7	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	3,0	1,0	2,0	1,4	1,6	1,5
	SU Ellen (B)	mz	1,4	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	2,0	1,4	1,6	1,5
	KWS Orbit	mz		1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	1,5	1,4	1,4	
	Mirabelle	mz		1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	2,0	1,4	1,5	
	Pixel	mz		2,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	3,0	1,0	2,0	1,4	1,7	
	SU Jule	mz		1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	2,0	1,4	1,5	
	SY Galileo*	mz		1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	2,0	1,3	1,4	
	Journey	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	1,5	1,4		
	KWS Flemming	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	3,0	1,0	1,0	1,3		
	Melia	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	2,0	1,4		
	SU Laurielle	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	1,0	1,3		
	SY Baracooda*	mz			1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	3,0	1,0	2,0	1,4		
	Mittel (B)			1,4	1,6	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	3,2	1,0	1,6	1,4	1,5
Anzahl Orte			9	8									8	16	25

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Rhynchosporium

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019								2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar			
Stufe I	California (B)	zz	1,4	1,7	1,0	1,0		1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,3	1,5	1,5
	Yvonne	zz		2,1	1,0	1,0		1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,2	1,7	
	Newton	zz			1,0	1,0		1,5	1,0	2,0	1,0	1,0	1,2		
	KWS Higgins (B)	mz	1,9	1,9	1,0	1,0		1,0	2,5	3,0	1,5	1,0	1,6	1,7	1,8
	KWS Kosmos (B)	mz	1,8	1,6	1,0	1,0		1,5	1,0	2,5	1,0	1,0	1,3	1,5	1,6
	KWS Meridian (B)	mz	2,2	1,9	1,0	1,0		1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	1,2	1,6	1,8
	Lucienne (B)	mz	1,7	1,7	1,0	1,0		1,0	3,0	2,0	1,5	1,0	1,5	1,6	1,6
	Quadriga (B)	mz	2,2	1,8	1,0	1,0		1,0	1,5	2,0	1,5	1,0	1,3	1,5	1,8
	SU Ellen (B)	mz	1,8	2,1	1,0	1,0		3,5	3,5	2,0	1,5	1,0	1,9	2,0	1,9
	KWS Orbit	mz		1,9	1,0	1,0		2,0	1,5	3,0	1,0	1,0	1,5	1,7	
	Mirabelle	mz		1,7	1,0	1,0		1,5	1,0	2,0	1,0	1,0	1,2	1,5	
	Pixel	mz		1,5	1,0	1,0		1,5	2,0	2,0	1,0	1,0	1,4	1,4	
	SU Jule	mz		1,8	1,0	1,0		1,5	1,0	2,5	2,0	1,0	1,4	1,6	
	SY Galileo*	mz		1,9	1,0	1,0		1,0	1,0	3,0	1,0	1,0	1,3	1,6	
	Journey	mz			1,0	1,0		1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,3		
	KWS Flemming	mz			1,0	1,0		1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	1,2		
	Melia	mz			1,0	1,0		1,0	1,0	3,0	1,0	1,0	1,3		
	SU Laurielle	mz			1,0	1,0		1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,2		
	SY Baracooda*	mz			1,0	1,0		1,5	1,0	2,0	1,0	1,0	1,2		
		Mittel (B)		1,9	1,8	1,0	1,0		1,4	2,1	2,2	1,4	1,0	1,4	1,6
	Anzahl Orte		9	7									7	14	23

* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Rhynchosporium**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019								2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel
					Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz			
Stufe II	California (B)	zz	1,2	1,4	1,0	1,0		1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,2	1,3	1,2
	Yvonne	zz		1,4	1,0	1,0		1,5	1,0	2,0	1,0	1,0	1,2	1,3	
	Newton	zz			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Higgins (B)	mz	1,1	1,4	1,0	1,0		1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,1	1,3	1,2
	KWS Kosmos (B)	mz	1,1	1,2	1,0	1,0		1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,1	1,2	1,1
	KWS Meridian (B)	mz	1,1	1,4	1,0	1,0		1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,2
	Lucienne (B)	mz	1,1	1,4	1,0	1,0		1,0	3,5	2,0	1,0	1,0	1,5	1,4	1,3
	Quadriga (B)	mz	1,2	1,6	1,0	1,0		1,5	1,5	2,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,3
	SU Ellen (B)	mz	1,2	1,4	1,0	1,0		1,5	3,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,3
	KWS Orbit	mz		1,9	1,0	1,0		1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,3	1,6	
	Mirabelle	mz		1,4	1,0	1,0		1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,1	1,3	
	Pixel	mz		1,2	1,0	1,0		1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,1	1,2	
	SU Jule	mz		1,4	1,0	1,0		1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1	1,2	
	SY Galileo*	mz		1,6	1,0	1,0		1,0	1,5	2,5	1,0	1,0	1,3	1,5	
	Journey	mz			1,0	1,0		1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,3		
	KWS Flemming	mz			1,0	1,0		1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1		
	Melia	mz			1,0	1,0		1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,1		
	SU Laurielle	mz			1,0	1,0		1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,1		
	SY Baracooda*	mz			1,0	1,0		1,0	1,5	2,0	1,0	1,0	1,2		
	Mittel (B)			1,1	1,4	1,0	1,0		1,1	2,1	1,8	1,0	1,0	1,3	1,3
Anzahl Orte			9	7									7	14	23

* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Zwergrost**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019								2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel	
					Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz				
Stufe I	California (B)	zz	2,6	3,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,5	2,5	2,5	3,0	1,9	2,4	2,5	
	Yvonne	zz		2,3	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	2,0	1,5	1,5	1,9		
	Newton	zz			1,5	1,0	1,0	1,0	1,5	2,5	2,0	2,5	1,6			
	KWS Higgins (B)	mz	4,3	4,8	5,0	1,0	1,0	2,5	7,0	4,5	4,0	4,0	3,6	4,2	4,2	
	KWS Kosmos (B)	mz	4,3	4,4	4,5	1,0	1,0	3,0	5,0	4,0	3,5	4,0	3,3	3,8	4,0	
	KWS Meridian (B)	mz	3,6	3,3	3,5	1,0	1,0	2,0	4,5	3,5	3,0	4,0	2,8	3,1	3,3	
	Lucienne (B)	mz	2,8	3,1	4,5	1,0	1,0	3,5	5,5	3,5	4,0	3,5	3,3	3,2	3,1	
	Quadriga (B)	mz	3,3	2,9	3,0	1,0	1,0	1,5	2,0	4,0	3,5	3,0	2,4	2,6	2,9	
	SU Ellen (B)	mz	3,6	4,0	6,5	1,0	2,0	5,5	6,5	4,5	4,5	4,0	4,3	4,2	4,0	
	KWS Orbit	mz		3,6	5,5	1,0	1,0	1,5	4,0	4,5	4,0	4,0	3,2	3,4		
	Mirabelle	mz		3,0	2,5	1,0	1,0	3,5	3,0	3,0	2,0	3,0	2,4	2,7		
	Pixel	mz		2,4	2,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,5	2,0	2,5	1,9	2,2		
	SU Jule	mz			3,1	3,0	1,0	2,0	1,0	1,5	3,0	2,0	3,5	2,1	2,6	
	SY Galileo*	mz			2,6	2,5	1,0	1,0	2,0	3,0	2,0	2,0	3,0	2,1	2,3	
	Journey	mz				3,5	1,0	1,0	2,0	2,0	4,0	2,0	3,0	2,3		
	KWS Flemming	mz				2,0	1,0	1,0	2,0	1,5	3,0	2,0	3,0	1,9		
	Melia	mz				5,5	1,0	1,0	3,0	2,5	3,0	2,5	3,5	2,8		
	SU Laurielle	mz				3,5	1,0	1,0	4,5	2,5	2,5	4,0	4,0	2,9		
	SY Baracooda*	mz				5,5	1,0	1,0	2,0	5,5	3,5	3,0	3,5	3,1		
		Mittel (B)		3,5	3,6	4,2	1,0	1,1	2,7	4,6	3,8	3,6	3,6	3,1	3,4	3,4
	Anzahl Orte		9	8									8	16	25	

* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 Lö-Standorte
Zwergrost**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019								2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel	
					Magde- burg	Wal- beck	Bern- burg	Kirch- engel	Dorn- burg	Friemar	Nossen	Pomm- ritz				
Stufe II	California (B)	zz	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	1,1
	Yvonne	zz		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,1	
	Newton	zz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Higgins (B)	mz	1,4	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,1	1,2	1,3	
	KWS Kosmos (B)	mz	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0	2,0	1,3	1,3	1,4	
	KWS Meridian (B)	mz	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,1	1,2	1,2	
	Lucienne (B)	mz	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,3	1,2	1,2	
	Quadriga (B)	mz	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	
	SU Ellen (B)	mz	1,4	1,1	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,2	1,3	
	KWS Orbit	mz		1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,1	1,3		
	Mirabelle	mz		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	2,0	1,2	1,2		
	Pixel	mz		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Jule	mz		1,1	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1		
	SY Galileo*	mz		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,1		
	Journey	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	1,2			
	KWS Flemming	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,1			
	Melia	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,2			
	SU Laurielle	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1			
	SY Baracooda*	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	1,3			
	Mittel (B)			1,3	1,2	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,4	1,3	1,5	1,2	1,2	1,2
Anzahl Orte			9	8									8	16	25	

* = Hybridsorte

LSV Wintergerste 2019 - Allgemeine Angaben**Versuchsbeschreibung**

Jahr	Ort	Vorfrucht	Datum der		
			Grundboden- bearbeitung	Aussaat	Ernte
2019	Magdeburg	Ölrettich (Grünnutzung)	11. 09 18	26. 09 18	01. 07 19
	Walbeck	Winterweichweizen	11. 09 18	20. 09 18	03. 07 19
	Bernburg	Hafer (Körnernutzung)	27. 08 18	21. 09 18	01. 07 19
	Kirchengel	Winterraps (Körnernutzung)	02. 09 18	20. 09 18	18. 07 19
	Dornburg	Phazelia	06. 08 18	20. 09 18	04. 07 19
	Friemar	Wintergerste	12. 09 18	27. 09 18	18. 07 19
	Nossen	Hafer (Körnernutzung)	15. 09 18	26. 09 18	03. 07 19
	Pommritz	Winterweichweizen	10. 10 18	11. 10 18	05. 07 19

Bodenuntersuchung

Jahr	Ort	Datum	pH-Wert	in mg je 100 g Boden			in mg je 1000 g Boden				
				K2O	P2O5	Mg	B	Cu	S	Mn	Na
2019	Magdeburg	07.03.19	6,8	20,0	10,3	7,5	1,7	7,5			
	Walbeck	22.08.18	6,7	13,3	10,8	11,2	0,8	10,7	75,0	106,0	
	Bernburg	13.07.18	7,2	19,2	20,8	14,8	1,2	7,1		85,0	
	Kirchengel	25.04.19	7,4	26,0	24,0	14,0					
	Dornburg	08.06.18	6,4	14,9	11,2	10,2					
	Friemar	16.07.18	6,7	29,4	33,2	15,9	1,0	6,3		314,0	6,5
	Nossen	18.09.18	6,8	11,3	12,8	16,6					
	Pommritz	16.07.18	6,2	9,0	11,0	14,8					

LSV Wintergerste 2019 - Allgemeine Angaben**N-min- und S-min-Untersuchung (in kg/ha)**

Jahr	Ort	Datum	N-min in kg/ha			S-min in kg/ha		
			0 - 30 cm	30 - 60 cm	60 - 90 cm	0 - 30 cm	30 - 60 cm	60 - 90 cm
2019	Magdeburg	07.03.19	29	48	27			
	Walbeck	15.02.19	13	24	15			
	Bernburg	14.02.19	14	34	27			
	Kirchengel	05.03.19	19	25		28	50	
	Dornburg	18.02.19	8	13		4	27	
	Friemar	26.02.19	11	11		6	24	
	Nossen	06.03.18	20	6	3			
	Pommritz	21.02.19	19	8				

LSV Wintergerste 2019 - Allgemeine Angaben

konstante Düngung (in kg/ha)

Jahr	Ort	Datum	BBCH	Mittel	N	P2O5	K2O	MgO	CaO	S
2019	Magdeburg	22.05.18	0	PK R 14+22		20	47			
		26.02.19	25	Kalkammonsalpeter 27	50					
		30.04.19	39	Kalkammonsalpeter 27	30					
	Walbeck	22.08.18	0	Magnesium-Branntkalk 90 (16 MgO)				32	46	
		23.08.18	0	Magnesia-Kainit Grob 12+6			11	5		4
		27.08.18	0	PK-Dünger		11	22			5
		26.02.19	29	Nitrophoska	50	12	24	7		14
		03.04.19	30	Nitrophoska	50	12	24	7		14
	Bernburg	07.08.18	0	PK-Dünger		200	300	13		
		28.02.19	26	Kalkammonsalpeter 27	80					
		02.04.19	31	Kalkammonsalpeter 27	60					
	Kirchengel	15.08.18	0	60er Kali			250			
				Triple Superphosphat		200				
		19.03.19	24	Piasan 24 S	70					18
		15.04.19	30	Piasan 24 S	70					18
	Dornburg	23.07.18	0	60er Kali			120			
				Triple Superphosphat		92				
		25.02.19	27	Ammonsulfatsalpeter 26	60					30
		08.04.19	31	Kalkammonsalpeter 27	70					
	Friemar	25.07.18	0	60er Kali			150			
				Triple-Phosphat 46		100				
		21.03.19	24	Kalkammonsalpeter 27	75					
		11.04.19	31	Kalkammonsalpeter + Magnesium	65			5		
	Nossen	22.03.19	25	Kalkammonsalpeter 27	70					
		05.04.19	29	Kieserit						20
		17.04.19	31	Kalkammonsalpeter 27	70					
	Pommritz	14.08.18	0	PK 24+24		72	72			
		19.03.19	25	Kieserit						20
		20.03.19	25	Kalkammonsalpeter	80					
		23.04.19	32	Kalkammonsalpeter	70					

LSV Wintergerste 2019 - Allgemeine Angaben

konstanter Pflanzenschutz

Jahr	Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge	Wirkungsbereich
2019	Magdeburg	08.10.18	12	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
		17.10.18	12	Herold SC	0,4 kg/ha	H
		26.10.18	12	Sumicidin Alpha EC	0,25 l/ha	I
	Walbeck	25.09.18	4	Roundup PowerFlex	3,75 l/ha	H
		26.09.18	5	Bacara FORTE	1 l/ha	H
		10.10.18	12	Decis forte	0,075 l/ha	I
		29.03.19	30	U 46 M-Fluid	1,4 l/ha	H
	Bernburg	12.10.18	12	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
		22.10.18	13	Bacara FORTE	0,8 l/ha	H
		03.06.19	73	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
	Kirchengel	08.10.18	10	Bacara FORTE	1 l/ha	H
		05.11.18	14	POINTER Plus	0,05 kg/ha	H
				Karate Zeon	0,075 l/ha	I
	Dornburg	15.10.18	12	Hunter	0,15 kg/ha	I
		18.10.18	21	Bacara FORTE	1 l/ha	H
		05.11.18	21	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
		08.04.19	31	Moddus	0,5	W
	Friemar	06.11.18	21	Decis forte	0,075 l/ha	I
		08.11.18	21	Bacara FORTE	1 l/ha	H
		29.05.19	63	Sumi Alpha 5 EC	0,2 l/ha	I
	Nossen	22.10.18	12	Karate mit Zeon Technologie	0,075 l/ha	I
				Bacara FORTE	1 l/ha	H
		18.04.19	32	Moddus	0,5 l/ha	W
	Pommritz	01.04.19	26	AXIAL 50	0,9 l/ha	H
				ARIANE C	1,5 l/ha	H

LSV Wintergerste 2019 - Allgemeine Angaben

faktorieller Pflanzenschutz

Jahr	Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge	Wirkungsbereich	Stufe
2019	Magdeburg	21.03.19	27	Aviator Xpro	0,75 l/ha	F	mit Fungizid
				Fandango	0,75 l/ha	F	mit Fungizid
		02.04.19	29	Moddus	0,6 l/ha	W	mit Fungizid
		25.04.19	37	Camposan-Extra	0,5 l/ha	W	mit Fungizid
		15.05.19	61	Curbatur	0,3 l/ha	F	mit Fungizid
				Champion	0,9 l/ha	F	mit Fungizid
	Walbeck	29.03.19	30	MODDEVO	0,4 l/ha	W	mit Fungizid
		25.04.19	39	Aviator Xpro	0,8 l/ha	F	mit Fungizid
				AMISTAR Opti	1,2 l/ha	F	mit Fungizid
		27.04.19	41	Cerone 660	0,3 l/ha	W	mit Fungizid
	Bernburg	01.04.19	31	Turbo	1 kg/ha	Z	mit Fungizid
				Medax Top	1 l/ha	W	mit Fungizid
		08.05.19	57	ELATUS ERA	1 l/ha	F	mit Fungizid
				AMISTAR Opti	1,8 l/ha	F	mit Fungizid
	Kirchengel	30.04.19	33	Moddus	0,6 l/ha	W	mit Fungizid
		02.05.19	33	Adexar	2 l/ha	FW	mit Fungizid
	Dornburg	17.04.19	32	Capalo	1,6 l/ha	F	mit Fungizid
		25.04.19	39	Cerone 660	0,5 l/ha	W	mit Fungizid
		07.05.19	51	Aviator Xpro	1 l/ha	F	mit Fungizid
				AMISTAR OPTI	1,5 l/ha	F	mit Fungizid
	Friemar	15.04.19	32	Moddus	0,4 l/ha	W	mit Fungizid
		26.04.19	39	Cerix	2,5 l/ha	FW	mit Fungizid
		30.04.19	45	Camposan-Extra	0,7 l/ha	W	mit Fungizid
	Nossen	26.04.19	43	Cerone 660	0,5 l/ha	W	mit Fungizid
		30.04.19	47	AMISTAR OPTI	1,2 l/ha	F	mit Fungizid
				Input Xpro	1,2 l/ha	F	mit Fungizid
	Pommritz	18.04.19	31	MODDEVO	0,25 l/ha	W	ohne Fungizid
				MODDEVO	0,5 l/ha	W	mit Fungizid
		03.05.19	37	Camposan-Extra	0,25 l/ha	W	ohne Fungizid
				Camposan-Extra	0,5 l/ha	W	mit Fungizid
		06.05.19	39	Input Xpro	1,5 l/ha	F	mit Fungizid

LSV Wintergerste 2019 - Allgemeine Angaben

Standortbedingungen

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

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

2) Versuchsort des Thüringer Landesamtes für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

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, Marion Böhme
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:

20.04.2020

Hinweis:

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft heruntergeladen werden.

Verteilerhinweis

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

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

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

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