

## Ergebnisse der Landessortenversuche

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

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

**Empfehlungssorten zur  
 Aussaat 2020:**

Sorten mit Vorteilen in		
Energie- und Stärkeertrag <sup>1)</sup>	Futterqualität	Energie- und Trockenmasseertrag <sup>1)</sup>
Agro Fides (Lö, V) Amanova (D, V, fr) DKC 2972 (D-Süd, sp) Keops (D, Lö, V, fr) LG 31211* (D-Süd, fr) Mantilla (Lö, V) Rancador (Lö, 2j) Stacey (V)	Absalon* (V, fr) Agro Fides (D-Süd, fr) Calango KWS (D-Süd, fr) Cranberri CS (D-Nord, V) KWS Stabil* (D-Nord) LG 31211* (Lö, V) LG 31218* (Lö, 2j) Stacey (D-Süd, Lö)	SY Amboss (Lö, V)

1) auch für Biogaserzeugung  
 (fr) frühe Reife

\* = EU-Sorte  
 (sp) späte Reife

(2j) = zweijährig geprüft

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

[Sortenprüfung und -empfehlung - sachsen.de](http://Sortenprüfung-und-empfehlung-sachsen.de)

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd**

**TS Gesamtpflanze (NIRS) %**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	36,7	44,2	37,6	40,7	39,1	41,7	40,0
Keops (B)	S 210	36,6	43,6	38,0	40,5	39,3	41,4	39,8
LG 31211* (B)	S 210	36,4	44,8	39,5	40,1	39,8	42,3	40,3
Agro Fides (B)	S 220	35,7	43,2	38,8	39,2	39,0	41,1	39,3
DKC 2972 (B)	S 220	35,2	40,8	36,4	38,3	37,4	39,1	37,8
Susetta	S 220		41,1	37,3	40,4	38,8	40,0	
Amavit	S 210		43,3	39,8	37,8	38,8	41,1	
DKC 2684	S 210		44,9	41,0	38,8	39,9	42,4	
Kaprilias	S 210		42,9	38,4	40,3	39,3	41,1	
KWS Stefano	S 210		42,7	40,8	38,6	39,7	41,2	
LG 31218*	S 210		42,7	37,4	40,7	39,0	40,9	
LG 31227	S 210		40,4	39,2	41,0	40,1	40,3	
Rancador	S 210		41,9	39,6	39,6	39,6	40,7	
SY Amboss	S 220		42,2	40,7	39,9	40,3	41,3	
Agromilas	S 210			41,2	39,6	40,4		
Friendly CS	S 210			38,9	38,6	38,7		
Kovivio	S 210			37,2	38,8	38,0		
KWS Johaninio	S 210			38,5	39,1	38,8		
Adamanto	S 220			40,5	39,4	39,9		
DKC 3096	S 220			39,2	40,2	39,7		
SY Abelardo	S 220			40,9	36,9	38,9		
SY Leopoldo	S 220			38,9	39,3	39,1		
<b>Mittel (B)</b>		<b>36,1</b>	<b>43,3</b>	<b>38,1</b>	<b>39,8</b>	<b>38,9</b>	<b>41,1</b>	<b>39,4</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd**

**TS Gesamtpflanze (relativ) %**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	102	102	99	102	101	101	102
Keops (B)	S 210	101	101	100	102	101	101	101
LG 31211* (B)	S 210	101	103	104	101	102	103	102
Agro Fides (B)	S 220	99	100	102	99	100	100	100
DKC 2972 (B)	S 220	97	94	96	96	96	95	96
Susetta	S 220		95	98	102	100	97	
Amavit	S 210		100	105	95	100	100	
DKC 2684	S 210		104	108	98	103	103	
Kaprillas	S 210		99	101	101	101	100	
KWS Stefano	S 210		98	107	97	102	100	
LG 31218*	S 210		99	98	102	100	99	
LG 31227	S 210		93	103	103	103	98	
Rancador	S 210		97	104	99	102	99	
SY Amboss	S 220		98	107	100	104	100	
Agromilas	S 210			108	100	104		
Friendly CS	S 210			102	97	100		
Kovivio	S 210			98	98	98		
KWS Johaninio	S 210			101	98	100		
Adamanto	S 220			106	99	103		
DKC 3096	S 220			103	101	102		
SY Abelardo	S 220			108	93	100		
SY Leopoldo	S 220			102	99	100		
<b>Mittel (B)</b>		<b>36,1</b>	<b>43,3</b>	<b>38,1</b>	<b>39,8</b>	<b>38,9</b>	<b>41,1</b>	<b>39,4</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd**  
**Gesamt trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	233,1	165,7	125,1	143,9	134,5	150,1	177,8
Keops (B)	S 210	236,5	168,6	122,2	144,1	133,2	150,9	179,4
LG 31211* (B)	S 210	227,3	173,7	125,3	157,3	141,3	157,5	180,8
Agro Fides (B)	S 220	219,3	167,9	118,9	136,0	127,5	147,7	171,5
DKC 2972 (B)	S 220	234,5	173,9	120,0	129,7	124,8	149,4	177,7
Susetta	S 220		172,4	131,4	151,4	141,4	156,9	
Amavit	S 210		174,4	125,1	144,6	134,9	154,6	
DKC 2684	S 210		181,3	109,8	143,6	126,7	154,0	
Kaprilias	S 210		165,1	103,3	132,7	118,0	141,6	
KWS Stefano	S 210		172,8	102,9	127,7	115,3	144,1	
LG 31218*	S 210		165,0	114,7	165,4	140,0	152,5	
LG 31227	S 210		172,1	113,6	175,8	144,7	158,4	
Rancador	S 210		163,4	123,6	142,2	132,9	148,1	
SY Amboss	S 220		183,1	132,3	160,1	146,2	164,7	
Agromilas	S 210			114,2	125,3	119,7		
Friendli CS	S 210			136,0	136,3	136,1		
Kovivio	S 210			115,5	154,6	135,1		
KWS Johaninio	S 210			123,0	147,2	135,1		
Adamanto	S 220			118,6	143,3	131,0		
DKC 3096	S 220			126,7	130,7	128,7		
SY Abelardo	S 220			124,9	130,2	127,6		
SY Leopoldo	S 220			108,4	133,9	121,2		
<b>Mittel (B)</b>		<b>230,1</b>	<b>170,0</b>	<b>122,3</b>	<b>142,2</b>	<b>132,3</b>	<b>151,1</b>	<b>177,5</b>
<b>GD 5%</b>				<b>15,0</b>	<b>11,3</b>			
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd**  
**Gesamt trockenmasse (relativ) dt/ha**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	101	98	102	101	102	99	100
Keops (B)	S 210	103	99	100	101	101	100	101
LG 31211* (B)	S 210	99	102	102	111	107	104	102
Agro Fides (B)	S 220	95	99	97	96	96	98	97
DKC 2972 (B)	S 220	102	102	98	91	94	99	100
Susetta	S 220		101	107	106	107	104	
Amavit	S 210		103	102	102	102	102	
DKC 2684	S 210		107	90	101	96	102	
Kaprillas	S 210		97	84	93	89	94	
KWS Stefano	S 210		102	84	90	87	95	
LG 31218*	S 210		97	94	116	106	101	
LG 31227	S 210		101	93	124	109	105	
Rancador	S 210		96	101	100	100	98	
SY Amboss	S 220		108	108	113	111	109	
Agromilas	S 210			93	88	91		
Freundli CS	S 210			111	96	103		
Kovivio	S 210			94	109	102		
KWS Johaninio	S 210			101	104	102		
Adamanto	S 220			97	101	99		
DKC 3096	S 220			104	92	97		
SY Abelardo	S 220			102	92	96		
SY Leopoldo	S 220			89	94	92		
<b>Mittel (B)</b>		<b>230,1</b>	<b>170,0</b>	<b>122,3</b>	<b>142,2</b>	<b>132,3</b>	<b>151,1</b>	<b>177,5</b>
<b>GD 5%</b>				<b>12</b>	<b>8</b>			
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd**  
**NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	163,0	111,7	92,5	103,4	98,0	104,9	124,2
Keops (B)	S 210	167,3	112,0	88,2	103,6	95,9	104,0	125,1
LG 31211* (B)	S 210	156,8	115,9	89,1	111,0	100,0	108,0	124,2
Agro Fides (B)	S 220	151,1	111,0	83,9	95,3	89,6	100,3	117,2
DKC 2972 (B)	S 220	157,8	115,0	82,6	87,9	85,3	100,1	119,3
Susetta	S 220		116,9	93,0	106,8	99,9	108,4	
Amavit	S 210		114,9	84,2	96,9	90,5	102,7	
DKC 2684	S 210		120,1	75,2	101,7	88,5	104,3	
Kaprilias	S 210		111,5	74,0	93,3	83,7	97,6	
KWS Stefano	S 210		115,7	72,5	88,6	80,5	98,1	
LG 31218*	S 210		110,7	80,4	115,9	98,1	104,4	
LG 31227	S 210		114,7	79,6	119,5	99,5	107,1	
Rancador	S 210		109,2	88,9	100,3	94,6	101,9	
SY Amboss	S 220		123,0	94,1	109,0	101,5	112,2	
Agromilas	S 210			80,3	90,4	85,3		
Friendly CS	S 210			97,1	95,2	96,1		
Kovivio	S 210			80,6	105,6	93,1		
KWS Johaninio	S 210			85,7	104,3	95,0		
Adamanto	S 220			83,0	102,3	92,7		
DKC 3096	S 220			87,2	89,9	88,6		
SY Abelardo	S 220			88,4	90,5	89,5		
SY Leopoldo	S 220			76,2	94,9	85,5		
<b>Mittel (B)</b>		<b>159,2</b>	<b>113,1</b>	<b>87,3</b>	<b>100,2</b>	<b>93,8</b>	<b>103,4</b>	<b>122,0</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd**  
**NEL GJ/ha (NIRS) (relativ)**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	102	99	106	103	104	101	102
Keops (B)	S 210	105	99	101	103	102	101	103
LG 31211* (B)	S 210	98	102	102	111	107	104	102
Agro Fides (B)	S 220	95	98	96	95	96	97	96
DKC 2972 (B)	S 220	99	102	95	88	91	97	98
Susetta	S 220		103	107	107	107	105	
Amavit	S 210		102	96	97	97	99	
DKC 2684	S 210		106	86	101	94	101	
Kaprillas	S 210		99	85	93	89	94	
KWS Stefano	S 210		102	83	88	86	95	
LG 31218*	S 210		98	92	116	105	101	
LG 31227	S 210		101	91	119	106	104	
Rancador	S 210		96	102	100	101	99	
SY Amboss	S 220		109	108	109	108	109	
Agromilas	S 210			92	90	91		
Freundli CS	S 210			111	95	103		
Kovivio	S 210			92	105	99		
KWS Johaninio	S 210			98	104	101		
Adamanto	S 220			95	102	99		
DKC 3096	S 220			100	90	94		
SY Abelardo	S 220			101	90	95		
SY Leopoldo	S 220			87	95	91		
<b>Mittel (B)</b>		<b>159,2</b>	<b>113,1</b>	<b>87,3</b>	<b>100,2</b>	<b>93,8</b>	<b>103,4</b>	<b>122,0</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd**  
**Stärkeertrag (Mais) dt/ha**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	83,5	54,3	49,6	54,5	52,0	53,2	63,3
Keops (B)	S 210	85,3	54,4	45,2	56,2	50,7	52,6	63,5
LG 31211* (B)	S 210	78,8	57,7	44,3	59,6	51,9	54,8	62,8
Agro Fides (B)	S 220	79,7	56,6	49,8	49,4	49,6	53,1	62,0
DKC 2972 (B)	S 220	81,0	57,0	44,2	46,6	45,4	51,2	61,1
Susetta	S 220		56,6	44,1	49,8	47,0	51,8	
Amavit	S 210		57,9	46,6	49,4	48,0	53,0	
DKC 2684	S 210		60,7	39,5	53,6	46,5	53,6	
Kaprilias	S 210		55,0	37,9	46,5	42,2	48,6	
KWS Stefano	S 210		54,9	40,2	44,7	42,5	48,7	
LG 31218*	S 210		53,1	38,0	63,2	50,6	51,8	
LG 31227	S 210		54,7	36,5	51,2	43,9	49,3	
Rancador	S 210		50,8	48,9	50,4	49,7	50,3	
SY Amboss	S 220		58,9	50,9	47,3	49,1	54,0	
Agromilas	S 210			45,7	48,1	46,9		
Friendli CS	S 210			53,6	44,8	49,2		
Kovivio	S 210			40,1	48,4	44,3		
KWS Johaninio	S 210			45,9	53,6	49,7		
Adamanto	S 220			45,4	53,4	49,4		
DKC 3096	S 220			46,0	44,7	45,3		
SY Abelardo	S 220			50,7	47,7	49,2		
SY Leopoldo	S 220			28,7	45,8	37,3		
<b>Mittel (B)</b>		<b>81,7</b>	<b>56,0</b>	<b>46,6</b>	<b>53,3</b>	<b>49,9</b>	<b>53,0</b>	<b>62,5</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein



**LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd**  
**Stärkeertrag (relativ) dt/ha**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	102	97	106	102	104	100	101
Keops (B)	S 210	104	97	97	106	102	99	102
LG 31211* (B)	S 210	96	103	95	112	104	103	100
Agro Fides (B)	S 220	98	101	107	93	99	100	99
DKC 2972 (B)	S 220	99	102	95	87	91	97	98
Susetta	S 220		101	95	94	94	98	
Amavit	S 210		103	100	93	96	100	
DKC 2684	S 210		108	85	101	93	101	
Kaprillas	S 210		98	81	87	85	92	
KWS Stefano	S 210		98	86	84	85	92	
LG 31218*	S 210		95	81	119	101	98	
LG 31227	S 210		98	78	96	88	93	
Rancador	S 210		91	105	95	99	95	
SY Amboss	S 220		105	109	89	98	102	
Agromilas	S 210			98	90	94		
Friendli CS	S 210			115	84	99		
Kovivio	S 210			86	91	89		
KWS Johaninio	S 210			98	101	100		
Adamanto	S 220			97	100	99		
DKC 3096	S 220			99	84	91		
SY Abelardo	S 220			109	90	99		
SY Leopoldo	S 220			62	86	75		
<b>Mittel (B)</b>		<b>81,7</b>	<b>56,0</b>	<b>46,6</b>	<b>53,3</b>	<b>49,9</b>	<b>53,0</b>	<b>62,5</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd  
Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	18100	13794	11347	12315	11831	12813	14575
Keops (B)	S 210	18315	13830	10552	12068	11310	12570	14485
LG 31211* (B)	S 210	17436	14146	11075	13279	12177	13161	14586
Agro Fides (B)	S 220	16664	13101	10300	11210	10755	11928	13507
DKC 2972 (B)	S 220	17592	14009	9842	10694	10268	12138	13956
Susetta	S 220		13841	10708	12606	11657	12749	
Amavit	S 210		13658	10295	11151	10723	12191	
DKC 2684	S 210		14708	9298	12273	10785	12747	
Kaprilias	S 210		13893	8884	11321	10102	11998	
KWS Stefano	S 210		14004	9064	10531	9797	11901	
LG 31218*	S 210		13216	9489	13696	11593	12404	
LG 31227	S 210		13806	9581	14385	11983	12895	
Rancador	S 210		13250	11009	12010	11509	12380	
SY Amboss	S 220		15255	11950	13511	12730	13993	
Agromilas	S 210			10396	10912	10654		
Friendly CS	S 210			12263	11508	11886		
Kovivio	S 210			9672	12574	11123		
KWS Johaninio	S 210			10878	12526	11702		
Adamanto	S 220			10407	12443	11425		
DKC 3096	S 220			9934	10244	10089		
SY Abelardo	S 220			10319	10950	10635		
SY Leopoldo	S 220			9464	11601	10533		
<b>Mittel (B)</b>		<b>17621</b>	<b>13776</b>	<b>10623</b>	<b>11913</b>	<b>11268</b>	<b>12522</b>	<b>14222</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd**  
**Biogasertrag BGE (relativ)**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	103	100	107	103	105	102	102
Keops (B)	S 210	104	100	99	101	100	100	102
LG 31211* (B)	S 210	99	103	104	111	108	105	103
Agro Fides (B)	S 220	95	95	97	94	95	95	95
DKC 2972 (B)	S 220	100	102	93	90	91	97	98
Susetta	S 220		100	101	106	103	102	
Amavit	S 210		99	97	94	95	97	
DKC 2684	S 210		107	88	103	96	102	
Kaprilias	S 210		101	84	95	90	96	
KWS Stefano	S 210		102	85	88	87	95	
LG 31218*	S 210		96	89	115	103	99	
LG 31227	S 210		100	90	121	106	103	
Rancador	S 210		96	104	101	102	99	
SY Amboss	S 220		111	112	113	113	112	
Agromilas	S 210			98	92	95		
Freundli CS	S 210			115	97	105		
Kovivio	S 210			91	106	99		
KWS Johaninio	S 210			102	105	104		
Adamanto	S 220			98	104	101		
DKC 3096	S 220			94	86	90		
SY Abelardo	S 220			97	92	94		
SY Leopoldo	S 220			89	97	93		
<b>Mittel (B)</b>		<b>17621</b>	<b>13776</b>	<b>10623</b>	<b>11913</b>	<b>11268</b>	<b>12522</b>	<b>14222</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd**  
**Stärkegehalt in Gesamtpflanze %**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	35,77	32,63	39,62	37,90	38,76	35,69	35,72
Keops (B)	S 210	36,12	31,69	37,00	39,04	38,02	34,86	35,28
LG 31211* (B)	S 210	34,70	33,13	35,36	37,94	36,65	34,89	34,83
Agro Fides (B)	S 220	36,37	33,35	41,58	36,30	38,94	36,15	36,22
DKC 2972 (B)	S 220	34,42	32,68	36,86	36,01	36,44	34,56	34,51
Susetta	S 220		32,76	33,79	32,98	33,38	33,07	
Amavit	S 210		32,84	37,33	34,20	35,77	34,30	
DKC 2684	S 210		33,17	35,55	37,35	36,45	34,81	
Kaprilias	S 210		33,50	36,70	35,14	35,92	34,71	
KWS Stefano	S 210		31,77	38,96	35,00	36,98	34,37	
LG 31218*	S 210		32,11	32,93	38,20	35,56	33,83	
LG 31227	S 210		31,38	32,05	29,20	30,62	31,00	
Rancador	S 210		30,99	39,52	35,54	37,53	34,26	
SY Amboss	S 220		32,07	38,61	29,56	34,08	33,08	
Agromilas	S 210			40,04	38,38	39,21		
Friendli CS	S 210			39,31	32,95	36,13		
Kovivio	S 210			34,72	31,33	33,02		
KWS Johaninio	S 210			37,10	36,42	36,76		
Adamanto	S 220			38,45	37,22	37,83		
DKC 3096	S 220			36,26	34,24	35,25		
SY Abelardo	S 220			40,58	36,74	38,66		
SY Leopoldo	S 220			26,61	34,19	30,40		
<b>Mittel (B)</b>		<b>35,47</b>	<b>32,70</b>	<b>38,09</b>	<b>37,44</b>	<b>37,76</b>	<b>35,23</b>	<b>35,31</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd**  
**Stärkegehalt in Gesamtpflanze (relativ)**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	101	100	104	101	103	101	101
Keops (B)	S 210	102	97	97	104	101	99	100
LG 31211* (B)	S 210	98	101	93	101	97	99	99
Agro Fides (B)	S 220	103	102	109	97	103	103	103
DKC 2972 (B)	S 220	97	100	97	96	96	98	98
Susetta	S 220		100	89	88	88	94	
Amavit	S 210		100	98	91	95	97	
DKC 2684	S 210		101	93	100	97	99	
Kaprillas	S 210		102	96	94	95	99	
KWS Stefano	S 210		97	102	93	98	98	
LG 31218*	S 210		98	86	102	94	96	
LG 31227	S 210		96	84	78	81	88	
Rancador	S 210		95	104	95	99	97	
SY Amboss	S 220		98	101	79	90	94	
Agromilas	S 210			105	103	104		
Friendly CS	S 210			103	88	96		
Kovivio	S 210			91	84	87		
KWS Johaninio	S 210			97	97	97		
Adamanto	S 220			101	99	100		
DKC 3096	S 220			95	91	93		
SY Abelardo	S 220			107	98	102		
SY Leopoldo	S 220			70	91	80		
<b>Mittel (B)</b>		<b>35,47</b>	<b>32,70</b>	<b>38,09</b>	<b>37,44</b>	<b>37,76</b>	<b>35,23</b>	<b>35,31</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd**  
**Enzymlösbare organische Substanz in TM %**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	71,78	71,20	75,67	75,33	75,50	73,35	72,83
Keops (B)	S 210	72,86	70,15	74,16	76,00	75,08	72,62	72,70
LG 31211* (B)	S 210	73,22	71,77	74,13	76,10	75,12	73,45	73,37
Agro Fides (B)	S 220	72,17	71,03	74,05	74,36	74,20	72,62	72,47
DKC 2972 (B)	S 220	71,01	71,02	72,75	73,62	73,18	72,10	71,74
Susetta	S 220		72,26	72,67	74,11	73,39	72,83	
Amavit	S 210		69,62	70,00	70,30	70,15	69,89	
DKC 2684	S 210		70,94	71,24	75,04	73,14	72,04	
Kaprilias	S 210		72,27	74,51	74,52	74,51	73,39	
KWS Stefano	S 210		71,54	73,17	73,83	73,50	72,52	
LG 31218*	S 210		72,55	73,46	74,58	74,02	73,29	
LG 31227	S 210		71,63	73,28	73,77	73,52	72,58	
Rancador	S 210		70,84	74,42	74,46	74,44	72,64	
SY Amboss	S 220		71,52	74,10	71,75	72,92	72,22	
Agromilas	S 210			73,04	76,07	74,55		
Friendly CS	S 210			74,39	74,48	74,43		
Kovivio	S 210			73,55	73,34	73,44		
KWS Johaninio	S 210			72,44	75,38	73,91		
Adamanto	S 220			72,84	75,47	74,15		
DKC 3096	S 220			72,34	74,09	73,22		
SY Abelardo	S 220			74,74	74,78	74,76		
SY Leopoldo	S 220			70,22	76,56	73,39		
<b>Mittel (B)</b>		<b>72,21</b>	<b>71,04</b>	<b>74,15</b>	<b>75,08</b>	<b>74,62</b>	<b>72,83</b>	<b>72,62</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd**  
**Enzymlösbare organische Substanz in TM (relativ)**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	99	100	102	100	101	101	100
Keops (B)	S 210	101	99	100	101	101	100	100
LG 31211* (B)	S 210	101	101	100	101	101	101	101
Agro Fides (B)	S 220	100	100	100	99	99	100	100
DKC 2972 (B)	S 220	98	100	98	98	98	99	99
Susetta	S 220		102	98	99	98	100	
Amavit	S 210		98	94	94	94	96	
DKC 2684	S 210		100	96	100	98	99	
Kaprilias	S 210		102	100	99	100	101	
KWS Stefano	S 210		101	99	98	99	100	
LG 31218*	S 210		102	99	99	99	101	
LG 31227	S 210		101	99	98	99	100	
Rancador	S 210		100	100	99	100	100	
SY Amboss	S 220		101	100	96	98	99	
Agromilas	S 210			98	101	100		
Friendly CS	S 210			100	99	100		
Kovivio	S 210			99	98	98		
KWS Johaninio	S 210			98	100	99		
Adamanto	S 220			98	101	99		
DKC 3096	S 220			98	99	98		
SY Abelardo	S 220			101	100	100		
SY Leopoldo	S 220			95	102	98		
<b>Mittel (B)</b>		<b>72,21</b>	<b>71,04</b>	<b>74,15</b>	<b>75,08</b>	<b>74,62</b>	<b>72,83</b>	<b>72,62</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd**  
**NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	6,99	6,73	7,39	7,19	7,29	7,01	7,00
Keops (B)	S 210	7,07	6,60	7,21	7,19	7,20	6,90	6,96
LG 31211* (B)	S 210	6,90	6,66	7,11	7,06	7,09	6,88	6,88
Agro Fides (B)	S 220	6,89	6,59	7,03	7,01	7,02	6,80	6,83
DKC 2972 (B)	S 220	6,72	6,61	6,88	6,78	6,83	6,72	6,72
Susetta	S 220		6,78	7,09	7,06	7,07	6,93	
Amavit	S 210		6,57	6,73	6,70	6,72	6,64	
DKC 2684	S 210		6,61	6,83	7,08	6,96	6,78	
Kaprilias	S 210		6,76	7,16	7,03	7,10	6,93	
KWS Stefano	S 210		6,68	7,04	6,93	6,98	6,83	
LG 31218*	S 210		6,71	7,01	7,01	7,01	6,86	
LG 31227	S 210		6,65	7,01	6,80	6,91	6,78	
Rancador	S 210		6,67	7,19	7,06	7,12	6,89	
SY Amboss	S 220		6,71	7,11	6,80	6,96	6,83	
Agromilas	S 210			7,03	7,21	7,12		
Freundli CS	S 210			7,13	6,98	7,06		
Kovivio	S 210			6,98	6,83	6,91		
KWS Johaninio	S 210			6,96	7,08	7,02		
Adamanto	S 220			7,01	7,14	7,07		
DKC 3096	S 220			6,88	6,88	6,88		
SY Abelardo	S 220			7,08	6,96	7,02		
SY Leopoldo	S 220			7,03	7,08	7,06		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,91</b>	<b>6,64</b>	<b>7,13</b>	<b>7,04</b>	<b>7,09</b>	<b>6,86</b>	<b>6,88</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein



**LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd**  
**NEL/kg TM (NIRS) (relativ)**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	101	101	104	102	103	102	102
Keops (B)	S 210	102	99	101	102	102	101	101
LG 31211* (B)	S 210	100	100	100	100	100	100	100
Agro Fides (B)	S 220	100	99	99	99	99	99	99
DKC 2972 (B)	S 220	97	100	97	96	96	98	98
Susetta	S 220		102	99	100	100	101	
Amavit	S 210		99	94	95	95	97	
DKC 2684	S 210		100	96	101	98	99	
Kaprilias	S 210		102	101	100	100	101	
KWS Stefano	S 210		101	99	98	99	100	
LG 31218*	S 210		101	98	100	99	100	
LG 31227	S 210		100	98	97	97	99	
Rancador	S 210		100	101	100	101	101	
SY Amboss	S 220		101	100	97	98	100	
Agromilas	S 210			99	102	101		
Friendly CS	S 210			100	99	100		
Kovivio	S 210			98	97	97		
KWS Johaninio	S 210			98	101	99		
Adamanto	S 220			98	101	100		
DKC 3096	S 220			97	98	97		
SY Abelardo	S 220			99	99	99		
SY Leopoldo	S 220			99	101	100		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,91</b>	<b>6,64</b>	<b>7,13</b>	<b>7,04</b>	<b>7,09</b>	<b>6,86</b>	<b>6,88</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd**  
**Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	816	877	956	901	928	903	874
Keops (B)	S 210	815	866	909	881	895	880	859
LG 31211* (B)	S 210	807	858	931	889	910	884	858
Agro Fides (B)	S 220	799	823	911	868	890	856	837
DKC 2972 (B)	S 220	787	848	864	868	866	857	834
Susetta	S 220		846	858	877	868	857	
Amavit	S 210		828	866	812	839	834	
DKC 2684	S 210		860	890	900	895	877	
Kaprilias	S 210		890	905	897	901	895	
KWS Stefano	S 210		855	926	868	897	876	
LG 31218*	S 210		844	871	872	871	858	
LG 31227	S 210		845	888	862	875	860	
Rancador	S 210		853	938	890	914	884	
SY Amboss	S 220		878	954	888	921	899	
Agromilas	S 210			959	917	938		
Friendly CS	S 210			949	889	919		
Kovivio	S 210			882	856	869		
KWS Johaninio	S 210			930	895	912		
Adamanto	S 220			923	914	919		
DKC 3096	S 220			825	825	825		
SY Abelardo	S 220			870	885	878		
SY Leopoldo	S 220			920	912	916		
<b>Mittel (B)</b>		<b>805</b>	<b>855</b>	<b>914</b>	<b>881</b>	<b>898</b>	<b>876</b>	<b>852</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd**  
**Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016) (relativ)**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	101	103	105	102	103	103	103
Keops (B)	S 210	101	101	99	100	100	101	101
LG 31211* (B)	S 210	100	100	102	101	101	101	101
Agro Fides (B)	S 220	99	96	100	98	99	98	98
DKC 2972 (B)	S 220	98	99	94	99	96	98	98
Susetta	S 220		99	94	100	97	98	
Amavit	S 210		97	95	92	93	95	
DKC 2684	S 210		101	97	102	100	100	
Kaprilias	S 210		104	99	102	100	102	
KWS Stefano	S 210		100	101	98	100	100	
LG 31218*	S 210		99	95	99	97	98	
LG 31227	S 210		99	97	98	97	98	
Rancador	S 210		100	103	101	102	101	
SY Amboss	S 220		103	104	101	103	103	
Agromilas	S 210			105	104	105		
Friendly CS	S 210			104	101	102		
Kovivio	S 210			97	97	97		
KWS Johaninio	S 210			102	102	102		
Adamanto	S 220			101	104	102		
DKC 3096	S 220			90	94	92		
SY Abelardo	S 220			95	100	98		
SY Leopoldo	S 220			101	104	102		
<b>Mittel (B)</b>		<b>805</b>	<b>855</b>	<b>914</b>	<b>881</b>	<b>898</b>	<b>876</b>	<b>852</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd**  
**Pflanzen mit Beulenbrand %**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	1	5	8	0	4	4	3
Keops (B)	S 210	1	3	7	0	3	3	2
LG 31211* (B)	S 210	1	3	2	0	1	2	2
Agro Fides (B)	S 220	0	4	5	0	3	3	2
DKC 2972 (B)	S 220	1	1	0	0	0	1	1
Susetta	S 220		1	10	0	5	3	
Amavit	S 210		2	0	0	0	1	
DKC 2684	S 210		6	4	0	2	4	
Kaprilias	S 210		4	9	1	5	4	
KWS Stefano	S 210		1	4	0	2	2	
LG 31218*	S 210		4	11	0	6	5	
LG 31227	S 210		10	17	0	9	9	
Rancador	S 210		2	7	0	3	3	
SY Amboss	S 220		2	0	0	0	1	
Agromilas	S 210			6	0	3		
Friendli CS	S 210			4	0	2		
Kovivio	S 210			5	0	3		
KWS Johaninio	S 210			4	1	3		
Adamanto	S 220			1	0	1		
DKC 3096	S 220			0	0	0		
SY Abelardo	S 220			8	1	5		
SY Leopoldo	S 220			42	0	21		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd**

**Pflanzenlänge cm**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	300	254	213	220	217	235	257
Keops (B)	S 210	296	254	230	230	230	242	260
LG 31211* (B)	S 210	286	243	210	210	210	227	247
Agro Fides (B)	S 220	289	242	187	190	188	215	240
DKC 2972 (B)	S 220	295	236	210	200	205	220	245
Susetta	S 220		255	207	220	213	234	
Amavit	S 210		264	218	230	224	244	
DKC 2684	S 210		253	210	210	210	232	
Kaprilias	S 210		240	167	200	183	212	
KWS Stefano	S 210		252	195	230	213	232	
LG 31218*	S 210		250	193	200	197	223	
LG 31227	S 210		258	240	210	225	242	
Rancador	S 210		251	245	220	233	242	
SY Amboss	S 220		256	222	220	221	238	
Agromilas	S 210			230	190	210		
Friendli CS	S 210			242	200	221		
Kovivio	S 210			212	193	202		
KWS Johaninio	S 210			208	240	224		
Adamanto	S 220			222	190	206		
DKC 3096	S 220			237	193	215		
SY Abelardo	S 220			198	197	197		
SY Leopoldo	S 220			215	185	200		
<b>Mittel (B)</b>		<b>293</b>	<b>246</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>228</b>	<b>250</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd**  
**Pflanzenlänge cm (relativ)**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	102	103	213	220	103	103	103
Keops (B)	S 210	101	103	230	230	110	106	104
LG 31211* (B)	S 210	98	99	210	210	100	99	99
Agro Fides (B)	S 220	99	98	187	190	90	94	96
DKC 2972 (B)	S 220	101	96	210	200	98	97	98
Susetta	S 220		104	207	220	102	103	
Amavit	S 210		107	218	230	107	107	
DKC 2684	S 210		103	210	210	100	102	
Kaprilias	S 210		98	167	200	87	93	
KWS Stefano	S 210		102	195	230	101	102	
LG 31218*	S 210		102	193	200	94	98	
LG 31227	S 210		105	240	210	107	106	
Rancador	S 210		102	245	220	111	106	
SY Amboss	S 220		104	222	220	105	105	
Agromilas	S 210			230	190	100		
Friendly CS	S 210			242	200	105		
Kovivio	S 210			212	193	96		
KWS Johaninio	S 210			208	240	107		
Adamanto	S 220			222	190	98		
DKC 3096	S 220			237	193	102		
SY Abelardo	S 220			198	197	94		
SY Leopoldo	S 220			215	185	95		
<b>Mittel (B)</b>		<b>293</b>	<b>246</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>228</b>	<b>250</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

## LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd

### Abreifegrad der Blätter

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Kliestow	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	5	7	5	4	5	6	6
Keops (B)	S 210	5	7	4	3	4	6	5
LG 31211* (B)	S 210	4	7	6	3	4	6	5
Agro Fides (B)	S 220	5	7	6	4	5	6	6
DKC 2972 (B)	S 220	6	6	5	4	4	5	6
Susetta	S 220		7	6	4	5	6	
Amavit	S 210		7	6	5	5	6	
DKC 2684	S 210		7	6	3	4	6	
Kaprillas	S 210		7	6	5	5	6	
KWS Stefano	S 210		7	8	4	6	6	
LG 31218*	S 210		7	7	4	5	6	
LG 31227	S 210		7	7	4	5	6	
Rancador	S 210		7	7	4	6	6	
SY Amboss	S 220		6	5	4	5	5	
Agromilas	S 210			8	4	6		
Friendly CS	S 210			8	4	6		
Kovivio	S 210			6	4	5		
KWS Johaninio	S 210			8	5	6		
Adamanto	S 220			7	4	5		
DKC 3096	S 220			7	4	5		
SY Abelardo	S 220			7	4	6		
SY Leopoldo	S 220			7	3	5		
<b>Mittel (B)</b>		<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>3</b>			<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

## LSV Silomais früh 2017 - 2019 D-Süd

### Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Lüchfeld	Kliestow	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	15.7	11.7	22.7	17.7	19.7		
Keops (B)	S 210	15.7	11.7	18.7	17.7	17.7		
LG 31211* (B)	S 210	14.7	11.7	20.7	16.7	18.7		
Agro Fides (B)	S 220	17.7	10.7	18.7	16.7	17.7		
DKC 2972 (B)	S 220	18.7	13.7	22.7	15.7	18.7		
Susetta	S 220		12.7	18.7	20.7	19.7		
Amavit	S 210		12.7	18.7	18.7	18.7		
DKC 2684	S 210		12.7	20.7	19.7	19.7		
Kaprilias	S 210		13.7	20.7	20.7	20.7		
KWS Stefano	S 210		11.7	22.7	16.7	19.7		
LG 31218*	S 210		11.7	22.7	17.7	19.7		
LG 31227	S 210		11.7	20.7	17.7	18.7		
Rancador	S 210		12.7	22.7	18.7	20.7		
SY Amboss	S 220		14.7	18.7	19.7	18.7		
Agromilas	S 210			18.7	19.7	18.7		
Freundli CS	S 210			22.7	17.7	19.7		
Kovivio	S 210			18.7	18.7	18.7		
KWS Johaninio	S 210			20.7	20.7	20.7		
Adamanto	S 220			18.7	19.7	18.7		
DKC 3096	S 220			25.7	19.7	22.7		
SY Abelardo	S 220			18.7	15.7	16.7		
SY Leopoldo	S 220			22.7	18.7	20.7		
<b>Mittel (B)</b>		<b>16.7</b>	<b>11.7</b>	<b>20.7</b>	<b>16.7</b>	<b>18.7</b>		
<b>GD 5%</b>								
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein



**LSV Silomais früh 2019 D-Süd - Allgemeine Angaben**  
**Acker- und Pflanzenbau**

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
<b>D-Süd-Standorte</b>			
Kliestow	Mais	08.05.2019	03.09.2019
Lüchfeld	Winterweizen	29.04.2019	05.09.2019

**LSV Silomais früh 2019 D-Süd - Allgemeine Angaben**  
**Düngung konstant (Angaben in kg/ha)**

Ort	Dünger	Datum	BBCH	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
				kg/ha		
<b>D-Süd-Standorte</b>						
Kliestow	Alzon 47 N	22.05.2019	10 – 11	132		
Lüchfeld	Stallmist	20.03.2019	0	168	87	288
	Diammonphosphat	23.04.2019	0	16	92	

**LSV Silomais früh 2019 D-Süd - Allgemeine Angaben**  
**Pflanzenschutz konstant**

Ort	Mittel	Menge	Datum	BBCH
		l bzw. kg/ha		
<b>D-Süd-Standorte</b>				
Kliestow	Callisto	0,75	22.05.2019	12 – 13
	Gardo Gold	3	22.05.2019	12 – 13
Lüchfeld	Successor T	2,5	22.05.2019	11 – 12
	Principal	0,075	22.05.2019	11 – 12

**LSV Silomais früh 2019 D-Süd - Allgemeine Angaben  
Standortbedingungen**

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage NN (m)
					Temp. (°C)	NS (mm)	
<b>D-Süd-Standorte</b>							
Kliestow <sup>2)</sup>	Frankfurt (Oder)	D 3a	IS	32-35	8,4	546	80
Lüchfeld <sup>2)</sup>	Ostprignitz-Ruppin	D 3a	IS	35-40	8,3	544	41

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

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

**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:**

Marion Böhme, Dr. Ulf Müller, Maik Panicke

Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Waldheimer Str. 219

01683 Nossen

Telefon: +49 35242 631-7214

E-Mail: [Maik.Panicke@smul.sachsen.de](mailto:Maik.Panicke@smul.sachsen.de)

**Redaktion:**

siehe Autoren

**Redaktionsschluss:**

13.01.2020

**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 Parteinahme des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

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