

## Ergebnisse der Landessortenversuche

**Kultur / Nutzungsrichtung:** Winterfuttergerste  
**Auswertungszeitraum:** 2017 - 2019  
**Anbaugebiet:** D-Süd-Standorte

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

### **Empfehlungssorten zur Aussaat 2019:**

**Mehrzeilige Sorten:** KWS Kosmos, KWS Higgins; für sehr leichte Böden: Lomerit  
auslaufend: KWS Meridian, Quadriga  
vorläufig: LG Veronika, SU Jule, KWS Orbit, Mirabelle

**Hybridgerste \*):** Toreroo (H); vorläufig: SY Galileo (H)

**Zweizeilige Sorten \*\*):** SU Ruzena, KWS Infinity, Padura \*\*\*)

(H) Hybridsorten

\*) bei betrieblicher Entscheidung für Hybridgerste

\*\*) bei betrieblicher Entscheidung für zweizeilige Sorten

\*\*\*) nicht für Standorte mit Gelbmosaikvirus

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

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Kornertrag bei 86% TS in dt/ha**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19	
					Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf				Gadegast
Stufe I	California (B)	zz	<b>65,0</b>	<b>61,8</b>				47,1	38,5	73,5	<b>53,0</b>	<b>57,4</b>	<b>60,5</b>	
	KWS Infinity (B)	zz	<b>67,1</b>	<b>64,2</b>				52,0	38,1	72,2	<b>54,1</b>	<b>59,1</b>	<b>62,3</b>	
	Padura (B)	zz	<b>69,9</b>	<b>64,7</b>				48,7	38,7	69,0	<b>52,1</b>	<b>58,4</b>	<b>63,0</b>	
	SU Ruzena (B)	zz	<b>65,4</b>	<b>65,9</b>				52,8	47,4	77,7	<b>59,3</b>	<b>62,6</b>	<b>63,7</b>	
	Yvonne	zz		<b>61,3</b>				50,0	45,3	74,8	<b>56,7</b>	<b>59,0</b>		
	Newton	zz						52,8	42,2	74,6	<b>56,6</b>			
	KWS Higgins (B)	mz	<b>62,9</b>	<b>58,8</b>				53,9	50,1	71,8	<b>58,6</b>	<b>58,7</b>	<b>60,4</b>	
	KWS Kosmos (B)	mz	<b>65,3</b>	<b>57,8</b>				51,8	45,4	68,1	<b>55,1</b>	<b>56,5</b>	<b>60,0</b>	
	KWS Meridian (B)	mz	<b>61,6</b>	<b>62,4</b>				45,3	45,5	64,9	<b>51,9</b>	<b>57,1</b>	<b>58,9</b>	
	Lomerit (B)	mz	<b>55,0</b>	<b>66,2</b>				48,8	45,4	59,0	<b>51,1</b>	<b>58,7</b>	<b>57,2</b>	
	Lucienne (B)	mz	<b>63,5</b>	<b>63,6</b>				49,0	40,9	67,9	<b>52,6</b>	<b>58,1</b>	<b>60,3</b>	
	Quadriga (B)	mz	<b>58,1</b>	<b>61,7</b>				48,2	35,3	61,0	<b>48,2</b>	<b>54,9</b>	<b>56,2</b>	
	Toreroo (B)*	mz	<b>66,0</b>	<b>67,9</b>				52,1	43,7	76,0	<b>57,3</b>	<b>62,6</b>	<b>64,0</b>	
	KWS Orbit	mz		<b>60,0</b>				52,0	39,1	69,4	<b>53,5</b>	<b>56,8</b>		
	LG Veronika	mz		<b>68,8</b>				51,7	46,1	71,1	<b>56,3</b>	<b>62,6</b>		
	Mirabelle	mz		<b>63,5</b>				50,9	39,9	70,7	<b>53,8</b>	<b>58,6</b>		
	SU Jule	mz		<b>65,3</b>				53,0	40,0	72,4	<b>55,1</b>	<b>60,2</b>		
	SY Galileo*	mz		<b>66,0</b>				51,5	45,3	74,5	<b>57,1</b>	<b>61,5</b>		
	Journey	mz						52,4	46,9	71,9	<b>57,1</b>			
	KWS Flemming	mz						49,1	40,4	72,0	<b>53,8</b>			
	Melia	mz						56,6	46,6	73,2	<b>58,8</b>			
	Pixel	mz						48,6	46,7	63,8	<b>53,0</b>			
	SU Laurielle	mz						49,6	52,7	69,2	<b>57,2</b>			
	SY Baracooda*	mz						54,0	45,7	73,3	<b>57,6</b>			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>63,6</b>	<b>63,2</b>				<b>50,0</b>	<b>42,6</b>	<b>69,2</b>	<b>53,9</b>	<b>58,6</b>	<b>60,6</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>4</b>	<b>3</b>						<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	
	<b>GD t-Test 5%</b>							<b>6,0</b>	<b>9,1</b>	<b>9,8</b>				

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Kornertrag bei 86% TS in dt/ha**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel	
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth				
Stufe II	California (B)	zz	71,0	59,7	50,6	54,1	46,7	45,4	36,4	81,8	52,5	55,8	61,7	
	KWS Infinity (B)	zz	71,9	63,8	60,7	57,9	54,1	53,1	36,2	84,3	57,7	60,5	64,9	
	Padura (B)	zz	73,1	64,5	56,2	56,4	51,7	48,8	37,8	77,3	54,7	59,1	64,6	
	SU Ruzena (B)	zz	70,7	62,4	53,2	62,2	48,6	53,3	47,2	85,4	58,3	60,2	64,3	
	Yvonne	zz		63,0	57,1	58,4	47,7	45,2	38,5	80,8	54,6	58,4		
	Newton	zz			57,4	58,1	52,8	48,7	46,0	83,4	57,7			
	KWS Higgins (B)	mz	69,6	63,3	64,2	63,0	47,8	56,7	48,1	80,6	60,1	61,5	64,7	
	KWS Kosmos (B)	mz	72,9	60,9	60,9	61,7	47,4	51,5	43,9	80,5	57,7	59,1	64,5	
	KWS Meridian (B)	mz	69,4	63,8	55,5	60,6	45,2	48,0	47,3	75,5	55,4	59,2	63,2	
	Lomerit (B)	mz	65,4	67,1	51,4	62,2	47,0	48,8	44,1	70,9	54,1	60,0	62,1	
	Lucienne (B)	mz	69,2	64,4	56,2	53,7	47,4	51,6	40,5	79,9	54,9	59,2	63,1	
	Quadriga (B)	mz	70,0	63,2	56,4	54,8	47,7	54,0	38,1	78,9	55,0	58,7	63,1	
	Toreroo (B)*	mz	69,5	68,3	61,5	62,3	50,1	56,8	41,3	78,0	58,3	62,8	65,4	
	KWS Orbit	mz		67,2	57,6	58,8	46,4	53,1	42,5	83,5	57,0	61,6		
	LG Veronika	mz		65,9	61,5	57,3	50,6	48,5	52,7	76,5	57,8	61,5		
	Mirabelle	mz		66,2	58,6	57,2	46,4	53,8	44,5	74,8	55,9	60,6		
	SU Jule	mz		68,3	60,3	55,6	48,9	51,4	43,2	72,5	55,3	61,2		
	SY Galileo*	mz		68,2	60,2	63,9	50,6	59,7	46,4	84,3	60,9	64,2		
	Journey	mz			57,5	59,2	50,9	53,4	51,2	77,2	58,2			
	KWS Flemming	mz			59,1	56,5	47,5	50,5	39,7	83,5	56,1			
	Melia	mz			58,6	65,4	48,9	55,6	47,3	78,7	59,1			
	Pixel	mz			52,7	60,9	50,3	50,8	48,4	75,9	56,5			
	SU Laurielle	mz			64,4	63,2	47,4	45,3	55,4	77,5	58,9			
	SY Baracooda*	mz			58,1	57,8	48,9	56,4	43,8	85,9	58,5			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>70,2</b>	<b>63,7</b>	<b>57,0</b>	<b>59,0</b>	<b>48,5</b>	<b>51,6</b>	<b>41,9</b>	<b>79,4</b>	<b>56,2</b>	<b>59,6</b>	<b>63,8</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>7</b>	<b>5</b>						<b>6</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	
	<b>GD t-Test 5%</b>					<b>5,3</b>	<b>6,9</b>	<b>4,5</b>	<b>6,0</b>	<b>9,1</b>	<b>9,8</b>			

\* = Hybridsorte

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

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel	
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth				
Stufe I	California (B)	zz	102	98				94	90	106	98	98	100	
	KWS Infinity (B)	zz	105	102				104	89	104	100	101	103	
	Padura (B)	zz	110	102				98	91	100	97	100	104	
	SU Ruzena (B)	zz	103	104				106	111	112	110	107	105	
	Yvonne	zz		97				100	106	108	105	101		
	Newton	zz						106	99	108	105			
	KWS Higgins (B)	mz	99	93				108	118	104	109	100	100	
	KWS Kosmos (B)	mz	103	92				104	107	99	102	96	99	
	KWS Meridian (B)	mz	97	99				91	107	94	96	98	97	
	Lomerit (B)	mz	86	105				98	107	85	95	100	94	
	Lucienne (B)	mz	100	101				98	96	98	98	99	100	
	Quadriga (B)	mz	91	98				96	83	88	89	94	93	
	Toreroo (B)*	mz	104	108				104	103	110	106	107	106	
	KWS Orbit	mz		95				104	92	100	99	97		
	LG Veronika	mz		109				104	108	103	104	107		
	Mirabelle	mz		100				102	94	102	100	100		
	SU Jule	mz		103				106	94	105	102	103		
	SY Galileo*	mz		105				103	106	108	106	105		
	Journey	mz						105	110	104	106			
	KWS Flemming	mz						98	95	104	100			
	Melia	mz						113	109	106	109			
	Pixel	mz						97	110	92	98			
	SU Laurielle	mz						99	124	100	106			
	SY Baracooda*	mz						108	107	106	107			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>63,6</b>	<b>63,2</b>				<b>50,0</b>	<b>42,6</b>	<b>69,2</b>	<b>53,9</b>	<b>58,6</b>	<b>60,6</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>4</b>	<b>3</b>							<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>

\* = Hybridsorte

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

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel	
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth				
Stufe II	California (B)	zz	101	94	89	92	96	88	87	103	93	94	97	
	KWS Infinity (B)	zz	102	100	107	98	112	103	86	106	103	101	102	
	Padura (B)	zz	104	101	99	96	107	95	90	97	97	99	101	
	SU Ruzena (B)	zz	101	98	93	106	100	103	113	108	104	101	101	
	Yvonne	zz		99	100	99	98	88	92	102	97	98		
	Newton	zz			101	99	109	94	110	105	103			
	KWS Higgins (B)	mz	99	99	113	107	99	110	115	102	107	103	101	
	KWS Kosmos (B)	mz	104	96	107	105	98	100	105	101	103	99	101	
	KWS Meridian (B)	mz	99	100	97	103	93	93	113	95	98	99	99	
	Lomerit (B)	mz	93	105	90	105	97	95	105	89	96	101	97	
	Lucienne (B)	mz	99	101	99	91	98	100	97	101	98	99	99	
	Quadriga (B)	mz	100	99	99	93	98	105	91	99	98	98	99	
	Toreroo (B)*	mz	99	107	108	106	103	110	99	98	104	105	103	
	KWS Orbit	mz		105	101	100	96	103	102	105	101	103		
	LG Veronika	mz		104	108	97	104	94	126	96	103	103		
	Mirabelle	mz		104	103	97	96	104	106	94	99	102		
	SU Jule	mz		107	106	94	101	100	103	91	98	103		
	SY Galileo*	mz		107	106	108	104	116	111	106	108	108		
	Journey	mz			101	100	105	103	122	97	104			
	KWS Flemming	mz			104	96	98	98	95	105	100			
	Melia	mz			103	111	101	108	113	99	105			
	Pixel	mz			92	103	104	98	116	96	100			
	SU Laurielle	mz			113	107	98	88	132	98	105			
	SY Baracooda*	mz			102	98	101	109	104	108	104			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>70,2</b>	<b>63,7</b>	<b>57,0</b>	<b>59,0</b>	<b>48,5</b>	<b>51,6</b>	<b>41,9</b>	<b>79,4</b>	<b>56,2</b>	<b>59,6</b>	<b>63,8</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>7</b>	<b>5</b>						<b>6</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	

\* = Hybridsorte

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

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth			
Stufe II minus Stufe I	California (B)	zz	10,2	0,7				-1,7	-2,1	8,3	1,5	1,1	4,7
	KWS Infinity (B)	zz	11,1	0,3				1,2	-1,8	12,1	3,8	2,0	5,6
	Padura (B)	zz	8,9	0,6				0,0	-0,8	8,3	2,5	1,5	4,5
	SU Ruzena (B)	zz	10,7	-1,7				0,5	-0,2	7,7	2,7	0,5	4,6
	Yvonne	zz		4,5				-4,8	-6,8	6,0	-1,9	1,3	
	Newton	zz						-4,2	3,7	8,8	2,8		
	KWS Higgins (B)	mz	14,5	7,2				2,8	-2,0	8,8	3,2	5,2	8,9
	KWS Kosmos (B)	mz	14,2	5,5				-0,2	-1,5	12,3	3,5	4,5	8,4
	KWS Meridian (B)	mz	15,1	3,3				2,6	1,8	10,6	5,0	4,2	8,5
	Lomerit (B)	mz	18,9	3,2				0,0	-1,4	11,8	3,5	3,3	9,6
	Lucienne (B)	mz	13,2	2,4				2,6	-0,4	12,0	4,7	3,5	7,4
	Quadriga (B)	mz	19,4	2,6				5,8	2,9	17,9	8,9	5,7	11,2
	Toreroo (B)*	mz	10,6	2,5				4,7	-2,4	2,0	1,4	2,0	5,4
	KWS Orbit	mz		8,7				1,1	3,4	14,1	6,2	7,5	
	LG Veronika	mz		0,3				-3,3	6,5	5,4	2,9	1,6	
	Mirabelle	mz		3,8				2,9	4,6	4,0	3,9	3,8	
	SU Jule	mz		5,6				-1,6	3,3	0,1	0,6	3,1	
	SY Galileo*	mz		3,7				8,2	1,1	9,8	6,4	5,1	
	Journey	mz						0,9	4,3	5,3	3,5		
	KWS Flemming	mz						1,4	-0,7	11,5	4,1		
	Melia	mz						-1,0	0,7	5,5	1,7		
	Pixel	mz						2,2	1,7	12,1	5,3		
	SU Laurielle	mz						-4,2	2,7	8,3	2,2		
	SY Baracooda*	mz						2,4	-1,9	12,6	4,4		
	<b>Mittel (B)</b>			<b>13,3</b>	<b>2,4</b>			<b>1,7</b>	<b>-0,7</b>	<b>10,2</b>	<b>3,7</b>	<b>3,0</b>	<b>7,2</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>4</b>	<b>3</b>						<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Rohproteingehalt in %**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19	
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Gade- gast	Baruth				Mittel
<b>Stufe I</b>	California (B)	zz	<b>12,9</b>	<b>12,2</b>					16,0		<b>16,0</b>	<b>14,1</b>	<b>13,5</b>	
	KWS Infinity (B)	zz	<b>12,9</b>	<b>11,8</b>					15,5		<b>15,5</b>	<b>13,7</b>	<b>13,3</b>	
	Padura (B)	zz	<b>13,3</b>	<b>11,8</b>					16,1		<b>16,1</b>	<b>14,0</b>	<b>13,6</b>	
	SU Ruzena (B)	zz	<b>13,3</b>	<b>12,6</b>					16,4		<b>16,4</b>	<b>14,5</b>	<b>13,9</b>	
	Yvonne	zz		<b>12,1</b>					15,4		<b>15,4</b>	<b>13,8</b>		
	Newton	zz							15,6		<b>15,6</b>			
	KWS Higgins (B)	mz	<b>13,0</b>	<b>12,2</b>					15,5		<b>15,5</b>	<b>13,9</b>	<b>13,4</b>	
	KWS Kosmos (B)	mz	<b>12,7</b>	<b>12,4</b>					16,1		<b>16,1</b>	<b>14,3</b>	<b>13,5</b>	
	KWS Meridian (B)	mz	<b>13,3</b>	<b>11,9</b>					15,1		<b>15,1</b>	<b>13,5</b>	<b>13,4</b>	
	Lomerit (B)	mz	<b>12,9</b>	<b>11,2</b>					15,0		<b>15,0</b>	<b>13,1</b>	<b>13,0</b>	
	Lucienne (B)	mz	<b>12,8</b>	<b>11,3</b>					15,6		<b>15,6</b>	<b>13,5</b>	<b>13,1</b>	
	Quadriga (B)	mz	<b>12,5</b>	<b>11,7</b>					15,9		<b>15,9</b>	<b>13,8</b>	<b>13,1</b>	
	Toreroo (B)	mz	<b>13,1</b>	<b>11,9</b>					16,2		<b>16,2</b>	<b>14,1</b>	<b>13,6</b>	
	KWS Orbit	mz		<b>11,8</b>					15,6		<b>15,6</b>	<b>13,7</b>		
	LG Veronika	mz		<b>12,0</b>					15,4		<b>15,4</b>	<b>13,7</b>		
	Mirabelle	mz		<b>11,6</b>					16,0		<b>16,0</b>	<b>13,8</b>		
	SU Jule	mz		<b>11,5</b>					15,6		<b>15,6</b>	<b>13,6</b>		
	SY Galileo *	mz		<b>11,6</b>					15,4		<b>15,4</b>	<b>13,5</b>		
	Journey	mz							14,8		<b>14,8</b>			
	KWS Flemming	mz							15,7		<b>15,7</b>			
	Melia	mz							15,1		<b>15,1</b>			
	Pixel	mz							15,8		<b>15,8</b>			
	SU Laurielle	mz							15,3		<b>15,3</b>			
	SY Baracooda *	mz							15,3		<b>15,3</b>			
		<b>Mittel (B)</b>		<b>12,9</b>	<b>11,9</b>					<b>15,8</b>		<b>15,8</b>	<b>13,8</b>	<b>13,4</b>
		<b>Anzahl Orte</b>		<b>2</b>	<b>1</b>						<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	

\* Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Rohproteingehalt in %**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Gade- gast	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
<b>Stufe II</b>	California (B)	zz	<b>13,0</b>	<b>14,4</b>	15,2	12,7	13,1	15,4	16,4	12,1	<b>14,2</b>	<b>14,3</b>	<b>13,8</b>
	KWS Infinity (B)	zz	<b>12,5</b>	<b>14,0</b>	13,5	12,1	12,5	14,6	15,7	11,8	<b>13,4</b>	<b>13,7</b>	<b>13,2</b>
	Padura (B)	zz	<b>12,5</b>	<b>14,2</b>	14,2	12,2	12,6	14,8	16,1	12,3	<b>13,7</b>	<b>13,9</b>	<b>13,4</b>
	SU Ruzena (B)	zz	<b>12,9</b>	<b>14,6</b>	14,5	12,2	13,2	14,6	16,2	12,2	<b>13,8</b>	<b>14,2</b>	<b>13,7</b>
	Yvonne	zz		<b>14,3</b>	14,2	12,3	13,2	14,7	15,8	11,4	<b>13,6</b>	<b>13,9</b>	
	Newton	zz			15,1	11,9	12,9	14,6	15,7	11,7	<b>13,7</b>		
	KWS Higgins (B)	mz	<b>12,5</b>	<b>13,8</b>	14,0	12,9	12,3	14,6	14,6	12,1	<b>13,4</b>	<b>13,6</b>	<b>13,1</b>
	KWS Kosmos (B)	mz	<b>12,5</b>	<b>14,1</b>	13,9	12,1	12,7	14,7	14,9	12,0	<b>13,4</b>	<b>13,7</b>	<b>13,3</b>
	KWS Meridian (B)	mz	<b>12,6</b>	<b>13,8</b>	14,2	12,1	12,3	14,4	14,9	12,4	<b>13,4</b>	<b>13,6</b>	<b>13,2</b>
	Lomerit (B)	mz	<b>11,8</b>	<b>13,4</b>	15,1	11,8	12,5	15,1	14,7	12,0	<b>13,5</b>	<b>13,5</b>	<b>12,8</b>
	Lucienne (B)	mz	<b>12,2</b>	<b>14,0</b>	14,7	12,5	12,7	15,1	15,4	11,7	<b>13,7</b>	<b>13,8</b>	<b>13,2</b>
	Quadriga (B)	mz	<b>12,5</b>	<b>14,1</b>	14,5	13,1	12,5	14,8	15,6	11,5	<b>13,7</b>	<b>13,8</b>	<b>13,3</b>
	Toreroo (B)	mz	<b>12,8</b>	<b>14,0</b>	15,1	12,5	12,8	15,1	15,5	11,9	<b>13,8</b>	<b>13,9</b>	<b>13,5</b>
	KWS Orbit	mz		<b>13,5</b>	15,1	12,3	13,3	15,0	14,6	11,8	<b>13,7</b>	<b>13,6</b>	
	LG Veronika	mz		<b>13,6</b>	14,1	12,6	12,7	14,4	14,4	12,6	<b>13,5</b>	<b>13,5</b>	
	Mirabelle	mz		<b>13,4</b>	14,0	12,7	13,4	14,8	14,3	12,2	<b>13,6</b>	<b>13,5</b>	
	SU Jule	mz		<b>13,4</b>	15,0	12,3	13,2	14,9	14,3	12,2	<b>13,7</b>	<b>13,5</b>	
	SY Galileo *	mz		<b>13,6</b>	14,8	12,3	13,3	15,0	14,6	11,7	<b>13,6</b>	<b>13,6</b>	
	Journey	mz			14,3	12,3	12,9	14,8	14,7	12,5	<b>13,6</b>		
	KWS Flemming	mz			14,1	12,7	12,8	15,3	15,3	12,3	<b>13,8</b>		
	Melia	mz			14,8	12,1	13,2	14,9	15,0	11,7	<b>13,6</b>		
	Pixel	mz			14,1	11,8	12,0	14,0	14,9	12,0	<b>13,1</b>		
	SU Laurielle	mz			14,0	13,2	13,2	14,0	15,3	12,5	<b>13,7</b>		
SY Baracooda *	mz			15,3	12,0	12,7	15,5	14,7	12,0	<b>13,7</b>			
	<b>Mittel (B)</b>		<b>12,5</b>	<b>14,0</b>	<b>14,4</b>	<b>12,4</b>	<b>12,7</b>	<b>14,8</b>	<b>15,5</b>	<b>12,0</b>	<b>13,6</b>	<b>13,8</b>	<b>13,3</b>
	<b>Anzahl Orte</b>		<b>7</b>	<b>5</b>						<b>6</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	

\* Hybridsorte



**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Rohproteinertrag in dt je ha**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Gade- gast	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
<b>Stufe I</b>	California (B)	zz	7,7	8,0					5,3		5,3	6,7	7,2
	KWS Infinity (B)	zz	8,0	8,1					5,1		5,1	6,6	7,3
	Padura (B)	zz	8,7	8,3					5,4		5,4	6,8	7,8
	SU Ruzena (B)	zz	8,2	8,5					6,7		6,7	7,6	7,9
	Yvonne	zz		8,0					6,0		6,0	7,0	
	Newton	zz							5,7		5,7		
	KWS Higgins (B)	mz	8,0	7,6					6,7		6,7	7,2	7,6
	KWS Kosmos (B)	mz	8,2	7,4					6,3		6,3	6,9	7,5
	KWS Meridian (B)	mz	8,1	7,4					5,9		5,9	6,6	7,4
	Lomerit (B)	mz	7,5	7,8					5,9		5,9	6,8	7,1
	Lucienne (B)	mz	8,4	8,6					5,5		5,5	7,0	7,7
	Quadriga (B)	mz	7,3	8,3					4,9		4,9	6,6	6,9
	Toreroo (B)	mz	8,3	8,5					6,1		6,1	7,3	7,8
	KWS Orbit	mz		7,9					5,3		5,3	6,6	
	LG Veronika	mz		8,5					6,1		6,1	7,3	
	Mirabelle	mz		8,1					5,5		5,5	6,8	
	SU Jule	mz		8,2					5,4		5,4	6,8	
	SY Galileo *	mz		8,2					6,0		6,0	7,1	
	Journey	mz							6,0		6,0		
	KWS Flemming	mz							5,5		5,5		
	Melia	mz							6,1		6,1		
	Pixel	mz							6,4		6,4		
	SU Laurielle	mz							7,0		7,0		
	SY Baracooda *	mz							6,0		6,0		
	<b>Mittel (B)</b>		<b>8,0</b>	<b>8,0</b>					<b>5,8</b>		<b>5,8</b>	<b>6,9</b>	<b>7,5</b>
	<b>Anzahl Orte</b>		<b>2</b>	<b>1</b>							<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

\* Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Rohproteintrag in dt je ha**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Gade- gast	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	California (B)	zz	7,9	7,3	6,6	5,9	5,2	6,0	5,1	8,5	6,2	6,7	7,2
	KWS Infinity (B)	zz	7,7	7,6	7,0	6,0	5,8	6,7	4,9	8,6	6,5	7,0	7,3
	Padura (B)	zz	7,8	7,8	6,9	5,9	5,6	6,2	5,3	8,2	6,3	7,0	7,3
	SU Ruzena (B)	zz	7,8	7,7	6,6	6,5	5,5	6,7	6,6	9,0	6,8	7,2	7,4
	Yvonne	zz		7,7	7,0	6,2	5,4	5,7	5,3	7,9	6,2	6,9	
	Newton	zz			7,4	6,0	5,9	6,1	6,2	8,4	6,7		
	KWS Higgins (B)	mz	7,4	7,5	7,7	7,0	5,1	7,1	6,1	8,4	6,9	7,1	7,3
	KWS Kosmos (B)	mz	7,8	7,4	7,3	6,4	5,2	6,5	5,6	8,3	6,5	6,9	7,3
	KWS Meridian (B)	mz	7,5	7,5	6,8	6,3	4,8	5,9	6,1	8,1	6,3	6,9	7,1
	Lomerit (B)	mz	6,6	7,7	6,7	6,3	5,1	6,3	5,6	7,4	6,2	6,9	6,8
	Lucienne (B)	mz	7,2	7,7	7,1	5,8	5,2	6,7	5,4	8,1	6,4	7,0	7,1
	Quadriga (B)	mz	7,4	7,5	7,0	6,2	5,1	6,9	5,1	7,8	6,3	6,9	7,1
	Toreroo (B)	mz	7,6	8,1	8,0	6,7	5,5	7,4	5,5	8,0	6,8	7,4	7,5
	KWS Orbit	mz		7,7	7,5	6,2	5,3	6,9	5,4	8,5	6,6	7,1	
	LG Veronika	mz		7,7	7,4	6,2	5,5	6,0	6,5	8,3	6,7	7,1	
	Mirabelle	mz		7,6	7,0	6,3	5,3	6,8	5,5	7,9	6,5	7,0	
	SU Jule	mz		7,8	7,8	5,9	5,6	6,6	5,3	7,6	6,5	7,1	
	SY Galileo *	mz		7,9	7,7	6,8	5,8	7,7	5,9	8,5	7,0	7,4	
	Journey	mz			7,1	6,3	5,7	6,8	6,5	8,3	6,8		
	KWS Flemming	mz			7,2	6,2	5,2	6,7	5,3	8,9	6,6		
	Melia	mz			7,4	6,8	5,5	7,1	6,1	7,9	6,8		
	Pixel	mz			6,4	6,2	5,2	6,1	6,2	7,8	6,3		
	SU Laurielle	mz			7,7	7,2	5,4	5,4	7,3	8,4	6,9		
SY Baracooda *	mz			7,7	6,0	5,3	7,5	5,6	8,9	6,8			
	<b>Mittel (B)</b>		<b>7,5</b>	<b>7,6</b>	<b>7,1</b>	<b>6,3</b>	<b>5,3</b>	<b>6,6</b>	<b>5,6</b>	<b>8,2</b>	<b>6,5</b>	<b>7,0</b>	<b>7,2</b>
	<b>Anzahl Orte</b>		<b>7</b>	<b>5</b>						<b>6</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	

\* Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Rohproteinерtrag relativ**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf			
<b>Stufe I</b>	California (B)	zz	<b>96</b>	<b>100</b>					92		<b>92</b>	<b>96</b>	<b>96</b>
	KWS Infinity (B)	zz	<b>100</b>	<b>101</b>					87		<b>87</b>	<b>95</b>	<b>98</b>
	Padura (B)	zz	<b>108</b>	<b>103</b>					93		<b>93</b>	<b>99</b>	<b>104</b>
	SU Ruzena (B)	zz	<b>102</b>	<b>106</b>					116		<b>116</b>	<b>110</b>	<b>106</b>
	Yvonne	zz		<b>99</b>					104		<b>104</b>	<b>101</b>	
	Newton	zz							99		<b>99</b>		
	KWS Higgins (B)	mz	<b>100</b>	<b>95</b>					116		<b>116</b>	<b>104</b>	<b>102</b>
	KWS Kosmos (B)	mz	<b>102</b>	<b>92</b>					109		<b>109</b>	<b>99</b>	<b>101</b>
	KWS Meridian (B)	mz	<b>101</b>	<b>92</b>					102		<b>102</b>	<b>96</b>	<b>99</b>
	Lomerit (B)	mz	<b>93</b>	<b>97</b>					101		<b>101</b>	<b>99</b>	<b>96</b>
	Lucienne (B)	mz	<b>104</b>	<b>107</b>					95		<b>95</b>	<b>102</b>	<b>103</b>
	Quadriga (B)	mz	<b>91</b>	<b>103</b>					84		<b>84</b>	<b>95</b>	<b>93</b>
	Toreroo (B)	mz	<b>104</b>	<b>106</b>					106		<b>106</b>	<b>106</b>	<b>105</b>
	KWS Orbit	mz		<b>98</b>					91		<b>91</b>	<b>95</b>	
	LG Veronika	mz		<b>106</b>					106		<b>106</b>	<b>106</b>	
	Mirabelle	mz		<b>101</b>					95		<b>95</b>	<b>99</b>	
	SU Jule	mz		<b>102</b>					93		<b>93</b>	<b>98</b>	
	SY Galileo *	mz		<b>102</b>					104		<b>104</b>	<b>103</b>	
	Journey	mz							103		<b>103</b>		
	KWS Flemming	mz							94		<b>94</b>		
	Melia	mz							105		<b>105</b>		
	Pixel	mz							110		<b>110</b>		
	SU Laurielle	mz							120		<b>120</b>		
	SY Baracooda *	mz							104		<b>104</b>		
	<b>Mittel (B)</b>		<b>8,0</b>	<b>8,0</b>					<b>5,8</b>		<b>5,8</b>	<b>6,9</b>	<b>7,5</b>
	<b>Anzahl Orte</b>		<b>2</b>	<b>1</b>						<b>1</b>			

\* Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Rohproteinertrag relativ**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Gade- gast	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
<b>Stufe II</b>	California (B)	zz	<b>105</b>	<b>96</b>	94	95	99	92	92	104	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>100</b>
	KWS Infinity (B)	zz	<b>102</b>	<b>100</b>	100	96	111	101	88	104	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
	Padura (B)	zz	<b>104</b>	<b>103</b>	97	95	106	94	95	100	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>102</b>
	SU Ruzena (B)	zz	<b>103</b>	<b>102</b>	94	104	104	102	118	109	<b>105</b>	<b>103</b>	<b>103</b>
	Yvonne	zz		<b>101</b>	99	99	102	87	95	96	<b>96</b>	<b>98</b>	
	Newton	zz			105	95	111	93	112	102	<b>103</b>		
	KWS Higgins (B)	mz	<b>98</b>	<b>98</b>	109	112	96	108	109	103	<b>106</b>	<b>102</b>	<b>101</b>
	KWS Kosmos (B)	mz	<b>104</b>	<b>96</b>	103	102	98	99	101	101	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>101</b>
	KWS Meridian (B)	mz	<b>100</b>	<b>98</b>	96	101	90	90	110	98	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>99</b>
	Lomerit (B)	mz	<b>88</b>	<b>101</b>	95	100	96	96	100	90	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>94</b>
	Lucienne (B)	mz	<b>96</b>	<b>101</b>	101	92	99	102	96	98	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>98</b>
	Quadriga (B)	mz	<b>99</b>	<b>99</b>	99	98	97	104	92	95	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
	Toreroo (B)	mz	<b>101</b>	<b>107</b>	113	106	105	112	99	98	<b>105</b>	<b>106</b>	<b>104</b>
	KWS Orbit	mz		<b>101</b>	106	99	100	104	96	104	<b>102</b>	<b>102</b>	
	LG Veronika	mz		<b>101</b>	105	99	104	91	117	101	<b>103</b>	<b>102</b>	
	Mirabelle	mz		<b>99</b>	100	100	101	104	98	96	<b>100</b>	<b>99</b>	
	SU Jule	mz		<b>102</b>	110	94	106	100	96	93	<b>100</b>	<b>101</b>	
	SY Galileo *	mz		<b>104</b>	109	108	110	117	105	103	<b>108</b>	<b>106</b>	
	Journey	mz			100	100	107	103	116	101	<b>104</b>		
	KWS Flemming	mz			102	98	99	101	95	108	<b>101</b>		
	Melia	mz			105	109	105	108	110	96	<b>105</b>		
	Pixel	mz			91	98	99	93	112	95	<b>97</b>		
	SU Laurielle	mz			110	114	102	83	132	102	<b>106</b>		
SY Baracooda *	mz			109	95	101	114	100	108	<b>105</b>			
	<b>Mittel (B)</b>		<b>7,5</b>	<b>7,6</b>	<b>7,1</b>	<b>6,3</b>	<b>5,3</b>	<b>6,6</b>	<b>5,6</b>	<b>8,2</b>	<b>6,5</b>	<b>7,0</b>	<b>7,2</b>
	<b>Anzahl Orte</b>		<b>7</b>	<b>5</b>						<b>6</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	

\* Hybridsorte

## LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte

## Anteil Körner &gt; 2,2 mm in %

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhs- dorf			
<b>Stufe I</b>	California (B)	zz	<b>94,9</b>	<b>88,0</b>					94,7	94,2	<b>94,5</b>	<b>90,6</b>	<b>92,2</b>
	KWS Infinity (B)	zz	<b>95,4</b>	<b>88,0</b>					96,0	93,6	<b>94,8</b>	<b>90,7</b>	<b>92,5</b>
	Padura (B)	zz	<b>97,4</b>	<b>96,5</b>					96,2	98,6	<b>97,4</b>	<b>96,9</b>	<b>97,1</b>
	SU Ruzena (B)	zz	<b>96,5</b>	<b>94,0</b>					94,8	97,6	<b>96,2</b>	<b>94,9</b>	<b>95,5</b>
	Yvonne	zz		<b>93,6</b>					94,9	96,4	<b>95,7</b>	<b>94,4</b>	
	Newton	zz							94,9	97,6	<b>96,3</b>		
	KWS Higgins (B)	mz	<b>96,9</b>	<b>78,6</b>					95,2	96,5	<b>95,9</b>	<b>85,5</b>	<b>89,8</b>
	KWS Kosmos (B)	mz	<b>97,5</b>	<b>85,6</b>					93,6	94,0	<b>93,8</b>	<b>88,9</b>	<b>92,1</b>
	KWS Meridian (B)	mz	<b>97,5</b>	<b>87,6</b>					95,3	96,2	<b>95,8</b>	<b>90,9</b>	<b>93,4</b>
	Lomerit (B)	mz	<b>88,2</b>	<b>84,4</b>					92,3	91,8	<b>92,1</b>	<b>87,5</b>	<b>87,8</b>
	Lucienne (B)	mz	<b>97,4</b>	<b>95,4</b>					98,4	95,0	<b>96,7</b>	<b>95,9</b>	<b>96,5</b>
	Quadriga (B)	mz	<b>91,1</b>	<b>81,1</b>					83,3	93,4	<b>88,4</b>	<b>84,0</b>	<b>86,7</b>
	Toreroo (B)	mz	<b>95,9</b>	<b>88,0</b>					97,7	97,6	<b>97,7</b>	<b>91,8</b>	<b>93,4</b>
	KWS Orbit	mz		<b>81,1</b>					88,7	93,5	<b>91,1</b>	<b>85,1</b>	
	LG Veronika	mz		<b>89,2</b>					95,2	97,0	<b>96,1</b>	<b>92,0</b>	
	Mirabelle	mz		<b>82,4</b>					84,1	97,7	<b>90,9</b>	<b>85,8</b>	
	SU Jule	mz		<b>88,5</b>					90,8	97,5	<b>94,2</b>	<b>90,8</b>	
	SY Galileo *	mz		<b>86,8</b>					94,9	96,6	<b>95,8</b>	<b>90,4</b>	
	Journey	mz							91,5	96,0	<b>93,8</b>		
	KWS Flemming	mz							89,0	95,0	<b>92,0</b>		
	Melia	mz							96,5	97,4	<b>97,0</b>		
	Pixel	mz							89,5	95,3	<b>92,4</b>		
	SU Laurielle	mz							95,2	98,0	<b>96,6</b>		
	SY Baracooda *	mz							95,6	96,6	<b>96,1</b>		
	<b>Mittel (B)</b>		<b>95,3</b>	<b>87,9</b>					<b>94,3</b>	<b>95,3</b>	<b>94,8</b>	<b>90,7</b>	<b>92,4</b>
	<b>Anzahl Orte</b>		<b>3</b>	<b>3</b>						<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	

\* Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Anteil Körner > 2,2 mm in %**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Gade- gast	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	California (B)	zz	<b>93,6</b>	<b>90,9</b>	86,7		94,7	96,1	80,1	93,7	<b>90,3</b>	<b>90,6</b>	<b>91,8</b>
	KWS Infinity (B)	zz	<b>95,8</b>	<b>92,8</b>	90,7		97,8	93,7	81,4	96,2	<b>92,0</b>	<b>92,4</b>	<b>93,8</b>
	Padura (B)	zz	<b>98,3</b>	<b>97,3</b>	96,7		97,6	95,0	86,8	98,2	<b>94,9</b>	<b>96,1</b>	<b>97,0</b>
	SU Ruzena (B)	zz	<b>95,9</b>	<b>92,7</b>	95,6		96,5	93,3	89,9	96,7	<b>94,4</b>	<b>93,6</b>	<b>94,5</b>
	Yvonne	zz		<b>94,5</b>	94,3		97,6	94,3	87,2	95,7	<b>93,8</b>	<b>94,2</b>	
	Newton	zz			92,4		95,9	95,4	60,9	97,6	<b>88,4</b>		
	KWS Higgins (B)	mz	<b>96,2</b>	<b>89,1</b>	96,5		96,9	94,7	86,1	96,0	<b>94,0</b>	<b>91,6</b>	<b>93,5</b>
	KWS Kosmos (B)	mz	<b>97,8</b>	<b>92,0</b>	94,4		96,7	93,6	73,0	95,3	<b>90,6</b>	<b>91,3</b>	<b>94,0</b>
	KWS Meridian (B)	mz	<b>96,7</b>	<b>90,7</b>	93,8		97,2	96,8	89,5	96,3	<b>94,7</b>	<b>92,7</b>	<b>94,3</b>
	Lomerit (B)	mz	<b>91,3</b>	<b>87,0</b>	93,7		97,4	93,0	89,6	94,9	<b>93,7</b>	<b>90,4</b>	<b>90,8</b>
	Lucienne (B)	mz	<b>97,1</b>	<b>95,8</b>	92,3		96,0	97,2	93,5	97,3	<b>95,3</b>	<b>95,5</b>	<b>96,2</b>
	Quadriga (B)	mz	<b>92,7</b>	<b>85,3</b>	92,5		96,8	93,0	66,9	93,5	<b>88,5</b>	<b>86,9</b>	<b>89,3</b>
	Toreroo (B)	mz	<b>95,2</b>	<b>92,6</b>	93,8		97,3	95,7	91,4	98,2	<b>95,3</b>	<b>93,9</b>	<b>94,4</b>
	KWS Orbit	mz		<b>91,9</b>	93,2		97,7	96,5	75,3	96,0	<b>91,7</b>	<b>91,8</b>	
	LG Veronika	mz		<b>93,9</b>	97,1		98,7	97,4	82,8	97,9	<b>94,8</b>	<b>94,3</b>	
	Mirabelle	mz		<b>91,3</b>	95,0		97,2	94,2	84,9	96,8	<b>93,6</b>	<b>92,5</b>	
	SU Jule	mz		<b>92,8</b>	93,8		97,2	95,0	94,0	98,3	<b>95,7</b>	<b>94,2</b>	
	SY Galileo *	mz		<b>91,9</b>	95,1		96,0	92,3	89,0	98,2	<b>94,1</b>	<b>93,0</b>	
	Journey	mz			95,8		97,3	93,9	91,7	95,4	<b>94,8</b>		
	KWS Flemming	mz			91,8		96,1	90,6	74,0	91,9	<b>88,9</b>		
	Melia	mz			96,1		98,2	94,9	59,8	98,0	<b>89,4</b>		
	Pixel	mz			92,9		96,5	90,9	76,4	93,5	<b>90,0</b>		
	SU Laurielle	mz			96,2		97,6	95,0	94,5	97,7	<b>96,2</b>		
SY Baracooda *	mz			94,7		93,8	95,2	85,2	96,6	<b>93,1</b>			
	<b>Mittel (B)</b>		<b>95,5</b>	<b>91,5</b>	<b>93,3</b>		<b>96,8</b>	<b>94,7</b>	<b>84,4</b>	<b>96,0</b>	<b>93,1</b>	<b>92,3</b>	<b>93,6</b>
	<b>Anzahl Orte</b>		<b>7</b>	<b>5</b>						<b>5</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	

\* Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-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	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Gade- gast	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
<b>Stufe I</b>	California (B)	zz	64,4	54,5					36,5	69,2	52,8	53,8	57,8	
	KWS Infinity (B)	zz	66,6	57,1					36,5	67,6	52,1	55,1	59,4	
	Padura (B)	zz	70,8	62,6					37,2	68,1	52,6	58,6	63,2	
	SU Ruzena (B)	zz	66,4	62,0					45,0	75,8	60,4	61,4	63,3	
	Yvonne	zz		57,5					43,0	72,1	57,6	57,5		
	Newton	zz							40,1	72,8	56,4			
	KWS Higgins (B)	mz	64,0	46,5					47,7	69,3	58,5	51,3	56,1	
	KWS Kosmos (B)	mz	68,9	49,8					42,5	64,1	53,3	51,2	57,8	
	KWS Meridian (B)	mz	66,2	54,7					43,4	62,5	52,9	54,0	58,6	
	Lomerit (B)	mz	56,1	56,1					41,9	54,2	48,1	52,9	54,1	
	Lucienne (B)	mz	68,1	60,9					40,3	64,5	52,4	57,5	61,5	
	Quadriga (B)	mz	57,4	51,1					29,4	57,0	43,2	47,9	51,5	
	Toreroo (B)	mz	68,3	60,4					42,7	74,2	58,4	59,6	62,9	
	KWS Orbit	mz		48,8					34,7	64,9	49,8	49,2		
	LG Veronika	mz		61,5					43,9	69,0	56,4	59,5		
	Mirabelle	mz		53,3					33,5	69,1	51,3	52,5		
	SU Jule	mz		58,4					36,3	70,6	53,4	56,4		
	SY Galileo *	mz		57,8					43,0	72,0	57,5	57,7		
	Journey	mz							42,9	69,0	56,0			
	KWS Flemming	mz							35,9	68,4	52,1			
	Melia	mz							44,9	71,3	58,1			
	Pixel	mz							41,8	60,8	51,3			
	SU Laurielle	mz							50,1	67,9	59,0			
	SY Baracooda *	mz							43,7	70,8	57,2			
		<b>Mittel (B)</b>		<b>65,2</b>	<b>56,0</b>					<b>40,3</b>	<b>66,0</b>	<b>53,2</b>	<b>54,8</b>	<b>58,7</b>
		<b>Anzahl Orte</b>		<b>3</b>	<b>2</b>							<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>

\* Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-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	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Gade- gast	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	California (B)	zz	<b>66,7</b>	<b>54,5</b>	43,9		44,2	43,6	29,1	76,7	<b>47,5</b>	<b>51,0</b>	<b>57,4</b>	
	KWS Infinity (B)	zz	<b>68,9</b>	<b>59,5</b>	55,1		53,0	49,8	29,5	81,1	<b>53,7</b>	<b>56,6</b>	<b>61,7</b>	
	Padura (B)	zz	<b>71,8</b>	<b>62,8</b>	54,4		50,4	46,3	32,8	75,9	<b>52,0</b>	<b>57,4</b>	<b>63,4</b>	
	SU Ruzena (B)	zz	<b>68,0</b>	<b>58,2</b>	50,9		46,9	49,7	42,4	82,6	<b>54,5</b>	<b>56,4</b>	<b>61,1</b>	
	Yvonne	zz		<b>59,8</b>	53,8		46,6	42,6	33,6	77,3	<b>50,8</b>	<b>55,3</b>		
	Newton	zz			53,1		50,6	46,4	28,0	81,4	<b>51,9</b>			
	KWS Higgins (B)	mz	<b>67,2</b>	<b>56,6</b>	62,0		46,3	53,7	41,4	77,3	<b>56,1</b>	<b>56,4</b>	<b>60,8</b>	
	KWS Kosmos (B)	mz	<b>71,5</b>	<b>56,3</b>	57,5		45,8	48,2	32,1	76,7	<b>52,1</b>	<b>54,2</b>	<b>61,3</b>	
	KWS Meridian (B)	mz	<b>67,4</b>	<b>58,2</b>	52,0		44,0	46,4	42,4	72,7	<b>51,5</b>	<b>54,9</b>	<b>60,0</b>	
	Lomerit (B)	mz	<b>60,5</b>	<b>58,9</b>	48,2		45,8	45,4	39,5	67,2	<b>49,2</b>	<b>54,1</b>	<b>56,7</b>	
	Lucienne (B)	mz	<b>67,5</b>	<b>61,7</b>	51,9		45,5	50,1	37,9	77,7	<b>52,6</b>	<b>57,2</b>	<b>61,4</b>	
	Quadriga (B)	mz	<b>65,7</b>	<b>54,9</b>	52,2		46,2	50,2	25,5	73,8	<b>49,6</b>	<b>52,2</b>	<b>57,8</b>	
	Toreroo (B)	mz	<b>66,4</b>	<b>63,5</b>	57,7		48,7	54,3	37,7	76,6	<b>55,0</b>	<b>59,2</b>	<b>62,2</b>	
	KWS Orbit	mz		<b>62,0</b>	53,6		45,3	51,3	32,0	80,2	<b>52,5</b>	<b>57,2</b>		
	LG Veronika	mz		<b>62,0</b>	59,7		49,9	47,2	43,6	74,9	<b>55,1</b>	<b>58,5</b>		
	Mirabelle	mz		<b>60,7</b>	55,7		45,1	50,7	37,8	72,4	<b>52,3</b>	<b>56,5</b>		
	SU Jule	mz		<b>63,8</b>	56,6		47,5	48,8	40,6	71,3	<b>53,0</b>	<b>58,4</b>		
	SY Galileo *	mz		<b>63,1</b>	57,3		48,6	55,1	41,3	82,8	<b>57,0</b>	<b>60,0</b>		
	Journey	mz			55,1		49,5	50,1	46,9	73,6	<b>55,1</b>			
	KWS Flemming	mz			54,3		45,7	45,7	29,3	76,7	<b>50,3</b>			
	Melia	mz			56,3		48,0	52,8	28,3	77,1	<b>52,5</b>			
	Pixel	mz			48,9		48,5	46,1	37,0	71,0	<b>50,3</b>			
	SU Laurielle	mz			61,9		46,3	43,1	52,3	75,7	<b>55,9</b>			
	SY Baracooda *	mz			55,0		45,9	53,7	37,3	83,0	<b>55,0</b>			
		<b>Mittel (B)</b>		<b>67,4</b>	<b>58,6</b>	<b>53,2</b>		<b>47,0</b>	<b>48,9</b>	<b>35,5</b>	<b>76,2</b>	<b>52,2</b>	<b>55,4</b>	<b>60,4</b>
		<b>Anzahl Orte</b>		<b>7</b>	<b>5</b>						<b>5</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	

\* Hybridsorte



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

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Gade- gast	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
<b>Stufe I</b>	California (B)	zz	<b>99</b>	<b>97</b>					91	105	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>99</b>
	KWS Infinity (B)	zz	<b>102</b>	<b>102</b>					91	102	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
	Padura (B)	zz	<b>109</b>	<b>112</b>					92	103	<b>99</b>	<b>107</b>	<b>108</b>
	SU Ruzena (B)	zz	<b>102</b>	<b>111</b>					112	115	<b>114</b>	<b>112</b>	<b>108</b>
	Yvonne	zz		<b>103</b>					107	109	<b>108</b>	<b>105</b>	
	Newton	zz							100	110	<b>106</b>		
	KWS Higgins (B)	mz	<b>98</b>	<b>83</b>					118	105	<b>110</b>	<b>94</b>	<b>95</b>
	KWS Kosmos (B)	mz	<b>106</b>	<b>89</b>					106	97	<b>100</b>	<b>93</b>	<b>99</b>
	KWS Meridian (B)	mz	<b>102</b>	<b>98</b>					108	95	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>100</b>
	Lomerit (B)	mz	<b>86</b>	<b>100</b>					104	82	<b>90</b>	<b>96</b>	<b>92</b>
	Lucienne (B)	mz	<b>105</b>	<b>109</b>					100	98	<b>99</b>	<b>105</b>	<b>105</b>
	Quadriga (B)	mz	<b>88</b>	<b>91</b>					73	86	<b>81</b>	<b>87</b>	<b>88</b>
	Toreroo (B)	mz	<b>105</b>	<b>108</b>					106	112	<b>110</b>	<b>109</b>	<b>107</b>
	KWS Orbit	mz		<b>87</b>					86	98	<b>94</b>	<b>90</b>	
	LG Veronika	mz		<b>110</b>					109	105	<b>106</b>	<b>108</b>	
	Mirabelle	mz		<b>95</b>					83	105	<b>97</b>	<b>96</b>	
	SU Jule	mz		<b>104</b>					90	107	<b>101</b>	<b>103</b>	
	SY Galileo *	mz		<b>103</b>					107	109	<b>108</b>	<b>105</b>	
	Journey	mz							107	105	<b>105</b>		
	KWS Flemming	mz							89	104	<b>98</b>		
	Melia	mz							112	108	<b>109</b>		
	Pixel	mz							104	92	<b>97</b>		
	SU Laurielle	mz							125	103	<b>111</b>		
	SY Baracooda *	mz							108	107	<b>108</b>		
		<b>Mittel (B)</b>		<b>65,2</b>	<b>56,0</b>					<b>40,3</b>	<b>66,0</b>	<b>53,2</b>	<b>54,8</b>
	<b>Anzahl Orte</b>		<b>3</b>	<b>2</b>							<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>

\* Hybridsorte

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

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Gade- gast	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	California (B)	zz	<b>99</b>	<b>93</b>	82		94	89	82	101	<b>91</b>	<b>92</b>	<b>95</b>
	KWS Infinity (B)	zz	<b>102</b>	<b>101</b>	103		113	102	83	106	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
	Padura (B)	zz	<b>107</b>	<b>107</b>	102		107	95	93	100	<b>100</b>	<b>104</b>	<b>105</b>
	SU Ruzena (B)	zz	<b>101</b>	<b>99</b>	96		100	102	120	108	<b>105</b>	<b>102</b>	<b>101</b>
	Yvonne	zz		<b>102</b>	101		99	87	95	101	<b>97</b>	<b>100</b>	
	Newton	zz			100		108	95	79	107	<b>100</b>		
	KWS Higgins (B)	mz	<b>100</b>	<b>97</b>	116		99	110	117	102	<b>108</b>	<b>102</b>	<b>101</b>
	KWS Kosmos (B)	mz	<b>106</b>	<b>96</b>	108		98	99	90	101	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>102</b>
	KWS Meridian (B)	mz	<b>100</b>	<b>99</b>	98		94	95	119	95	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
	Lomerit (B)	mz	<b>90</b>	<b>101</b>	91		98	93	111	88	<b>94</b>	<b>98</b>	<b>94</b>
	Lucienne (B)	mz	<b>100</b>	<b>105</b>	98		97	103	107	102	<b>101</b>	<b>103</b>	<b>102</b>
	Quadriga (B)	mz	<b>98</b>	<b>94</b>	98		98	103	72	97	<b>95</b>	<b>94</b>	<b>96</b>
	Toreroo (B)	mz	<b>99</b>	<b>108</b>	108		104	111	106	101	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>103</b>
	KWS Orbit	mz		<b>106</b>	101		97	105	90	105	<b>101</b>	<b>103</b>	
	LG Veronika	mz		<b>106</b>	112		106	97	123	98	<b>106</b>	<b>106</b>	
	Mirabelle	mz		<b>104</b>	105		96	104	106	95	<b>100</b>	<b>102</b>	
	SU Jule	mz		<b>109</b>	106		101	100	115	94	<b>102</b>	<b>105</b>	
	SY Galileoo *	mz		<b>108</b>	108		103	113	117	109	<b>109</b>	<b>108</b>	
	Journey	mz			104		105	102	132	97	<b>106</b>		
	KWS Flemming	mz			102		97	94	83	101	<b>97</b>		
	Melia	mz			106		102	108	80	101	<b>101</b>		
	Pixel	mz			92		103	94	104	93	<b>96</b>		
	SU Laurielle	mz			116		99	88	148	99	<b>107</b>		
SY Baracooda *	mz			103		98	110	105	109	<b>105</b>			
	<b>Mittel (B)</b>		<b>67,4</b>	<b>58,6</b>	<b>53,2</b>		<b>47,0</b>	<b>48,9</b>	<b>35,5</b>	<b>76,2</b>	<b>52,2</b>	<b>55,4</b>	<b>60,4</b>
	<b>Anzahl Orte</b>		<b>7</b>	<b>5</b>						<b>5</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	

\* Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Hektolitergewicht**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19	
			Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Gade- gast	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
<b>Stufe I</b>	California (B)	zz	66,4	62,4					69,6	68,6	69,1	65,1	65,6	
	KWS Infinity (B)	zz	65,5	62,5					69,6	70,4	70,0	65,5	65,5	
	Padura (B)	zz	66,0	64,3					68,1	71,3	69,7	66,4	66,3	
	SU Ruzena (B)	zz	68,1	65,4					69,0	72,6	70,8	67,6	67,8	
	Yvonne	zz		64,5					69,4	71,3	70,4	66,9		
	Newton	zz							68,1	70,9	69,5			
	KWS Higgins (B)	mz	65,3	58,6					69,0	70,4	69,7	63,0	63,9	
	KWS Kosmos (B)	mz	65,0	59,0					66,7	67,1	66,9	62,2	63,2	
	KWS Meridian (B)	mz	65,4	59,7					66,5	69,2	67,9	62,9	63,9	
	Lomerit (B)	mz	64,0	63,8					67,5	68,8	68,2	65,5	65,0	
	Lucienne (B)	mz	66,5	65,1					70,7	69,4	70,1	67,1	66,9	
	Quadriga (B)	mz	63,5	62,2					64,6	68,6	66,6	64,0	63,8	
	Toreroo (B)	mz	64,7	62,1					65,6	71,7	68,7	64,7	64,7	
	KWS Orbit	mz		60,0					66,0	69,6	67,8	63,1		
	LG Veronika	mz		60,6					66,0	69,6	67,8	63,5		
	Mirabelle	mz		62,1					65,2	73,2	69,2	65,0		
	SU Jule	mz		63,8					67,1	72,8	70,0	66,2		
	SY Galileo *	mz		60,4					65,6	70,9	68,3	63,5		
	Journey	mz							66,2	68,8	67,5			
	KWS Flemming	mz							67,1	71,3	69,2			
	Melia	mz							66,7	70,2	68,5			
	Pixel	mz							65,8	68,8	67,3			
	SU Laurielle	mz							64,6	67,5	66,1			
	SY Baracooda *	mz							68,3	72,6	70,5			
		<b>Mittel (B)</b>		<b>65,5</b>	<b>62,3</b>					<b>67,9</b>	<b>69,8</b>	<b>68,9</b>	<b>64,9</b>	<b>65,1</b>
		<b>Anzahl Orte</b>		<b>3</b>	<b>2</b>						<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	

\* Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Hektolitergewicht**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19
			Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Gade- gast	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	California (B)	zz	<b>63,4</b>	<b>62,8</b>	70,3	69,4	74,6	72,4	65,4	70,2	<b>70,4</b>	<b>66,9</b>	<b>65,5</b>
	KWS Infinity (B)	zz	<b>63,5</b>	<b>63,3</b>	72,4	70,3	72,5	72,1	65,4	71,1	<b>70,6</b>	<b>67,3</b>	<b>65,8</b>
	Padura (B)	zz	<b>63,1</b>	<b>63,1</b>	72,4	70,4	72,9	72,1	64,1	70,4	<b>70,4</b>	<b>67,1</b>	<b>65,5</b>
	SU Ruzena (B)	zz	<b>64,4</b>	<b>64,5</b>	72,7	71,2	74,7	72,5	68,3	71,3	<b>71,8</b>	<b>68,5</b>	<b>66,9</b>
	Yvonne	zz		<b>64,2</b>	73,4	70,8	73,3	73,0	67,7	70,7	<b>71,5</b>	<b>68,2</b>	
	Newton	zz			70,2	69,1	71,9	70,5	60,6	70,2	<b>68,8</b>		
	KWS Higgins (B)	mz	<b>62,9</b>	<b>61,5</b>	72,6	68,5	73,3	72,0	65,0	70,4	<b>70,3</b>	<b>66,3</b>	<b>65,0</b>
	KWS Kosmos (B)	mz	<b>62,9</b>	<b>60,6</b>	71,4	69,4	71,9	71,1	62,0	69,6	<b>69,2</b>	<b>65,3</b>	<b>64,4</b>
	KWS Meridian (B)	mz	<b>62,3</b>	<b>60,9</b>	74,7	68,2	72,7	69,6	63,1	69,8	<b>69,7</b>	<b>65,7</b>	<b>64,4</b>
	Lomerit (B)	mz	<b>63,0</b>	<b>64,6</b>	74,1	68,9	74,0	72,5	65,6	69,4	<b>70,8</b>	<b>67,9</b>	<b>66,0</b>
	Lucienne (B)	mz	<b>64,1</b>	<b>65,4</b>	73,6	70,1	74,3	74,4	67,5	71,7	<b>71,9</b>	<b>69,0</b>	<b>67,1</b>
	Quadriga (B)	mz	<b>62,5</b>	<b>63,4</b>	71,0	68,8	72,4	71,6	60,8	69,2	<b>69,0</b>	<b>66,4</b>	<b>64,9</b>
	Toreroo (B)	mz	<b>62,0</b>	<b>62,1</b>	73,6	69,0	73,0	72,7	63,1	70,4	<b>70,3</b>	<b>66,6</b>	<b>64,8</b>
	KWS Orbit	mz		<b>63,2</b>	73,6	69,1	72,7	70,1	61,8	72,1	<b>69,9</b>	<b>66,9</b>	
	LG Veronika	mz		<b>63,0</b>	72,5	67,9	71,9	72,6	62,3	70,0	<b>69,5</b>	<b>66,6</b>	
	Mirabelle	mz		<b>64,6</b>	74,8	68,9	73,4	72,6	63,3	71,5	<b>70,8</b>	<b>68,0</b>	
	SU Jule	mz		<b>65,4</b>	74,6	68,7	73,1	74,1	65,8	71,5	<b>71,3</b>	<b>68,6</b>	
	SY Galileo *	mz		<b>61,7</b>	71,8	69,1	73,3	71,1	61,0	70,9	<b>69,5</b>	<b>66,0</b>	
	Journey	mz			71,4	67,9	73,1	70,5	64,6	69,6	<b>69,5</b>		
	KWS Flemming	mz			72,2	68,3	72,9	71,8	64,8	70,7	<b>70,1</b>		
	Melia	mz			72,1	68,5	72,2	71,8	60,6	70,4	<b>69,3</b>		
	Pixel	mz			70,0	66,8	71,2	68,9	61,8	68,1	<b>67,8</b>		
	SU Laurielle	mz			72,1	67,0	72,0	71,8	63,9	69,0	<b>69,3</b>		
SY Baracooda *	mz			73,8	70,5	76,5	74,2	64,1	73,0	<b>72,0</b>			
	<b>Mittel (B)</b>		<b>63,1</b>	<b>62,9</b>	<b>72,6</b>	<b>69,5</b>	<b>73,3</b>	<b>72,1</b>	<b>64,6</b>	<b>70,3</b>	<b>70,4</b>	<b>67,0</b>	<b>65,5</b>
	<b>Anzahl Orte</b>		<b>7</b>	<b>5</b>						<b>6</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	

\* Hybridsorte

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

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19	
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Gade- gast	Baruth				Mittel
<b>Stufe I</b>	California (B)	zz	<b>44,3</b>	<b>42,1</b>					45,7	47,8	<b>46,8</b>	<b>43,9</b>	<b>44,1</b>	
	KWS Infinity (B)	zz	<b>44,3</b>	<b>42,9</b>					46,1	49,2	<b>47,7</b>	<b>44,8</b>	<b>44,6</b>	
	Padura (B)	zz	<b>49,6</b>	<b>47,9</b>					45,1	53,9	<b>49,5</b>	<b>48,5</b>	<b>48,9</b>	
	SU Ruzena (B)	zz	<b>45,1</b>	<b>43,3</b>					39,8	50,7	<b>45,3</b>	<b>44,1</b>	<b>44,5</b>	
	Yvonne	zz		<b>44,1</b>					44,6	49,3	<b>47,0</b>	<b>45,2</b>		
	Newton	zz							44,4	52,2	<b>48,3</b>			
	KWS Higgins (B)	mz	<b>41,8</b>	<b>35,3</b>					42,8	48,3	<b>45,6</b>	<b>39,4</b>	<b>40,3</b>	
	KWS Kosmos (B)	mz	<b>40,8</b>	<b>34,6</b>					38,8	42,6	<b>40,7</b>	<b>37,0</b>	<b>38,5</b>	
	KWS Meridian (B)	mz	<b>40,6</b>	<b>36,4</b>					39,5	45,9	<b>42,7</b>	<b>38,9</b>	<b>39,6</b>	
	Lomerit (B)	mz	<b>37,2</b>	<b>39,5</b>					40,8	44,3	<b>42,6</b>	<b>40,7</b>	<b>39,4</b>	
	Lucienne (B)	mz	<b>40,2</b>	<b>40,0</b>					43,4	42,9	<b>43,2</b>	<b>41,3</b>	<b>40,8</b>	
	Quadriga (B)	mz	<b>37,9</b>	<b>37,3</b>					38,8	44,8	<b>41,8</b>	<b>39,1</b>	<b>38,6</b>	
	Toreroo (B)	mz	<b>39,7</b>	<b>38,4</b>					44,6	47,0	<b>45,8</b>	<b>41,4</b>	<b>40,8</b>	
	KWS Orbit	mz		<b>38,1</b>					41,2	45,1	<b>43,2</b>	<b>40,1</b>		
	LG Veronika	mz		<b>38,4</b>					40,7	48,5	<b>44,6</b>	<b>40,9</b>		
	Mirabelle	mz		<b>39,9</b>					39,5	50,9	<b>45,2</b>	<b>42,0</b>		
	SU Jule	mz		<b>41,7</b>					41,9	51,6	<b>46,8</b>	<b>43,7</b>		
	SY Galileo *	mz		<b>39,1</b>					40,2	49,0	<b>44,6</b>	<b>41,3</b>		
	Journey	mz							39,0	45,1	<b>42,1</b>			
	KWS Flemming	mz							38,6	42,1	<b>40,4</b>			
	Melia	mz							44,0	50,7	<b>47,4</b>			
	Pixel	mz							35,2	43,8	<b>39,5</b>			
	SU Laurielle	mz							36,4	46,3	<b>41,3</b>			
	SY Baracooda *	mz							41,6	47,6	<b>44,6</b>			
		<b>Mittel (B)</b>		<b>42,0</b>	<b>39,8</b>					<b>42,3</b>	<b>47,0</b>	<b>44,7</b>	<b>41,7</b>	<b>41,8</b>
		<b>Anzahl Orte</b>		<b>3</b>	<b>3</b>						<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	

\* Hybridsorte

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

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19	
			Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhls- dorf	Gade- gast	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	California (B)	zz	45,0	43,2	39,3	50,8	45,3	44,1	37,9	47,0	44,1	43,7	44,2	
	KWS Infinity (B)	zz	45,7	44,6	41,1	50,2	50,4	43,7	40,5	51,8	46,3	45,5	45,6	
	Padura (B)	zz	49,3	48,7	46,4	53,6	50,0	45,3	39,4	53,0	48,0	48,3	48,7	
	SU Ruzena (B)	zz	45,4	43,1	41,6	47,2	48,2	39,5	37,9	48,9	43,9	43,5	44,2	
	Yvonne	zz		44,5	43,8	52,8	50,3	42,8	42,6	47,7	46,7	45,7		
	Newton	zz			43,5	53,2	49,6	45,8	34,1	54,1	46,7			
	KWS Higgins (B)	mz	45,1	40,8	42,5	48,3	44,6	44,4	37,4	48,8	44,3	42,7	43,6	
	KWS Kosmos (B)	mz	42,6	39,4	38,4	45,8	43,1	39,8	32,5	43,9	40,6	40,1	41,0	
	KWS Meridian (B)	mz	43,2	39,2	37,5	46,8	44,0	41,2	36,8	46,1	42,1	40,8	41,7	
	Lomerit (B)	mz	41,1	42,9	41,7	49,3	48,6	40,3	42,6	47,0	44,9	44,0	42,9	
	Lucienne (B)	mz	42,4	42,5	38,0	49,6	47,7	43,6	41,3	46,7	44,5	43,6	43,1	
	Quadriga (B)	mz	41,3	40,1	40,4	50,2	46,5	42,3	33,7	45,4	43,1	41,7	41,6	
	Toreroo (B)	mz	41,5	41,3	37,6	48,4	45,6	41,6	39,6	48,3	43,5	42,5	42,1	
	KWS Orbit	mz		43,6	39,8	49,5	49,3	43,9	37,6	48,4	44,8	44,2		
	LG Veronika	mz		42,9	42,6	49,4	47,9	44,2	36,3	49,6	45,0	44,0		
	Mirabelle	mz		44,7	41,7	49,6	50,4	43,5	41,6	51,2	46,3	45,6		
	SU Jule	mz		45,0	40,7	50,6	51,0	44,4	43,3	52,9	47,2	46,2		
	SY Galileo *	mz		42,8	40,4	49,7	42,8	41,1	39,4	49,2	43,8	43,3		
	Journey	mz			41,4	49,0	46,8	41,7	39,5	44,3	43,8			
	KWS Flemming	mz			39,4	45,4	44,7	39,9	35,8	40,7	41,0			
	Melia	mz			42,8	50,3	51,6	43,9	33,7	52,6	45,8			
	Pixel	mz			37,3	43,3	41,4	36,5	31,6	41,9	38,7			
	SU Laurielle	mz			40,5	46,7	47,0	42,7	38,8	47,5	43,9			
	SY Baracooda *	mz			39,9	48,6	43,0	43,3	37,5	48,5	43,5			
		<b>Mittel (B)</b>		<b>43,9</b>	<b>42,4</b>	<b>40,4</b>	<b>49,1</b>	<b>46,7</b>	<b>42,3</b>	<b>38,1</b>	<b>47,9</b>	<b>44,1</b>	<b>43,3</b>	<b>43,5</b>
		<b>Anzahl Orte</b>		<b>7</b>	<b>5</b>						<b>6</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	

\* Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Bestandesdichte Ähren/m<sup>2</sup>**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19	
					Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf				Gadegast
Stufe I	California (B)	zz	<b>696</b>	<b>872</b>					604	839	<b>722</b>	<b>797</b>	<b>746</b>	
	KWS Infinity (B)	zz	<b>730</b>	<b>815</b>					568	822	<b>695</b>	<b>755</b>	<b>742</b>	
	Padura (B)	zz	<b>744</b>	<b>757</b>					524	632	<b>578</b>	<b>667</b>	<b>705</b>	
	SU Ruzena (B)	zz	<b>720</b>	<b>880</b>					586	986	<b>786</b>	<b>833</b>	<b>776</b>	
	Yvonne	zz		<b>858</b>					429	818	<b>623</b>	<b>741</b>		
	Newton	zz							447	847	<b>647</b>			
	KWS Higgins (B)	mz	<b>452</b>	<b>549</b>					371	497	<b>434</b>	<b>491</b>	<b>472</b>	
	KWS Kosmos (B)	mz	<b>500</b>	<b>582</b>					386	514	<b>450</b>	<b>516</b>	<b>508</b>	
	KWS Meridian (B)	mz	<b>495</b>	<b>560</b>					295	586	<b>440</b>	<b>500</b>	<b>498</b>	
	Lomerit (B)	mz	<b>528</b>	<b>598</b>					433	636	<b>534</b>	<b>566</b>	<b>547</b>	
	Lucienne (B)	mz	<b>470</b>	<b>525</b>					375	529	<b>452</b>	<b>488</b>	<b>479</b>	
	Quadriga (B)	mz	<b>463</b>	<b>573</b>					324	454	<b>389</b>	<b>481</b>	<b>472</b>	
	Toreroo (B)*	mz	<b>495</b>	<b>554</b>					339	436	<b>387</b>	<b>471</b>	<b>483</b>	
	KWS Orbit	mz		<b>577</b>					400	525	<b>463</b>	<b>520</b>		
	LG Veronika	mz		<b>573</b>					360	508	<b>434</b>	<b>503</b>		
	Mirabelle	mz		<b>552</b>					288	454	<b>371</b>	<b>461</b>		
	SU Jule	mz		<b>600</b>					255	525	<b>390</b>	<b>495</b>		
	SY Galileo*	mz		<b>662</b>					342	618	<b>480</b>	<b>571</b>		
	Journey	mz							338	500	<b>419</b>			
	KWS Flemming	mz							422	450	<b>436</b>			
	Melia	mz							378	482	<b>430</b>			
	Pixel	mz							386	540	<b>463</b>			
	SU Laurielle	mz							455	407	<b>431</b>			
	SY Baracooda*	mz							371	479	<b>425</b>			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>572</b>	<b>660</b>					<b>437</b>	<b>630</b>	<b>533</b>	<b>597</b>	<b>584</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>4</b>	<b>2</b>							<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Bestandesdichte Ähren/m<sup>2</sup>**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel	
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth				
Stufe II	California (B)	zz	<b>721</b>	<b>656</b>	840	551	583	790	575	1000	<b>723</b>	<b>692</b>	<b>704</b>	
	KWS Infinity (B)	zz	<b>705</b>	<b>623</b>	788	619	514	795	473	765	<b>659</b>	<b>643</b>	<b>667</b>	
	Padura (B)	zz	<b>710</b>	<b>687</b>	1055	526	645	852	429	789	<b>716</b>	<b>703</b>	<b>706</b>	
	SU Ruzena (B)	zz	<b>784</b>	<b>715</b>	1036	756	583	847	557	704	<b>747</b>	<b>733</b>	<b>752</b>	
	Yvonne	zz		<b>624</b>	902	444	617	775	542	718	<b>667</b>	<b>647</b>		
	Newton	zz			1113	526	524	783	553	797	<b>716</b>			
	KWS Higgins (B)	mz	<b>447</b>	<b>521</b>	422	699	388	393	448	561	<b>485</b>	<b>501</b>	<b>480</b>	
	KWS Kosmos (B)	mz	<b>473</b>	<b>510</b>	360	482	346	447	506	479	<b>436</b>	<b>470</b>	<b>471</b>	
	KWS Meridian (B)	mz	<b>460</b>	<b>508</b>	501	502	343	432	430	554	<b>460</b>	<b>482</b>	<b>474</b>	
	Lomerit (B)	mz	<b>445</b>	<b>504</b>	413	509	452	469	433	475	<b>459</b>	<b>479</b>	<b>466</b>	
	Lucienne (B)	mz	<b>446</b>	<b>509</b>	514	778	440	432	379	508	<b>508</b>	<b>509</b>	<b>484</b>	
	Quadriga (B)	mz	<b>439</b>	<b>533</b>	445	464	405	400	396	446	<b>426</b>	<b>475</b>	<b>461</b>	
	Toreroo (B)*	mz	<b>479</b>	<b>522</b>	541	556	393	462	367	590	<b>485</b>	<b>502</b>	<b>493</b>	
	KWS Orbit	mz		<b>486</b>	434	551	370	491	339	575	<b>460</b>	<b>472</b>		
	LG Veronika	mz		<b>529</b>	345	452	331	435	440	504	<b>418</b>	<b>468</b>		
	Mirabelle	mz		<b>519</b>	576	472	390	479	356	572	<b>474</b>	<b>495</b>		
	SU Jule	mz		<b>508</b>	480	489	452	427	393	507	<b>458</b>	<b>481</b>		
	SY Galileo*	mz		<b>528</b>	528	449	410	504	368	565	<b>470</b>	<b>497</b>		
	Journey	mz			435	721	356	440	313	568	<b>472</b>			
	KWS Flemming	mz			538	625	343	444	433	554	<b>489</b>			
	Melia	mz			361	427	353	449	444	447	<b>414</b>			
	Pixel	mz			562	622	393	407	510	554	<b>508</b>			
	SU Laurielle	mz			430	516	378	365	415	465	<b>428</b>			
	SY Baracooda*	mz			436	462	350	390	386	415	<b>406</b>			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>555</b>	<b>572</b>	<b>629</b>	<b>586</b>	<b>463</b>	<b>574</b>	<b>454</b>	<b>624</b>	<b>555</b>	<b>563</b>	<b>560</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>7</b>	<b>5</b>						<b>6</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	

\* = Hybridsorte



**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Datum des Ährenschiebens**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19	
					Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf				Gadegast
Stufe I	California (B)	zz	<b>18.5</b>	<b>10.5</b>				12.5	13.5	18.5	<b>14.5</b>	<b>12.5</b>	<b>14.5</b>	
	KWS Infinity (B)	zz	<b>18.5</b>	<b>10.5</b>				13.5	13.5	18.5	<b>14.5</b>	<b>12.5</b>	<b>14.5</b>	
	Padura (B)	zz	<b>18.5</b>	<b>9.5</b>				11.5	13.5	15.5	<b>13.5</b>	<b>11.5</b>	<b>14.5</b>	
	SU Ruzena (B)	zz	<b>14.5</b>	<b>5.5</b>				3.5	13.5	10.5	<b>8.5</b>	<b>7.5</b>	<b>10.5</b>	
	Yvonne	zz		<b>10.5</b>				11.5	13.5	14.5	<b>12.5</b>	<b>11.5</b>		
	Newton	zz						9.5	13.5	13.5	<b>11.5</b>			
	KWS Higgins (B)	mz	<b>17.5</b>	<b>10.5</b>				10.5	13.5	15.5	<b>12.5</b>	<b>11.5</b>	<b>13.5</b>	
	KWS Kosmos (B)	mz	<b>18.5</b>	<b>11.5</b>				13.5	13.5	18.5	<b>14.5</b>	<b>12.5</b>	<b>15.5</b>	
	KWS Meridian (B)	mz	<b>16.5</b>	<b>9.5</b>				9.5	13.5	15.5	<b>12.5</b>	<b>10.5</b>	<b>13.5</b>	
	Lomerit (B)	mz	<b>16.5</b>	<b>8.5</b>				9.5	13.5	10.5	<b>10.5</b>	<b>9.5</b>	<b>12.5</b>	
	Lucienne (B)	mz	<b>17.5</b>	<b>9.5</b>				9.5	13.5	13.5	<b>11.5</b>	<b>10.5</b>	<b>13.5</b>	
	Quadriga (B)	mz	<b>18.5</b>	<b>10.5</b>				12.5	13.5	19.5	<b>14.5</b>	<b>12.5</b>	<b>14.5</b>	
	Toreroo (B)*	mz	<b>18.5</b>	<b>10.5</b>				10.5	13.5	17.5	<b>13.5</b>	<b>11.5</b>	<b>14.5</b>	
	KWS Orbit	mz		<b>8.5</b>				9.5	13.5	13.5	<b>11.5</b>	<b>10.5</b>		
	LG Veronika	mz		<b>8.5</b>				7.5	13.5	13.5	<b>11.5</b>	<b>9.5</b>		
	Mirabelle	mz		<b>10.5</b>				12.5	13.5	19.5	<b>14.5</b>	<b>12.5</b>		
	SU Jule	mz		<b>9.5</b>				10.5	13.5	14.5	<b>12.5</b>	<b>10.5</b>		
	SY Galileo*	mz		<b>9.5</b>				10.5	13.5	15.5	<b>12.5</b>	<b>10.5</b>		
	Journey	mz						11.5	13.5	15.5	<b>13.5</b>			
	KWS Flemming	mz						9.5	13.5	18.5	<b>13.5</b>			
	Melia	mz						7.5	13.5	11.5	<b>10.5</b>			
	Pixel	mz						8.5	13.5	13.5	<b>11.5</b>			
	SU Laurielle	mz						6.5	13.5	10.5	<b>9.5</b>			
	SY Baracooda*	mz						9.5	13.5	16.5	<b>12.5</b>			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>17.5</b>	<b>9.5</b>				<b>10.5</b>	<b>13.5</b>	<b>15.5</b>	<b>12.5</b>	<b>11.5</b>	<b>13.5</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>4</b>	<b>3</b>							<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Datum des Ährenschiebens**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19	
					Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf				Gadegast
Stufe II	California (B)	zz	<b>19.5</b>	<b>12.5</b>	8.5	5.5	5.5	12.5	13.5	19.5	<b>10.5</b>	<b>11.5</b>	<b>14.5</b>	
	KWS Infinity (B)	zz	<b>19.5</b>	<b>12.5</b>	9.5	6.5	5.5	13.5	13.5	19.5	<b>10.5</b>	<b>11.5</b>	<b>14.5</b>	
	Padura (B)	zz	<b>19.5</b>	<b>11.5</b>	7.5	4.5	5.5	11.5	13.5	19.5	<b>9.5</b>	<b>10.5</b>	<b>13.5</b>	
	SU Ruzena (B)	zz	<b>14.5</b>	<b>10.5</b>	1.5	1.5	30.4	3.5	13.5	10.5	<b>4.5</b>	<b>7.5</b>	<b>10.5</b>	
	Yvonne	zz		<b>12.5</b>	9.5	4.5	3.5	11.5	13.5	20.5	<b>10.5</b>	<b>10.5</b>		
	Newton	zz			7.5	2.5	3.5	9.5	13.5	16.5	<b>8.5</b>			
	KWS Higgins (B)	mz	<b>18.5</b>	<b>10.5</b>	7.5	5.5	3.5	10.5	13.5	16.5	<b>9.5</b>	<b>9.5</b>	<b>12.5</b>	
	KWS Kosmos (B)	mz	<b>18.5</b>	<b>11.5</b>	7.5	6.5	5.5	13.5	13.5	19.5	<b>10.5</b>	<b>10.5</b>	<b>13.5</b>	
	KWS Meridian (B)	mz	<b>16.5</b>	<b>10.5</b>	8.5	2.5	3.5	9.5	13.5	19.5	<b>9.5</b>	<b>9.5</b>	<b>12.5</b>	
	Lomerit (B)	mz	<b>16.5</b>	<b>9.5</b>	8.5	30.4	3.5	9.5	13.5	16.5	<b>8.5</b>	<b>8.5</b>	<b>11.5</b>	
	Lucienne (B)	mz	<b>16.5</b>	<b>9.5</b>	7.5	4.5	3.5	9.5	13.5	14.5	<b>8.5</b>	<b>8.5</b>	<b>11.5</b>	
	Quadriga (B)	mz	<b>18.5</b>	<b>11.5</b>	7.5	4.5	3.5	12.5	13.5	20.5	<b>9.5</b>	<b>10.5</b>	<b>13.5</b>	
	Toreroo (B)*	mz	<b>18.5</b>	<b>10.5</b>	7.5	4.5	5.5	10.5	13.5	18.5	<b>9.5</b>	<b>9.5</b>	<b>13.5</b>	
	KWS Orbit	mz		<b>9.5</b>	8.5	4.5	3.5	9.5	13.5	16.5	<b>8.5</b>	<b>9.5</b>		
	LG Veronika	mz		<b>9.5</b>	9.5	1.5	3.5	7.5	13.5	16.5	<b>8.5</b>	<b>8.5</b>		
	Mirabelle	mz		<b>10.5</b>	9.5	5.5	5.5	12.5	13.5	20.5	<b>10.5</b>	<b>10.5</b>		
	SU Jule	mz		<b>9.5</b>	8.5	3.5	3.5	10.5	13.5	19.5	<b>9.5</b>	<b>9.5</b>		
	SY Galileo*	mz		<b>10.5</b>	7.5	4.5	3.5	10.5	13.5	20.5	<b>9.5</b>	<b>10.5</b>		
	Journey	mz			10.5	8.5	5.5	11.5	13.5	18.5	<b>10.5</b>			
	KWS Flemming	mz			7.5	7.5	5.5	9.5	13.5	19.5	<b>10.5</b>			
	Melia	mz			5.5	4.5	3.5	7.5	13.5	13.5	<b>7.5</b>			
	Pixel	mz			9.5	3.5	3.5	8.5	13.5	15.5	<b>8.5</b>			
	SU Laurielle	mz			9.5	3.5	30.4	6.5	13.5	10.5	<b>6.5</b>			
	SY Baracooda*	mz			4.5	5.5	3.5	9.5	13.5	17.5	<b>8.5</b>			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>17.5</b>	<b>10.5</b>	<b>6.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>10.5</b>	<b>13.5</b>	<b>17.5</b>	<b>9.5</b>	<b>9.5</b>	<b>12.5</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>7</b>	<b>5</b>						<b>6</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Datum der Gelbreife**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19	
					Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf				Gadegast
Stufe I	California (B)	zz	21.6	10.6				15.6	13.6	22.6	16.6	13.6	16.6	
	KWS Infinity (B)	zz	20.6	10.6				14.6	13.6	21.6	16.6	13.6	15.6	
	Padura (B)	zz	20.6	11.6				15.6	17.6	20.6	17.6	14.6	16.6	
	SU Ruzena (B)	zz	20.6	10.6				14.6	11.6	21.6	15.6	13.6	16.6	
	Yvonne	zz		11.6				16.6	13.6	21.6	16.6	13.6		
	Newton	zz						15.6	11.6	20.6	15.6			
	KWS Higgins (B)	mz	20.6	9.6				15.6	13.6	20.6	16.6	12.6	15.6	
	KWS Kosmos (B)	mz	20.6	10.6				16.6	11.6	19.6	15.6	12.6	15.6	
	KWS Meridian (B)	mz	19.6	7.6				15.6	11.6	18.6	14.6	11.6	14.6	
	Lomerit (B)	mz	18.6	8.6				15.6	11.6	18.6	14.6	11.6	14.6	
	Lucienne (B)	mz	19.6	10.6				15.6	13.6	20.6	16.6	13.6	15.6	
	Quadriga (B)	mz	19.6	10.6				16.6	11.6	20.6	15.6	13.6	15.6	
	Toreroo (B)*	mz	20.6	10.6				15.6	13.6	21.6	16.6	13.6	16.6	
	KWS Orbit	mz		9.6				15.6	11.6	21.6	15.6	12.6		
	LG Veronika	mz		9.6				15.6	11.6	19.6	15.6	12.6		
	Mirabelle	mz		9.6				18.6	13.6	21.6	17.6	13.6		
	SU Jule	mz		10.6				17.6	13.6	22.6	17.6	13.6		
	SY Galileo*	mz		9.6				16.6	13.6	21.6	16.6	13.6		
	Journey	mz						16.6	11.6	20.6	15.6			
	KWS Flemming	mz						16.6	13.6	19.6	16.6			
	Melia	mz						16.6	11.6	20.6	15.6			
	Pixel	mz						15.6	11.6	17.6	14.6			
	SU Laurielle	mz						14.6	7.6	18.6	13.6			
	SY Baracooda*	mz						15.6	13.6	20.6	16.6			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>20.6</b>	<b>9.6</b>				<b>15.6</b>	<b>12.6</b>	<b>20.6</b>	<b>15.6</b>	<b>12.6</b>	<b>15.6</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>4</b>	<b>3</b>							<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Datum der Gelbreife**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19	
					Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf				Gadegast
Stufe II	California (B)	zz	<b>22.6</b>	<b>10.6</b>	16.6		20.6	15.6	18.6	23.6	<b>18.6</b>	<b>14.6</b>	<b>17.6</b>	
	KWS Infinity (B)	zz	<b>22.6</b>	<b>10.6</b>	13.6		20.6	14.6	13.6	21.6	<b>16.6</b>	<b>13.6</b>	<b>17.6</b>	
	Padura (B)	zz	<b>23.6</b>	<b>10.6</b>	16.6		20.6	15.6	13.6	21.6	<b>17.6</b>	<b>13.6</b>	<b>17.6</b>	
	SU Ruzena (B)	zz	<b>22.6</b>	<b>10.6</b>	13.6		20.6	14.6	11.6	20.6	<b>15.6</b>	<b>13.6</b>	<b>16.6</b>	
	Yvonne	zz		<b>12.6</b>	15.6		18.6	16.6	11.6	21.6	<b>16.6</b>	<b>14.6</b>		
	Newton	zz			15.6		18.6	15.6	11.6	21.6	<b>16.6</b>			
	KWS Higgins (B)	mz	<b>21.6</b>	<b>10.6</b>	13.6		14.6	15.6	13.6	19.6	<b>14.6</b>	<b>12.6</b>	<b>16.6</b>	
	KWS Kosmos (B)	mz	<b>22.6</b>	<b>11.6</b>	14.6		20.6	16.6	17.6	20.6	<b>17.6</b>	<b>14.6</b>	<b>17.6</b>	
	KWS Meridian (B)	mz	<b>21.6</b>	<b>10.6</b>	12.6		20.6	15.6	17.6	20.6	<b>16.6</b>	<b>13.6</b>	<b>16.6</b>	
	Lomerit (B)	mz	<b>20.6</b>	<b>10.6</b>	14.6		14.6	15.6	13.6	19.6	<b>15.6</b>	<b>12.6</b>	<b>15.6</b>	
	Lucienne (B)	mz	<b>21.6</b>	<b>12.6</b>	17.6		14.6	15.6	17.6	19.6	<b>16.6</b>	<b>14.6</b>	<b>17.6</b>	
	Quadriga (B)	mz	<b>21.6</b>	<b>12.6</b>	15.6		20.6	16.6	13.6	23.6	<b>17.6</b>	<b>14.6</b>	<b>17.6</b>	
	Toreroo (B)*	mz	<b>23.6</b>	<b>10.6</b>	15.6		20.6	15.6	13.6	20.6	<b>16.6</b>	<b>13.6</b>	<b>17.6</b>	
	KWS Orbit	mz		<b>11.6</b>	15.6		10.6	15.6	11.6	20.6	<b>14.6</b>	<b>12.6</b>		
	LG Veronika	mz		<b>11.6</b>	14.6		14.6	15.6	11.6	20.6	<b>14.6</b>	<b>13.6</b>		
	Mirabelle	mz		<b>10.6</b>	15.6		14.6	18.6	17.6	19.6	<b>16.6</b>	<b>13.6</b>		
	SU Jule	mz		<b>11.6</b>	15.6		20.6	17.6	17.6	20.6	<b>17.6</b>	<b>14.6</b>		
	SY Galileo*	mz		<b>11.6</b>	16.6		20.6	16.6	13.6	20.6	<b>17.6</b>	<b>14.6</b>		
	Journey	mz			15.6		18.6	16.6	17.6	20.6	<b>17.6</b>			
	KWS Flemming	mz			13.6		14.6	16.6	17.6	20.6	<b>16.6</b>			
	Melia	mz			14.6		18.6	16.6	13.6	20.6	<b>16.6</b>			
	Pixel	mz			12.6		18.6	15.6	11.6	20.6	<b>15.6</b>			
	SU Laurielle	mz			11.6		18.6	14.6	7.6	18.6	<b>13.6</b>			
	SY Baracooda*	mz			14.6		20.6	15.6	17.6	22.6	<b>17.6</b>			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>22.6</b>	<b>10.6</b>	<b>14.6</b>		<b>18.6</b>	<b>15.6</b>	<b>14.6</b>	<b>20.6</b>	<b>16.6</b>	<b>13.6</b>	<b>17.6</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>7</b>	<b>5</b>						<b>5</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Pflanzenlänge in cm**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf			
Stufe I	California (B)	zz	95	93				84	71	85	80	86	90
	KWS Infinity (B)	zz	95	89				89	70	88	82	86	89
	Padura (B)	zz	105	95				96	75	89	87	91	96
	SU Ruzena (B)	zz	98	90				83	71	89	81	85	91
	Yvonne	zz		95				86	67	85	79	87	
	Newton	zz						96	74	88	86		
	KWS Higgins (B)	mz	109	101				101	89	106	99	100	104
	KWS Kosmos (B)	mz	104	101				98	79	101	92	96	99
	KWS Meridian (B)	mz	110	103				97	88	99	95	99	103
	Lomerit (B)	mz	109	110				97	88	96	94	102	104
	Lucienne (B)	mz	111	104				93	80	98	90	97	103
	Quadriga (B)	mz	111	112				98	88	105	97	104	107
	Toreroo (B)*	mz	110	108				101	81	108	96	102	105
	KWS Orbit	mz		99				95	80	94	89	94	
	LG Veronika	mz		100				94	89	103	95	98	
	Mirabelle	mz		107				104	87	102	98	102	
	SU Jule	mz		110				106	80	106	97	104	
	SY Galileo*	mz		107				105	89	105	99	103	
	Journey	mz						102	83	99	94		
	KWS Flemming	mz						97	84	101	94		
	Melia	mz						110	92	113	105		
	Pixel	mz						84	70	81	78		
	SU Laurielle	mz						92	80	92	88		
	SY Baracooda*	mz						109	87	107	101		
	<b>Mittel (B)</b>			<b>105</b>	<b>100</b>			<b>94</b>	<b>80</b>	<b>97</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>99</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>4</b>	<b>3</b>						<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Pflanzenlänge in cm**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19	
					Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf				Gadegast
Stufe II	California (B)	zz	<b>92</b>	<b>85</b>	76	89	85	76	67	96	<b>82</b>	<b>83</b>	<b>87</b>	
	KWS Infinity (B)	zz	<b>91</b>	<b>82</b>	81	90	110	82	59	91	<b>85</b>	<b>84</b>	<b>87</b>	
	Padura (B)	zz	<b>97</b>	<b>87</b>	91	93	90	87	74	98	<b>89</b>	<b>88</b>	<b>91</b>	
	SU Ruzena (B)	zz	<b>92</b>	<b>81</b>	70	77	80	78	68	93	<b>78</b>	<b>79</b>	<b>84</b>	
	Yvonne	zz		<b>86</b>	82	89	80	76	71	98	<b>83</b>	<b>84</b>		
	Newton	zz			83	88	102	83	82	94	<b>89</b>			
	KWS Higgins (B)	mz	<b>103</b>	<b>97</b>	102	85	100	102	83	105	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	
	KWS Kosmos (B)	mz	<b>101</b>	<b>94</b>	95	101	95	95	83	106	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>97</b>	
	KWS Meridian (B)	mz	<b>105</b>	<b>98</b>	94	88	100	95	78	102	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>99</b>	
	Lomerit (B)	mz	<b>105</b>	<b>97</b>	93	94	95	96	84	104	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	
	Lucienne (B)	mz	<b>106</b>	<b>95</b>	96	76	95	99	81	102	<b>91</b>	<b>93</b>	<b>98</b>	
	Quadriga (B)	mz	<b>107</b>	<b>98</b>	98	95	100	98	85	120	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>102</b>	
	Toreroo (B)*	mz	<b>103</b>	<b>94</b>	100	93	100	102	78	105	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>98</b>	
	KWS Orbit	mz		<b>96</b>	91	103	98	93	74	107	<b>94</b>	<b>95</b>		
	LG Veronika	mz		<b>96</b>	95	90	95	92	88	101	<b>93</b>	<b>95</b>		
	Mirabelle	mz		<b>104</b>	95	93	103	101	87	110	<b>98</b>	<b>101</b>		
	SU Jule	mz		<b>100</b>	97	93	105	102	84	100	<b>97</b>	<b>98</b>		
	SY Galileo*	mz		<b>99</b>	105	98	110	104	82	111	<b>102</b>	<b>100</b>		
	Journey	mz			91	85	105	97	86	104	<b>95</b>			
	KWS Flemming	mz			96	82	100	93	79	103	<b>92</b>			
	Melia	mz			105	95	110	105	91	111	<b>103</b>			
	Pixel	mz			75	91	85	82	72	91	<b>83</b>			
	SU Laurielle	mz			83	94	97	83	63	100	<b>87</b>			
	SY Baracooda*	mz			98	89	113	100	79	123	<b>100</b>			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>100</b>	<b>92</b>	<b>91</b>	<b>89</b>	<b>95</b>	<b>92</b>	<b>76</b>	<b>102</b>	<b>91</b>	<b>91</b>	<b>95</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>7</b>	<b>5</b>						<b>6</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Lager nach Ährenschieben**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19	
					Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf				Gadegast
Stufe I	California (B)	zz	1,0	1,0					1,0		1,0	1,0	1,0	
	KWS Infinity (B)	zz	1,0	1,0					1,0		1,0	1,0	1,0	
	Padura (B)	zz	1,0	1,0					1,0		1,0	1,0	1,0	
	SU Ruzena (B)	zz	1,0	1,0					1,0		1,0	1,0	1,0	
	Yvonne	zz		1,0					1,0		1,0	1,0		
	Newton	zz							1,0		1,0			
	KWS Higgins (B)	mz	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	
	KWS Meridian (B)	mz	1,0	1,0					1,0		1,0	1,0	1,0	
	Lomerit (B)	mz	2,3	1,0					1,0		1,0	1,0	1,8	
	Lucienne (B)	mz	1,0	1,0					1,0		1,0	1,0	1,0	
	Quadriga (B)	mz	1,0	1,0					1,0		1,0	1,0	1,0	
	Toreroo (B)*	mz	1,0	1,0					1,0		1,0	1,0	1,0	
	KWS Orbit	mz		1,0					1,0		1,0	1,0		
	LG Veronika	mz		1,0					1,0		1,0	1,0		
	Mirabelle	mz		1,0					1,0		1,0	1,0		
	SU Jule	mz		1,0					1,0		1,0	1,0		
	SY Galileo*	mz		1,0					1,0		1,0	1,0		
	Journey	mz							1,0		1,0			
	KWS Flemming	mz							1,0		1,0			
	Melia	mz							1,0		1,0			
	Pixel	mz							1,0		1,0			
	SU Laurielle	mz							1,0		1,0			
	SY Baracooda*	mz							1,0		1,0			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>1,1</b>	<b>1,0</b>					<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>3</b>	<b>1</b>							<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Lager nach Ährenschieben**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel	
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth				
Stufe II	California (B)	zz	1,0	1,0					1,0		1,0	1,0	1,0	
	KWS Infinity (B)	zz	1,0	1,0					1,0		1,0	1,0	1,0	
	Padura (B)	zz	1,0	1,0					1,0		1,0	1,0	1,0	
	SU Ruzena (B)	zz	1,0	1,0					1,0		1,0	1,0	1,0	
	Yvonne	zz		1,0					1,0		1,0	1,0		
	Newton	zz							1,0		1,0			
	KWS Higgins (B)	mz	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	
	KWS Meridian (B)	mz	1,0	1,0					1,0		1,0	1,0	1,0	
	Lomerit (B)	mz	2,3	1,0					1,0		1,0	1,0	1,8	
	Lucienne (B)	mz	1,0	1,0					1,0		1,0	1,0	1,0	
	Quadriga (B)	mz	1,0	1,0					1,0		1,0	1,0	1,0	
	Toreroo (B)*	mz	1,0	1,0					1,0		1,0	1,0	1,0	
	KWS Orbit	mz		1,0					1,0		1,0	1,0		
	LG Veronika	mz		1,0					1,0		1,0	1,0		
	Mirabelle	mz		1,0					1,0		1,0	1,0		
	SU Jule	mz		1,0					1,0		1,0	1,0		
	SY Galileo*	mz		1,0					1,0		1,0	1,0		
	Journey	mz							1,0		1,0			
	KWS Flemming	mz							1,0		1,0			
	Melia	mz							1,0		1,0			
	Pixel	mz							1,0		1,0			
	SU Laurielle	mz							1,0		1,0			
	SY Baracooda*	mz							1,0		1,0			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>1,1</b>	<b>1,0</b>					<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>3</b>	<b>1</b>							<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

\* = Hybridsorte



**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Lager vor Ernte**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth			
Stufe I	California (B)	zz	1,3	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	KWS Infinity (B)	zz	1,3	1,0				2,0	1,0	2,0	1,7	1,5	1,4
	Padura (B)	zz	1,3	1,0				2,5	1,0	1,0	1,5	1,4	1,3
	SU Ruzena (B)	zz	1,3	1,0				1,5	1,0	1,0	1,2	1,1	1,2
	Yvonne	zz		1,0				2,0	1,0	1,0	1,3	1,3	
	Newton	zz						2,0	1,0	1,0	1,3		
	KWS Higgins (B)	mz	1,3	1,0				3,0	1,0	3,5	2,5	2,1	1,7
	KWS Kosmos (B)	mz	1,3	1,0				3,0	1,0	2,5	2,2	1,9	1,6
	KWS Meridian (B)	mz	1,3	1,0				3,0	1,0	2,0	2,0	1,8	1,5
	Lomerit (B)	mz	2,1	1,0				2,5	1,0	1,5	1,7	1,5	1,8
	Lucienne (B)	mz	1,4	1,0				2,5	1,0	1,5	1,7	1,5	1,4
	Quadriga (B)	mz	1,3	1,0				2,5	1,0	1,0	1,5	1,4	1,3
	Toreroo (B)*	mz	1,3	1,0				3,0	1,0	1,5	1,8	1,6	1,4
	KWS Orbit	mz		1,0				2,5	1,0	2,5	2,0	1,8	
	LG Veronika	mz		1,0				3,0	1,0	2,5	2,2	1,9	
	Mirabelle	mz		1,0				2,5	1,0	1,0	1,5	1,4	
	SU Jule	mz		1,0				2,5	1,0	1,0	1,5	1,4	
	SY Galileo*	mz		1,0				3,0	1,0	1,0	1,7	1,5	
	Journey	mz						2,5	1,0	2,5	2,0		
	KWS Flemming	mz						3,0	1,0	2,5	2,2		
	Melia	mz						3,0	1,0	2,0	2,0		
	Pixel	mz						3,0	1,0	2,5	2,2		
	SU Laurielle	mz						3,0	1,0	1,5	1,8		
	SY Baracooda*	mz						3,0	1,0	1,5	1,8		
	<b>Mittel (B)</b>			<b>1,3</b>	<b>1,0</b>			<b>2,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>4</b>	<b>1</b>						<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Lager vor Ernte**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth			
Stufe II	California (B)	zz	1,1	1,5				1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	KWS Infinity (B)	zz	1,5	1,7				1,3	1,0	1,0	1,1	1,3	1,4
	Padura (B)	zz	1,5	1,5				1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4
	SU Ruzena (B)	zz	1,2	1,5				1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
	Yvonne	zz		1,3				1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	Newton	zz						1,3	1,0	1,0	1,1		
	KWS Higgins (B)	mz	1,4	1,5				2,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,4
	KWS Kosmos (B)	mz	1,4	1,2				2,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,4
	KWS Meridian (B)	mz	1,4	1,2				2,3	1,0	1,0	1,4	1,3	1,4
	Lomerit (B)	mz	2,6	2,0				2,7	1,0	2,0	1,9	1,9	2,3
	Lucienne (B)	mz	2,1	1,2				2,7	1,0	1,0	1,6	1,4	1,8
	Quadriga (B)	mz	1,5	1,8				2,3	1,0	1,0	1,4	1,6	1,6
	Toreroo (B)*	mz	1,6	1,3				2,3	1,0	1,0	1,4	1,4	1,5
	KWS Orbit	mz		1,2				1,7	1,0	1,0	1,2	1,2	
	LG Veronika	mz		1,3				2,7	1,0	1,0	1,6	1,5	
	Mirabelle	mz		1,5				1,7	1,0	1,0	1,2	1,3	
	SU Jule	mz		2,0				2,0	1,0	1,0	1,3	1,6	
	SY Galileo*	mz		1,7				2,3	1,0	1,0	1,4	1,5	
	Journey	mz						1,7	1,0	1,0	1,2		
	KWS Flemming	mz						2,0	1,0	2,5	1,8		
	Melia	mz						2,0	1,0	2,0	1,7		
	Pixel	mz						2,3	1,0	3,0	2,1		
	SU Laurielle	mz						2,0	1,0	2,0	1,7		
	SY Baracooda*	mz						2,3	1,0	1,5	1,6		
	<b>Mittel (B)</b>			<b>1,6</b>	<b>1,5</b>			<b>1,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>7</b>	<b>2</b>						<b>3</b>	<b>5</b>	<b>12</b>

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte  
Ährenknicken**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel	
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth				
Stufe I	California (B)	zz	3,6	1,5					3,0	2,0	2,5	1,9	2,7	
	KWS Infinity (B)	zz	3,4	1,7					2,0	1,5	1,8	1,7	2,4	
	Padura (B)	zz	3,0	1,8					3,0	2,0	2,5	2,1	2,5	
	SU Ruzena (B)	zz	4,0	2,2					2,0	2,5	2,3	2,2	3,0	
	Yvonne	zz		1,5					3,0	1,0	2,0	1,7		
	Newton	zz							2,0	3,5	2,8			
	KWS Higgins (B)	mz	5,1	2,0					2,5	2,0	2,3	2,1	3,4	
	KWS Kosmos (B)	mz	4,6	2,0					2,5	1,5	2,0	2,0	3,2	
	KWS Meridian (B)	mz	5,5	2,0					2,0	1,5	1,8	1,9	3,5	
	Lomerit (B)	mz	6,0	2,2					3,0	2,0	2,5	2,3	3,9	
	Lucienne (B)	mz	5,6	2,2					1,5	3,5	2,5	2,3	3,8	
	Quadriga (B)	mz	5,6	2,2					3,0	3,5	3,3	2,6	3,9	
	Toreroo (B)*	mz	5,3	2,2					2,0	2,5	2,3	2,2	3,6	
	KWS Orbit	mz		2,0					3,0	1,5	2,3	2,1		
	LG Veronika	mz		2,3					1,5	2,0	1,8	2,1		
	Mirabelle	mz		2,0					1,5	2,0	1,8	1,9		
	SU Jule	mz		1,7					3,0	2,0	2,5	2,0		
	SY Galileo*	mz		3,0					1,0	2,5	1,8	2,5		
	Journey	mz							3,0	1,5	2,3			
	KWS Flemming	mz							1,5	4,0	2,8			
	Melia	mz							3,0	4,0	3,5			
	Pixel	mz							3,5	2,0	2,8			
	SU Laurielle	mz							3,5	3,5	3,5			
	SY Baracooda*	mz							2,0	3,0	2,5			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>4,7</b>	<b>2,0</b>					<b>2,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>3,3</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>4</b>	<b>3</b>							<b>2</b>	<b>5</b>	<b>9</b>

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Ährenknicken**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel	
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth				
Stufe II	California (B)	zz	3,1	1,8	2,4	4,3	7,0		2,0	1,5	3,4	2,7	2,9	
	KWS Infinity (B)	zz	3,4	1,4	2,4	4,3	7,0		2,0	1,5	3,4	2,5	2,9	
	Padura (B)	zz	3,2	1,8	2,4	3,3	7,0		3,0	2,0	3,5	2,8	3,0	
	SU Ruzena (B)	zz	4,9	2,3	2,6	5,3	7,0		2,0	2,5	3,9	3,2	3,9	
	Yvonne	zz		1,5	2,6	4,0	6,7		2,5	1,5	3,5	2,6		
	Newton	zz			2,6	4,3	5,0		1,5	2,5	3,2			
	KWS Higgins (B)	mz	5,4	1,5	2,0	7,0	2,0		1,5	2,0	2,9	2,3	3,6	
	KWS Kosmos (B)	mz	5,3	1,5	2,4	5,0	2,0		1,5	1,5	2,5	2,0	3,5	
	KWS Meridian (B)	mz	6,0	1,3	1,8	3,0	2,0		1,0	1,5	1,9	1,6	3,5	
	Lomerit (B)	mz	6,4	2,1	2,0	2,7	7,0		2,0	2,5	3,2	2,7	4,3	
	Lucienne (B)	mz	5,6	1,8	1,8	5,7	2,0		1,0	3,0	2,7	2,3	3,7	
	Quadriga (B)	mz	4,9	1,9	2,0	3,7	4,0		3,0	4,0	3,3	2,7	3,7	
	Toreroo (B)*	mz	5,4	1,8	2,0	5,3	5,0		1,0	2,0	3,1	2,5	3,8	
	KWS Orbit	mz		1,5	2,0	4,7	3,0		1,5	2,0	2,6	2,1		
	LG Veronika	mz		2,0	2,0	3,3	2,0		1,0	2,5	2,2	2,1		
	Mirabelle	mz		1,6	2,0	4,3	5,7		2,0	2,5	3,3	2,5		
	SU Jule	mz		1,5	2,0	6,0	7,0		2,5	2,0	3,9	2,8		
	SY Galileo*	mz		2,5	2,0	3,7	5,0		1,0	3,0	2,9	2,8		
	Journey	mz			2,0	6,0	5,0		2,0	1,0	3,2			
	KWS Flemming	mz			2,4	4,3	2,0		1,0	3,0	2,5			
	Melia	mz			2,0	2,7	5,0		1,5	4,0	3,0			
	Pixel	mz			2,4	5,0	2,0		2,5	1,5	2,7			
	SU Laurielle	mz			2,0	3,7	7,0		4,5	2,5	3,9			
	SY Baracooda*	mz			2,6	2,7	5,0		2,0	3,5	3,2			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>4,9</b>	<b>1,7</b>	<b>2,2</b>	<b>4,5</b>	<b>4,7</b>		<b>1,8</b>	<b>2,2</b>	<b>3,1</b>	<b>2,5</b>	<b>3,5</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>7</b>	<b>4</b>						<b>5</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte  
Halmknicken**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth			
Stufe I	California (B)	zz	2,9	1,5				2,0	1,0	2,0	1,7	1,6	2,1
	KWS Infinity (B)	zz	4,5	1,7				3,5	1,0	3,0	2,5	2,1	3,1
	Padura (B)	zz	4,5	1,5				3,0	1,0	2,0	2,0	1,8	2,9
	SU Ruzena (B)	zz	4,4	1,5				3,5	1,0	2,5	2,3	1,9	2,9
	Yvonne	zz		1,7				2,5	1,0	2,5	2,0	1,8	
	Newton	zz						4,0	1,0	3,5	2,8		
	KWS Higgins (B)	mz	5,3	2,3				2,5	1,0	3,0	2,2	2,3	3,5
	KWS Kosmos (B)	mz	4,8	3,2				3,0	1,0	2,5	2,2	2,7	3,5
	KWS Meridian (B)	mz	6,1	3,3				2,5	1,0	2,0	1,8	2,6	4,0
	Lomerit (B)	mz	6,6	3,5				3,5	1,0	4,5	3,0	3,3	4,6
	Lucienne (B)	mz	6,6	2,3				3,5	1,0	4,0	2,8	2,6	4,2
	Quadriga (B)	mz	5,3	2,5				3,5	1,0	5,0	3,2	2,8	3,8
	Toreroo (B)*	mz	4,9	2,5				3,5	1,0	2,0	2,2	2,3	3,4
	KWS Orbit	mz		2,8				3,0	1,0	5,5	3,2	3,0	
	LG Veronika	mz		3,8				3,0	1,0	2,5	2,2	3,0	
	Mirabelle	mz		1,8				2,5	1,0	2,5	2,0	1,9	
	SU Jule	mz		2,5				3,0	1,0	3,0	2,3	2,4	
	SY Galileo*	mz		1,7				3,0	1,0	3,0	2,3	2,0	
	Journey	mz						2,5	1,0	2,5	2,0		
	KWS Flemming	mz						3,0	1,0	2,5	2,2		
	Melia	mz						4,0	1,0	4,5	3,2		
	Pixel	mz						2,5	1,0	7,0	3,5		
	SU Laurielle	mz						3,5	1,0	7,5	4,0		
	SY Baracooda*	mz						4,5	1,0	4,0	3,2		
	<b>Mittel (B)</b>			<b>5,1</b>	<b>2,3</b>			<b>3,1</b>	<b>1,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>3,4</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>4</b>	<b>3</b>						<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte  
Halmknicken**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel	
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth				
Stufe II	California (B)	zz	2,6	1,3	2,0	4,3		1,0	1,0	2,0	2,1	1,8	2,2	
	KWS Infinity (B)	zz	3,4	1,2	2,8	3,3		2,3	1,0	3,0	2,5	2,0	2,7	
	Padura (B)	zz	3,3	1,5	2,0	1,7		2,3	1,0	2,0	1,8	1,7	2,4	
	SU Ruzena (B)	zz	2,8	1,3	2,0	2,3		2,3	1,0	2,0	1,9	1,7	2,2	
	Yvonne	zz		1,5	2,0	2,3		1,0	1,0	2,0	1,7	1,6		
	Newton	zz			2,8	3,0		3,0	1,0	2,0	2,4			
	KWS Higgins (B)	mz	2,7	2,2	2,8	2,7		2,0	1,0	3,0	2,3	2,2	2,5	
	KWS Kosmos (B)	mz	2,1	1,8	3,0	2,0		2,3	1,0	2,0	2,1	2,0	2,0	
	KWS Meridian (B)	mz	2,8	2,4	2,8	1,7		2,0	1,0	2,5	2,0	2,1	2,4	
	Lomerit (B)	mz	6,1	2,3	3,0	1,7		3,0	1,0	4,5	2,6	2,5	4,2	
	Lucienne (B)	mz	4,6	1,5	3,0	2,7		2,7	1,0	2,5	2,4	2,0	3,2	
	Quadriga (B)	mz	2,4	1,5	2,6	1,7		2,7	1,0	4,5	2,5	2,1	2,3	
	Toreroo (B)*	mz	2,9	1,3	3,2	5,0		3,0	1,0	2,0	2,8	2,3	2,6	
	KWS Orbit	mz		1,7	2,2	4,7		1,7	1,0	3,0	2,5	2,2		
	LG Veronika	mz		3,1	3,4	3,7		2,3	1,0	2,5	2,6	2,8		
	Mirabelle	mz		1,9	2,6	3,3		1,7	1,0	3,0	2,3	2,2		
	SU Jule	mz		2,1	2,4	3,7		2,0	1,0	2,5	2,3	2,2		
	SY Galileo*	mz		1,6	2,8	4,7		2,3	1,0	2,0	2,6	2,2		
	Journey	mz			2,6	2,7		3,0	1,0	2,5	2,4			
	KWS Flemming	mz			3,0	3,0		1,7	1,0	3,0	2,3			
	Melia	mz			2,4	3,0		2,7	1,0	3,5	2,5			
	Pixel	mz			3,2	4,0		2,3	1,5	3,5	2,9			
	SU Laurielle	mz			3,4	2,7		1,7	1,0	6,0	2,9			
	SY Baracooda*	mz			3,6	3,7		3,0	1,5	5,0	3,4			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>3,2</b>	<b>1,7</b>	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>		<b>2,3</b>	<b>1,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,3</b>	<b>2,0</b>	<b>2,6</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>7</b>	<b>3</b>						<b>5</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Reifeverzögerung des Strohs**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth			
Stufe I	California (B)	zz	1,2	1,5					1,0	1,0	1,0	1,3	1,2
	KWS Infinity (B)	zz	1,0	1,3					1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Padura (B)	zz	1,0	1,8					1,0	1,0	1,0	1,4	1,2
	SU Ruzena (B)	zz	1,0	1,3					1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Yvonne	zz		1,3					1,0	1,0	1,0	1,1	
	Newton	zz							1,0	1,0	1,0		
	KWS Higgins (B)	mz	1,0	1,3					1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	KWS Kosmos (B)	mz	1,3	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	KWS Meridian (B)	mz	1,2	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	Lomerit (B)	mz	1,0	1,3					1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Lucienne (B)	mz	1,2	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	Quadriga (B)	mz	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Toreroo (B)*	mz	1,2	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	KWS Orbit	mz		1,3					1,0	1,0	1,0	1,1	
	LG Veronika	mz		1,3					1,0	1,0	1,0	1,1	
	Mirabelle	mz		1,5					1,0	1,0	1,0	1,3	
	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		
	Pixel	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		
	<b>Mittel (B)</b>			<b>1,1</b>	<b>1,2</b>				<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>3</b>	<b>2</b>						<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Reifeverzögerung des Strohs**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19	
					Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf				Gadegast
Stufe II	California (B)	zz	1,7	1,6					1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	
	KWS Infinity (B)	zz	1,3	1,4					1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	
	Padura (B)	zz	1,5	1,6					1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	
	SU Ruzena (B)	zz	1,7	1,2					1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	
	Yvonne	zz		1,8					1,0	1,0	1,0	1,4		
	Newton	zz							1,0	1,0	1,0			
	KWS Higgins (B)	mz	1,8	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	
	KWS Kosmos (B)	mz	2,0	1,2					1,0	1,0	1,0	1,1	1,5	
	KWS Meridian (B)	mz	1,8	1,3					1,0	1,0	1,0	1,1	1,4	
	Lomerit (B)	mz	1,3	1,7					1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	
	Lucienne (B)	mz	1,7	1,2					1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	
	Quadriga (B)	mz	1,7	1,5					1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	
	Toreroo (B)*	mz	1,7	1,4					1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	
	KWS Orbit	mz		1,4					1,0	1,0	1,0	1,2		
	LG Veronika	mz		1,0					1,0	1,0	1,0	1,0		
	Mirabelle	mz		1,9					1,0	1,0	1,0	1,5		
	SU Jule	mz		1,5					1,0	1,0	1,0	1,3		
	SY Galileo*	mz		1,3					1,0	1,0	1,0	1,1		
	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			
	Pixel	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			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>1,7</b>	<b>1,4</b>					<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>3</b>	<b>2</b>							<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>

\* = Hybridsorte



**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Undefinierbare Blattflecken**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19
					Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf			
Stufe I	California (B)	zz	1,0	1,0				1,5	2,5		2,0	1,7	1,5
	KWS Infinity (B)	zz	1,5	3,0				1,5	3,0		2,3	2,5	2,3
	Padura (B)	zz	3,5	2,5				1,5	3,5		2,5	2,5	2,8
	SU Ruzena (B)	zz	2,0	3,5				1,5	2,0		1,8	2,3	2,3
	Yvonne	zz		1,5				2,0	3,0		2,5	2,2	
	Newton	zz						2,0	3,0		2,5		
	KWS Higgins (B)	mz	4,0	3,5				3,0	5,0		4,0	3,8	3,9
	KWS Kosmos (B)	mz	2,5	1,5				2,0	4,0		3,0	2,5	2,5
	KWS Meridian (B)	mz	3,0	3,0				2,0	4,5		3,3	3,2	3,1
	Lomerit (B)	mz	1,0	1,0				1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
	Lucienne (B)	mz	1,5	3,0				1,5	1,5		1,5	2,0	1,9
	Quadriga (B)	mz	2,0	3,5				1,5	3,5		2,5	2,8	2,6
	Toreroo (B)*	mz	3,5	2,5				2,0	3,5		2,8	2,7	2,9
	KWS Orbit	mz		3,0				2,0	4,0		3,0	3,0	
	LG Veronika	mz		2,0				2,5	4,0		3,3	2,8	
	Mirabelle	mz		2,5				2,0	3,0		2,5	2,5	
	SU Jule	mz		1,0				2,0	2,0		2,0	1,7	
	SY Galileo*	mz		3,5				2,5	3,0		2,8	3,0	
	Journey	mz						3,0	3,5		3,3		
	KWS Flemming	mz						2,0	4,0		3,0		
	Melia	mz						2,0	2,5		2,3		
	Pixel	mz						2,5	4,0		3,3		
	SU Laurielle	mz						2,0	4,0		3,0		
	SY Baracooda*	mz						2,0	3,0		2,5		
	<b>Mittel (B)</b>			<b>2,3</b>	<b>2,5</b>			<b>1,7</b>	<b>3,1</b>		<b>2,4</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>1</b>	<b>1</b>						<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Undefinierbare Blattflecken**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel	
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth				
Stufe II	California (B)	zz	1,9	1,8	1,8			1,0	2,0		1,6	1,7	1,7	
	KWS Infinity (B)	zz	2,1	2,0	1,4			2,0	3,0		2,1	2,1	2,1	
	Padura (B)	zz	2,3	1,8	2,0			2,0	4,0		2,7	2,3	2,3	
	SU Ruzena (B)	zz	2,0	1,8	3,0			1,7	3,5		2,7	2,3	2,2	
	Yvonne	zz		1,8	1,6			1,3	3,0		2,0	1,9		
	Newton	zz			3,4			2,3	4,0		3,2			
	KWS Higgins (B)	mz	2,9	3,5	2,6			2,7	5,0		3,4	3,5	3,3	
	KWS Kosmos (B)	mz	1,4	2,5	2,4			2,0	3,5		2,6	2,6	2,2	
	KWS Meridian (B)	mz	2,1	3,0	2,4			2,7	3,5		2,9	2,9	2,7	
	Lomerit (B)	mz	1,5	1,8	2,4			1,3	1,0		1,6	1,6	1,6	
	Lucienne (B)	mz	1,0	1,5	2,2			1,3	1,5		1,7	1,6	1,4	
	Quadriga (B)	mz	1,5	1,5	2,6			1,7	2,0		2,1	1,9	1,8	
	Toreroo (B)*	mz	1,8	2,0	2,6			2,0	3,0		2,5	2,3	2,2	
	KWS Orbit	mz		2,0	3,6			2,0	4,0		3,2	2,7		
	LG Veronika	mz		2,0	3,2			2,0	5,0		3,4	2,8		
	Mirabelle	mz		1,8	2,8			1,7	2,0		2,2	2,0		
	SU Jule	mz		1,8	2,4			2,0	2,0		2,1	2,0		
	SY Galileo*	mz		2,0	2,6			2,0	3,0		2,5	2,3		
	Journey	mz			4,6			2,7	3,0		3,4			
	KWS Flemming	mz			2,2			2,0	4,0		2,7			
	Melia	mz			2,4			2,0	3,0		2,5			
	Pixel	mz			3,2			1,7	4,0		3,0			
	SU Laurielle	mz			2,4			2,0	5,0		3,1			
	SY Baracooda*	mz			3,4			1,7	3,0		2,7			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>1,8</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>			<b>1,8</b>	<b>2,9</b>		<b>2,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,1</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>	<b>2</b>							<b>3</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte  
Zwiewuchs**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel	
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth				
Stufe I	California (B)	zz	2,2	1,5						2,0	2,0	1,7	1,9	
	KWS Infinity (B)	zz	1,8	1,3						2,0	2,0	1,5	1,7	
	Padura (B)	zz	1,7	1,3						2,0	2,0	1,5	1,6	
	SU Ruzena (B)	zz	2,2	1,5						2,0	2,0	1,7	1,9	
	Yvonne	zz		1,5						2,0	2,0	1,7		
	Newton	zz								2,5	2,5			
	KWS Higgins (B)	mz	1,7	1,3						2,0	2,0	1,5	1,6	
	KWS Kosmos (B)	mz	2,0	1,0						1,5	1,5	1,2	1,6	
	KWS Meridian (B)	mz	1,8	1,0						1,5	1,5	1,2	1,5	
	Lomerit (B)	mz	1,3	1,0						1,5	1,5	1,2	1,3	
	Lucienne (B)	mz	1,5	1,3						2,0	2,0	1,5	1,5	
	Quadriga (B)	mz	2,0	1,0						2,0	2,0	1,3	1,7	
	Toreroo (B)*	mz	1,3	1,0						2,0	2,0	1,3	1,3	
	KWS Orbit	mz		1,0						2,0	2,0	1,3		
	LG Veronika	mz		1,3						2,0	2,0	1,5		
	Mirabelle	mz		1,3						2,0	2,0	1,5		
	SU Jule	mz		1,0						2,0	2,0	1,3		
	SY Galileo*	mz		1,3						2,0	2,0	1,5		
	Journey	mz								2,0	2,0			
	KWS Flemming	mz								2,0	2,0			
	Melia	mz								2,0	2,0			
	Pixel	mz								2,0	2,0			
	SU Laurielle	mz								2,0	2,0			
	SY Baracooda*	mz								2,0	2,0			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>1,8</b>	<b>1,2</b>						<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>3</b>	<b>2</b>						<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte  
Zwiewuchs**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel	
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth				
Stufe II	California (B)	zz	2,5	1,8		2,0				2,0	2,0	1,9	2,1	
	KWS Infinity (B)	zz	1,7	1,7		1,7				2,5	2,1	1,9	1,8	
	Padura (B)	zz	1,8	2,0		2,0				2,0	2,0	2,0	1,9	
	SU Ruzena (B)	zz	1,8	1,5		2,0				2,0	2,0	1,8	1,8	
	Yvonne	zz		2,0		2,3				2,0	2,2	2,1		
	Newton	zz				2,3				2,5	2,4			
	KWS Higgins (B)	mz	1,7	1,3		2,3				2,0	2,2	1,8	1,7	
	KWS Kosmos (B)	mz	2,0	1,5		1,0				2,0	1,5	1,5	1,7	
	KWS Meridian (B)	mz	1,5	1,0		1,0				2,0	1,5	1,3	1,4	
	Lomerit (B)	mz	1,5	1,2		1,0				2,0	1,5	1,3	1,4	
	Lucienne (B)	mz	1,5	1,2		1,3				2,0	1,7	1,4	1,5	
	Quadriga (B)	mz	1,7	1,3		1,0				2,5	1,8	1,5	1,6	
	Toreroo (B)*	mz	1,7	1,2		2,3				2,0	2,2	1,7	1,7	
	KWS Orbit	mz		1,2		1,0				2,0	1,5	1,3		
	LG Veronika	mz		1,2		1,0				2,0	1,5	1,3		
	Mirabelle	mz		1,0		1,7				2,0	1,8	1,4		
	SU Jule	mz		1,0		1,3				2,0	1,7	1,3		
	SY Galileo*	mz		1,0		1,3				2,0	1,7	1,3		
	Journey	mz				1,3				2,0	1,7			
	KWS Flemming	mz				1,0				2,0	1,5			
	Melia	mz				1,3				2,0	1,7			
	Pixel	mz				2,0				2,0	2,0			
	SU Laurielle	mz				2,0				2,0	2,0			
	SY Baracooda*	mz				1,3				2,0	1,7			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>1,8</b>	<b>1,4</b>		<b>1,6</b>				<b>2,1</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>3</b>	<b>2</b>						<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte  
Mehltau**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth			
Stufe I	California (B)	zz	2,7	2,0				4,0	2,5	4,5	3,7	3,3	3,0
	KWS Infinity (B)	zz	4,2	3,0				4,0	2,5	6,0	4,2	3,9	4,0
	Padura (B)	zz	3,0	2,0				4,0	3,5	4,0	3,8	3,4	3,2
	SU Ruzena (B)	zz	2,8	2,0				3,0	2,5	5,0	3,5	3,1	3,0
	Yvonne	zz		2,0				3,0	3,5	4,5	3,7	3,3	
	Newton	zz						2,5	2,5	4,5	3,2		
	KWS Higgins (B)	mz	2,8	2,0				5,0	4,0	6,5	5,2	4,4	3,7
	KWS Kosmos (B)	mz	2,8	2,0				4,0	4,5	6,0	4,8	4,1	3,6
	KWS Meridian (B)	mz	3,3	2,0				4,5	3,5	5,5	4,5	3,9	3,6
	Lomerit (B)	mz	2,5	3,0				4,5	3,0	3,0	3,5	3,4	3,0
	Lucienne (B)	mz	2,3	2,0				4,0	2,5	4,5	3,7	3,3	2,9
	Quadriga (B)	mz	1,7	2,5				4,0	3,0	3,5	3,5	3,3	2,6
	Toreroo (B)*	mz	2,5	2,0				4,0	4,0	5,5	4,5	3,9	3,3
	KWS Orbit	mz		2,0				4,0	3,5	7,0	4,8	4,1	
	LG Veronika	mz		2,0				3,5	2,5	4,0	3,3	3,0	
	Mirabelle	mz		2,0				4,5	4,5	5,5	4,8	4,1	
	SU Jule	mz		2,0				5,0	5,5	6,0	5,5	4,6	
	SY Galileo*	mz		2,0				3,0	2,0	4,0	3,0	2,8	
	Journey	mz						4,5	3,0	5,0	4,2		
	KWS Flemming	mz						4,0	3,0	5,0	4,0		
	Melia	mz						3,0	2,0	4,5	3,2		
	Pixel	mz						4,0	2,0	5,0	3,7		
	SU Laurielle	mz						5,0	2,5	8,0	5,2		
	SY Baracooda*	mz						3,5	3,5	4,5	3,8		
	<b>Mittel (B)</b>			<b>2,8</b>	<b>2,2</b>			<b>4,1</b>	<b>3,2</b>	<b>4,9</b>	<b>4,1</b>	<b>3,6</b>	<b>3,3</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>3</b>	<b>1</b>						<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte  
Mehltau**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel	
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth				
Stufe II	California (B)	zz	1,7	1,2	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2	1,2	1,4	
	KWS Infinity (B)	zz	1,7	1,0	2,2	1,7	1,7	1,3	1,0	3,0	1,8	1,6	1,6	
	Padura (B)	zz	1,4	1,0	1,8	1,7	1,3	1,3	1,0	2,0	1,5	1,4	1,4	
	SU Ruzena (B)	zz	1,5	1,0	1,8	1,3	1,0	1,3	1,0	2,0	1,4	1,3	1,4	
	Yvonne	zz		1,2	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2	1,2		
	Newton	zz			1,0	1,0	1,7	1,3	1,0	2,5	1,4			
	KWS Higgins (B)	mz	1,5	1,3	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,5	1,4	1,5	
	KWS Kosmos (B)	mz	1,4	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,4	1,4	1,4	
	KWS Meridian (B)	mz	1,2	1,2	1,8	1,0	1,3	1,0	1,0	2,5	1,4	1,4	1,3	
	Lomerit (B)	mz	1,5	1,2	1,2	1,0	1,0	1,3	1,0	1,5	1,2	1,2	1,3	
	Lucienne (B)	mz	1,1	1,2	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	2,5	1,3	1,3	1,2	
	Quadriga (B)	mz	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2	1,2	1,2	
	Toreroo (B)*	mz	1,4	1,0	1,6	1,3	1,0	1,0	1,0	2,5	1,4	1,3	1,3	
	KWS Orbit	mz		1,0	2,8	1,0	1,3	1,3	1,0	3,5	1,8	1,6		
	LG Veronika	mz		1,5	1,6	1,7	1,3	1,0	1,0	2,5	1,5	1,5		
	Mirabelle	mz		1,2	1,4	1,3	1,0	1,0	1,0	2,5	1,4	1,3		
	SU Jule	mz		1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,3	1,2		
	SY Galileo*	mz		1,0	1,8	1,3	1,0	1,0	1,0	2,5	1,4	1,3		
	Journey	mz			2,4	1,0	1,0	1,3	1,0	2,5	1,5			
	KWS Flemming	mz			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,3			
	Melia	mz			1,4	1,7	1,0	1,0	1,0	2,5	1,4			
	Pixel	mz			2,2	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,4			
	SU Laurielle	mz			1,8	1,3	1,3	2,0	1,0	2,5	1,7			
	SY Baracooda*	mz			1,8	2,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,6			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>2,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>4</b>	<b>2</b>						<b>6</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte  
Netzflecken**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth			
Stufe I	California (B)	zz	1,6	2,0				1,0	2,5	2,5	2,0	2,0	1,9
	KWS Infinity (B)	zz	2,0	2,2				1,5	2,5	3,0	2,3	2,3	2,2
	Padura (B)	zz	1,4	1,3				1,5	3,0	2,5	2,3	1,8	1,7
	SU Ruzena (B)	zz	2,0	2,0				2,0	3,0	4,0	3,0	2,5	2,3
	Yvonne	zz		2,2				2,5	3,5	3,0	3,0	2,6	
	Newton	zz						3,5	2,5	4,5	3,5		
	KWS Higgins (B)	mz	1,6	1,8				2,0	3,5	3,5	3,0	2,4	2,1
	KWS Kosmos (B)	mz	1,5	1,7				2,0	3,5	3,0	2,8	2,3	2,0
	KWS Meridian (B)	mz	2,3	3,7				2,0	3,0	4,0	3,0	3,3	2,9
	Lomerit (B)	mz	3,6	3,2				2,0	3,0	4,5	3,2	3,2	3,4
	Lucienne (B)	mz	1,8	1,8				2,0	3,0	3,0	2,7	2,3	2,1
	Quadriga (B)	mz	2,8	3,0				3,0	3,5	5,0	3,8	3,4	3,2
	Toreroo (B)*	mz	1,5	2,2				2,0	4,0	3,5	3,2	2,7	2,2
	KWS Orbit	mz		2,3				2,5	4,0	4,5	3,7	3,0	
	LG Veronika	mz		1,3				2,0	3,0	3,0	2,7	2,0	
	Mirabelle	mz		3,7				2,5	4,5	5,0	4,0	3,8	
	SU Jule	mz		2,8				2,5	5,0	5,0	4,2	3,5	
	SY Galileo*	mz		2,5				2,0	2,5	4,0	2,8	2,7	
	Journey	mz						2,5	4,0	4,5	3,7		
	KWS Flemming	mz						2,0	3,0	3,0	2,7		
	Melia	mz						3,0	3,0	4,0	3,3		
	Pixel	mz						2,0	3,0	4,5	3,2		
	SU Laurielle	mz						1,0	3,0	4,5	2,8		
	SY Baracooda*	mz						2,5	3,0	3,5	3,0		
	<b>Mittel (B)</b>			<b>2,0</b>	<b>2,3</b>			<b>1,9</b>	<b>3,1</b>	<b>3,5</b>	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>	<b>2,3</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>4</b>	<b>3</b>						<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte  
Netzflecken**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel	
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth				
Stufe II	California (B)	zz	1,5	1,5	1,4	2,0	2,7	1,0	2,5	2,5	2,0	1,8	1,7	
	KWS Infinity (B)	zz	2,0	1,3	1,0	2,0	3,0	1,0	3,0	3,5	2,3	1,8	1,9	
	Padura (B)	zz	1,4	1,4	1,2	1,7	3,3	1,0	3,0	2,0	2,0	1,7	1,6	
	SU Ruzena (B)	zz	1,6	1,4	1,4	2,0	4,0	1,0	3,0	2,0	2,2	1,9	1,8	
	Yvonne	zz		1,3	1,8	2,0	2,7	1,0	3,0	2,5	2,2	1,8		
	Newton	zz			1,6	1,3	3,0	1,0	3,5	4,0	2,4			
	KWS Higgins (B)	mz	1,6	1,5	1,6	1,3	1,0	1,0	3,5	3,0	1,9	1,7	1,7	
	KWS Kosmos (B)	mz	1,5	1,5	2,2	1,3	1,0	1,0	2,5	2,5	1,8	1,6	1,6	
	KWS Meridian (B)	mz	1,7	2,1	2,6	1,0	1,7	1,3	3,0	3,0	2,1	2,1	2,0	
	Lomerit (B)	mz	2,6	2,2	2,8	1,3	1,3	1,7	2,0	3,0	2,0	2,1	2,3	
	Lucienne (B)	mz	1,2	1,3	1,6	2,0	2,0	1,0	2,0	2,5	1,9	1,6	1,5	
	Quadriga (B)	mz	2,1	2,0	2,0	1,7	1,0	2,0	2,0	3,5	2,0	2,0	2,0	
	Toreroo (B)*	mz	1,5	1,5	1,8	1,7	2,7	1,0	3,0	2,5	2,1	1,8	1,7	
	KWS Orbit	mz		1,2	2,0	1,0	3,0	1,0	3,0	3,5	2,3	1,8		
	LG Veronika	mz		1,3	2,4	2,0	2,0	1,0	3,0	2,0	2,1	1,7		
	Mirabelle	mz		2,1	1,8	2,3	1,7	1,3	2,0	3,5	2,1	2,1		
	SU Jule	mz		1,6	1,4	1,7	1,0	1,0	2,5	3,0	1,8	1,7		
	SY Galileo*	mz		1,9	1,6	1,0	3,0	1,3	3,0	2,5	2,1	2,0		
	Journey	mz			2,0	1,3	2,3	1,7	3,0	4,0	2,4			
	KWS Flemming	mz			1,2	2,7	3,0	1,0	3,0	2,5	2,2			
	Melia	mz			2,0	1,7	2,3	1,3	3,0	2,5	2,1			
	Pixel	mz			2,6	1,7	2,7	1,7	3,0	2,5	2,4			
	SU Laurielle	mz			1,6	1,7	3,7	1,0	3,0	2,0	2,2			
	SY Baracooda*	mz			1,8	2,3	1,0	1,7	3,0	3,5	2,2			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>1,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>	<b>1,2</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>6</b>	<b>5</b>							<b>6</b>	<b>11</b>	<b>17</b>

\* = Hybridsorte



**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Rhynchosporium**

Intensität	Sorte	Typ	2017	2018	Einzelorte 2019						2019	18/19	17-19	
					Mittel	Mittel	Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf				Gadegast
Stufe I	California (B)	zz	1,3	1,8						2,0	2,0	1,9	1,6	
	KWS Infinity (B)	zz	1,0	1,5						2,0	2,0	1,6	1,4	
	Padura (B)	zz	1,0	1,0						2,0	2,0	1,3	1,1	
	SU Ruzena (B)	zz	1,0	1,3						2,0	2,0	1,5	1,3	
	Yvonne	zz		1,7						3,0	3,0	2,0		
	Newton	zz								2,5	2,5			
	KWS Higgins (B)	mz	1,0	2,0						3,5	3,5	2,4	1,8	
	KWS Kosmos (B)	mz	1,0	1,2						3,0	3,0	1,6	1,4	
	KWS Meridian (B)	mz	1,3	1,5						3,0	3,0	1,9	1,6	
	Lomerit (B)	mz	1,2	2,2						4,0	4,0	2,6	2,0	
	Lucienne (B)	mz	1,2	1,3						2,5	2,5	1,6	1,4	
	Quadriga (B)	mz	1,3	1,2						3,5	3,5	1,8	1,6	
	Toreroo (B)*	mz	1,2	1,3						2,5	2,5	1,6	1,4	
	KWS Orbit	mz		2,0						3,0	3,0	2,3		
	LG Veronika	mz		1,7						3,5	3,5	2,1		
	Mirabelle	mz		1,3						3,0	3,0	1,8		
	SU Jule	mz		1,3						3,0	3,0	1,8		
	SY Galileo*	mz		1,7						2,5	2,5	1,9		
	Journey	mz								2,5	2,5			
	KWS Flemming	mz								2,5	2,5			
	Melia	mz								3,0	3,0			
	Pixel	mz								3,5	3,5			
	SU Laurielle	mz								3,0	3,0			
	SY Baracooda*	mz								3,0	3,0			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>1,1</b>	<b>1,5</b>						<b>2,7</b>	<b>2,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>3</b>	<b>3</b>						<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Rhynchosporium**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel	
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth				
Stufe II	California (B)	zz	1,2	1,4	2,2	2,3				1,0	1,8	1,6	1,4	
	KWS Infinity (B)	zz	1,3	1,2	2,2	3,0				1,5	2,2	1,6	1,5	
	Padura (B)	zz	1,3	1,1	2,0	2,0				1,5	1,8	1,4	1,3	
	SU Ruzena (B)	zz	1,4	1,4	2,2	2,7				1,5	2,1	1,7	1,6	
	Yvonne	zz		1,3	1,8	2,3				2,0	2,0	1,6		
	Newton	zz			1,6	2,3				1,5	1,8			
	KWS Higgins (B)	mz	1,3	1,3	3,4	1,3				1,5	2,1	1,7	1,5	
	KWS Kosmos (B)	mz	1,3	1,2	3,0	1,3				1,5	1,9	1,5	1,4	
	KWS Meridian (B)	mz	1,4	1,3	2,6	2,0				1,5	2,0	1,6	1,5	
	Lomerit (B)	mz	1,2	1,6	2,6	2,3				2,0	2,3	1,9	1,6	
	Lucienne (B)	mz	1,1	1,3	3,0	2,0				3,0	2,7	1,9	1,6	
	Quadriga (B)	mz	1,2	1,3	3,2	1,3				2,0	2,2	1,7	1,5	
	Toreroo (B)*	mz	1,3	1,3	2,2	2,0				2,0	2,1	1,6	1,5	
	KWS Orbit	mz		1,4	3,6	1,3				2,5	2,5	1,8		
	LG Veronika	mz		1,3	2,2	2,3				1,5	2,0	1,6		
	Mirabelle	mz		1,2	2,4	2,7				2,0	2,4	1,7		
	SU Jule	mz		1,3	2,8	2,0				2,0	2,3	1,7		
	SY Galileo*	mz		1,5	2,6	1,3				2,0	2,0	1,7		
	Journey	mz			3,0	2,0				1,5	2,2			
	KWS Flemming	mz			2,0	3,0				1,0	2,0			
	Melia	mz			2,6	1,7				2,0	2,1			
	Pixel	mz			2,0	2,7				2,0	2,2			
	SU Laurielle	mz			2,6	2,0				3,0	2,5			
	SY Baracooda*	mz			3,2	2,7				2,0	2,6			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>2,6</b>	<b>2,0</b>				<b>1,7</b>	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>4</b>	<b>4</b>						<b>3</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Zwergrost**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel	
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth				
Stufe I	California (B)	zz	1,5	2,2						2,0	2,0	2,1	1,8	
	KWS Infinity (B)	zz	1,5	2,0						2,0	2,0	2,0	1,8	
	Padura (B)	zz	1,6	2,2						2,5	2,5	2,3	1,9	
	SU Ruzena (B)	zz	1,6	1,7						2,5	2,5	1,9	1,8	
	Yvonne	zz		1,8						3,0	3,0	2,1		
	Newton	zz								2,5	2,5			
	KWS Higgins (B)	mz	3,1	4,7						7,0	7,0	5,3	4,2	
	KWS Kosmos (B)	mz	3,3	5,0						6,0	6,0	5,3	4,3	
	KWS Meridian (B)	mz	2,0	3,0						4,0	4,0	3,3	2,6	
	Lomerit (B)	mz	2,4	2,7						3,0	3,0	2,8	2,6	
	Lucienne (B)	mz	1,9	3,5						4,5	4,5	3,8	2,8	
	Quadriga (B)	mz	2,5	3,5						4,0	4,0	3,6	3,1	
	Toreroo (B)*	mz	2,0	2,0						3,5	3,5	2,4	2,2	
	KWS Orbit	mz		3,7						4,5	4,5	3,9		
	LG Veronika	mz		1,8						3,0	3,0	2,1		
	Mirabelle	mz		2,2						4,0	4,0	2,6		
	SU Jule	mz		2,2						3,5	3,5	2,5		
	SY Galileo*	mz		2,5						2,5	2,5	2,5		
	Journey	mz								3,5	3,5			
	KWS Flemming	mz								3,0	3,0			
	Melia	mz								3,0	3,0			
	Pixel	mz								3,0	3,0			
	SU Laurielle	mz								5,5	5,5			
	SY Baracooda*	mz								4,0	4,0			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>2,1</b>	<b>2,9</b>						<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	<b>3,1</b>	<b>2,6</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>4</b>	<b>3</b>						<b>1</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	

\* = Hybridsorte

**LSV Wintergerste 2017-2019 D-Süd-Standorte**  
**Zwergrost**

Intensität	Sorte	Typ	2017 Mittel	2018 Mittel	Einzelorte 2019						2019 Mittel	18/19 Mittel	17-19 Mittel	
					Sonne- walde	Kliestow	Lüchfeld	Ruhlsdorf	Gadegast	Baruth				
Stufe II	California (B)	zz	1,0	1,3	1,2		3,3			1,0	1,8	1,6	1,4	
	KWS Infinity (B)	zz	1,0	1,7	1,4		2,0			2,0	1,8	1,7	1,4	
	Padura (B)	zz	1,0	1,2	1,0		2,0			1,5	1,5	1,4	1,2	
	SU Ruzena (B)	zz	1,0	1,3	1,4		2,3			1,5	1,7	1,5	1,3	
	Yvonne	zz		1,2	1,0		1,7			1,5	1,4	1,3		
	Newton	zz			1,0		1,5			2,0	1,5			
	KWS Higgins (B)	mz	1,0	1,8	3,4		4,3			2,0	3,2	2,5	1,9	
	KWS Kosmos (B)	mz	1,0	1,7	2,6		3,3			2,5	2,8	2,2	1,7	
	KWS Meridian (B)	mz	1,0	1,7	2,4		3,3			2,0	2,6	2,1	1,7	
	Lomerit (B)	mz	1,0	1,7	2,6		3,0			1,5	2,4	2,0	1,6	
	Lucienne (B)	mz	1,0	1,3	1,4		3,0			2,5	2,3	1,8	1,5	
	Quadriga (B)	mz	1,0	1,7	2,6		3,3			2,0	2,6	2,2	1,7	
	Toreroo (B)*	mz	1,0	1,7	1,2		2,3			2,0	1,8	1,8	1,5	
	KWS Orbit	mz		1,7	2,8		3,3			2,5	2,9	2,3		
	LG Veronika	mz		1,6	1,4		3,0			2,0	2,1	1,8		
	Mirabelle	mz		1,7	1,6		3,0			2,5	2,4	2,0		
	SU Jule	mz		1,7	1,6		3,3			3,0	2,6	2,2		
	SY Galileo*	mz		1,7	1,6		3,3			2,0	2,3	2,0		
	Journey	mz			2,6		3,7			2,0	2,8			
	KWS Flemming	mz			1,0		3,3			2,0	2,1			
	Melia	mz			1,2		4,0			2,0	2,4			
	Pixel	mz			2,4		3,3			1,5	2,4			
	SU Laurielle	mz			3,0		2,7			2,0	2,6			
	SY Baracooda*	mz			2,0		3,7			2,0	2,6			
	<b>Mittel (B)</b>			<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,9</b>		<b>2,9</b>			<b>1,9</b>	<b>2,2</b>	<b>1,9</b>	<b>1,5</b>
	<b>Anzahl Orte</b>			<b>4</b>	<b>3</b>						<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	

\* = Hybridsorte

## LSV Wintergerste 2019 - Allgemeine Angaben

### Versuchsbeschreibung

Jahr	Ort	Vorfrucht	Datum der		
			Grundbodenbearbeitung	Aussaat	Ernte
2019	Sonnewalde	Winterraps (Körnernutzung)	18. 09 18	20. 09 18	01. 07 19
	Kliestow	Mais (Silonutzung)		26. 09 18	01. 07 19
	Lüchfeld			20. 09 18	01. 07 19
	Ruhlsdorf	Winterroggen (Körnernutzung)	25. 09 18	04. 10 18	02. 07 19
	Gadegast	Winterraps (Körnernutzung)	28. 08 18	20. 09 18	24. 06 19
	Baruth	Wintergerste	12. 10 18	12. 10 18	03. 07 19

### Bodenuntersuchung

Jahr	Ort	Datum	pH-Wert	in mg je 100 g Boden			in mg je 1000 g Boden				
				K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Mg	B	Cu	S	Mn	Na
2019	Sonnewalde	14.02.19		5,1	5,7	10,0	0,2	1,8		27,7	
	Kliestow										
	Lüchfeld	15.02.19	6,0	14,4	6,8	10,7					
	Ruhlsdorf	28.02.19	5,5	13,1	8,6	5,2					
	Gadegast	17.07.18	6,2	10,8	23,1	9,3	0,3	5,3		19,0	
	Baruth	02.07.18	5,9	4,6	11,5	9,1					

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

Jahr	Ort	Datum	N-min in kg/ha		
			0 - 30 cm	30 - 60 cm	60 - 90 cm
2019	Sonnewalde	14.02.19	3	3	
	Kliestow				
	Lüchfeld	15.02.19	7	7	
	Ruhlsdorf	28.02.19	22	34	82
	Gadegast	01.02.19	24	17	16
	Baruth	20.02.19	9	4	

**LSV Wintergerste 2019 - Allgemeine Angaben****konstante Düngung (in kg/ha)**

Jahr	Ort	Datum	BBCH	Mittel	N	P2O5	K2O	MgO	CaO	S
2019	Sonnewalde	20.03.19	22	Yara Sulfan	72					
		16.04.19	32	Kalkammonsalpeter	40					
	Kliestow	26.02.19	22	AHL	60					
		14.04.19	32	AHL	60					
	Lüchfeld	26.02.19	21	Hydrosulfan (24 N, 6 S)	72					
		17.04.19	35	Hydrosulfan (24 N, 6 S)	41					
	Ruhlsdorf	21.03.19	22	Kalkammonsalpeter 27	70					
		24.04.19	43	Kalkammonsalpeter 27	50					
	Gadegast	26.09.18	0	Magnesium-Mischkalk 60 (16 MgO)				52	131	
		18.02.19	23	NPK-Dünger 15+15+15	54	54	54			40
		21.03.19	25	Kalkammonsalpeter 27	25					
		01.04.19	31	Kalkammonsalpeter 27	56					
	Baruth	18.03.19	23	Kieserit						20
		19.03.19	23	Kalkammonsalpeter	55					
		27.03.19	23	Kalkammonsalpeter	40					
		11.04.19	30	Kalkammonsalpeter	65					

## LSV Wintergerste 2019 - Allgemeine Angaben

## konstanter Pflanzenschutz

Jahr	Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge	Wirkungsbereich
2019	Sonnewalde	06.11.18	14	Pointer SX	0,03	H
				Bacara FORTE	0,8	H
		03.04.19	31	Moddus	0,4	W
		16.04.19	32	Zypar	1	H
		30.04.19	45	ELATUS ERA	1	F
		20.05.19	69	Biscaya	0,3	I
	Kliestow	15.10.18	10	Sumicidin Alpha EC, Sumi Alpha 5 EC, Esfenvalerate 5EC (50 g	0,2	I
				Viper Compact	1	H
		10.04.19	31	InnoProtect Seguris	1	F
	Lüchfeld	08.10.18	11	Bacara FORTE	0,8	H
		13.10.18	12	Bulldock	0,3	I
		04.04.19	30	Countdown	0,4	W
		16.04.19	35	ARIANE C	0,5	H
	Ruhlsdorf	09.10.18	0	Roundup PowerFlex	3	H
		22.10.18	12	Bacara FORTE	0,8	H
		06.03.19	19	ARIANE C	1,5	H
		31.05.19	75	Biscaya	0,3	I
	Gadegast	10.10.18	11	Viper Compact	1 l/ha	H
		18.10.18	12	POINTER SX	30 g/ha	H
		08.11.18	17	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
		24.05.19	69	Karate Zeon	0,075 l/ha	I
	Baruth	29.03.19	23	AXIAL 50	0,9 l/ha	H
				ARIANE C	1,5 l/ha	H
		26.04.19	37	POINTER Plus	50 g/ha	H

**LSV Wintergerste 2019 - Allgemeine Angaben**

**faktorieller Pflanzenschutz**

Jahr	Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge	Wirkungsbereich	Stufe
2019	Ruhlsdorf	03.05.19	55	Adexar	2	FW	mit Fungizid
	Gadegast	02.04.19	31	Prodax	0,6 kg/ha	W	mit Fungizid
		12.04.19	32	Input Classic	1,25 l/ha	F	mit Fungizid
		15.05.19	59	Aviator Xpro	1 l/ha	F	mit Fungizid
				AMISTAR OPTI	1,8 l/ha	F	mit Fungizid
	Baruth	26.04.19	37	Input Xpro	1,2 l/ha	F	mit Fungizid



## LSV Wintergerste 2019 - Allgemeine Angaben

### Standortbedingungen

Ort	Bodenart	NStE	Acker- zahl	Höhen- lage	Jahresmittel	
					Tempe- ratur	Nieder- schlag
<b>D-Süd</b>						
Baruth	lehmiger Sand	D 3	32	165	8,6	626
Beetendorf <sup>2)</sup>	lehmiger Sand	D 4c	45-50	47	8,4	575
Gadegast <sup>2)</sup>	lehmiger Sand	D 4	33-40	93	8,7	574
Kliestow <sup>1)</sup>	lehmiger Sand	D 3a	32-35	80	8,4	546
Lüchfeld <sup>1)</sup>	lehmiger Sand	D 3a	35-40	41	8,3	544
Ruhlsdorf <sup>1)</sup>	anlehmgiger Sand	D 3a	32-38	44	8,6	545
Sonnewalde <sup>1)</sup>	lehmiger Sand	D 3a	35	97	8,3	560

1) Versuchsorte des Landesamtes für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg

2) Versuchsorte der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

**Herausgeber:**

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

**Redaktion:**

siehe Autoren

**Redaktionsschluss:**

21.04.2020

**Hinweis:**

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter [www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft](http://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 Parteinarbeit des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

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