

## Ergebnisse der Landessortenversuche

**Kultur / Nutzungsrichtung:** Silomais mittelspät  
**Auswertungszeitraum:** 2016 - 2018  
**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:**

Sorten mit Vorteilen in		
Energie- und Stärkeertrag <sup>1)</sup>	Futterqualität	Energie- und Trockenmasseertrag <sup>1)</sup>
Batisti CS DS 1439B/Supiter Walterinio KWS (w)	Farmgigant* (fr) Katari CS Norico P 8134 (fr) P 8704 P 9027	Agrometha (2j, sp) Erasmus (2j) MAS 26 T (sp) Matthew* (2j) P 8888 (2j) Poesi CS (2j, sp)

1) auch für Biogaserzeugung

(fr) frühe Reife

\* = EU-Sorte

(sp) späte Reife

(2j) = zweijährig geprüft

(w) ausreichende Wasserversorgung erforderlich

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 mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**TS Gesamtpflanze (NIRS) %**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	35,8	32,8	44,3	37,4	37,8	39,8	36,3	36,1
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	35,0	31,4	42,7	34,8	38,1	38,5	34,9	35,0
ES Watson (B)	S 260	35,4	32,9	40,3	36,0	39,1	38,5	35,7	35,6
P 8134 (B)	S 260	35,8	32,0	46,6	39,7	40,0	42,1	37,1	36,6
P 9027 (B)	S 260	36,2	32,0	45,7	37,0	39,1	40,6	36,3	36,3
P 8704 (B)	S 270	34,7	30,3	42,1	37,1	36,6	38,6	34,4	34,5
SY Monolit (B)	S 270	34,5	31,1	42,7	33,8	35,3	37,3	34,2	34,3
RGT Karlaxx (B)	S 280	34,7	31,4	41,9	33,8	36,3	37,3	34,3	34,5
ES Skywalker	S 260		32,3	43,7	37,3	37,8	39,6	35,9	
P 8666	S 260		32,3	41,9	35,9	36,1	38,0	35,1	
SY Gordius	S 260		31,7	42,1	36,0	38,8	39,0	35,3	
Agrometha	S 270		31,3	39,3	35,1	35,9	36,7	34,0	
Matthew*	S 270		31,5	42,3	36,2	38,5	39,0	35,2	
Erasmus	S 280		31,0	40,8	37,1	34,7	37,5	34,3	
P 8888	S 280		31,4	41,0	36,5	34,6	37,4	34,4	
Poesi CS	S 280		31,2	39,9	35,8	33,2	36,3	33,7	
Agrogant	S 260			41,2	39,4	38,1	39,6		
Farmirage	S 260			40,7	36,6	34,0	37,1		
LG 31276*	S 260			40,3	35,7	36,5	37,5		
P 8171	S 260			51,5	38,5	35,5	41,9		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			36,3	33,8	33,5	34,5		
Stromboli CS*	S 270			40,3	34,6	33,1	36,0		
<b>Mittel (B)</b>		<b>35,2</b>	<b>31,7</b>	<b>43,3</b>	<b>36,2</b>	<b>37,8</b>	<b>39,1</b>	<b>35,4</b>	<b>35,4</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**TS Gesamtpflanze (NIRS) relativ**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	101	103	102	103	100	102	103	102
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	99	99	99	96	101	99	99	99
ES Watson (B)	S 260	100	104	93	100	103	98	101	101
P 8134 (B)	S 260	102	101	108	110	106	108	105	104
P 9027 (B)	S 260	103	101	106	102	103	104	103	102
P 8704 (B)	S 270	98	95	97	102	97	99	97	97
SY Monolit (B)	S 270	98	98	99	93	94	95	97	97
RGT Karlaxx (B)	S 280	98	99	97	93	96	95	97	97
ES Skywalker	S 260		102	101	103	100	101	102	
P 8666	S 260		102	97	99	96	97	99	
SY Gordius	S 260		100	97	99	103	100	100	
Agrometha	S 270		98	91	97	95	94	96	
Matthew*	S 270		99	98	100	102	100	100	
Erasmus	S 280		98	94	103	92	96	97	
P 8888	S 280		99	95	101	92	96	97	
Poesi CS	S 280		98	92	99	88	93	95	
Agrogant	S 260			95	109	101	101		
Farmirage	S 260			94	101	90	95		
LG 31276*	S 260			93	99	97	96		
P 8171	S 260			119	106	94	107		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			84	93	89	88		
Stromboli CS*	S 270			93	96	88	92		
<b>Mittel (B)</b>		<b>35,2</b>	<b>31,7</b>	<b>43,3</b>	<b>36,2</b>	<b>37,8</b>	<b>39,1</b>	<b>35,4</b>	<b>35,4</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**Gesamt trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	190,7	218,5	135,5	208,4	147,7	163,9	191,2	191,0
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	182,9	229,1	133,3	188,8	166,4	162,8	196,0	191,6
ES Watson (B)	S 260	182,6	224,3	113,6	190,2	146,5	150,1	187,2	185,6
P 8134 (B)	S 260	174,7	224,3	112,7	184,3	149,5	148,8	186,6	182,6
P 9027 (B)	S 260	168,4	223,1	113,9	190,9	162,1	155,6	189,4	182,4
P 8704 (B)	S 270	175,7	231,1	102,4	207,4	150,8	153,5	192,3	186,8
SY Monolit (B)	S 270	186,4	229,7	112,2	202,5	134,9	149,9	189,8	188,6
RGT Karlaxx (B)	S 280	178,2	226,4	99,8	180,3	153,6	144,5	185,5	183,1
ES Skywalker	S 260		221,2	119,4	192,7	146,2	152,8	187,0	
P 8666	S 260		232,0	111,1	190,4	157,8	153,1	192,5	
SY Gordius	S 260		222,1	111,0	197,5	153,9	154,1	188,1	
Agrometha	S 270		229,5	137,1	186,5	175,4	166,3	197,9	
Matthew*	S 270		229,5	136,7	217,1	185,7	179,9	204,7	
Erasmus	S 280		227,0	121,3	227,1	179,3	175,9	201,4	
P 8888	S 280		234,3	115,1	215,6	177,6	169,4	201,9	
Poesi CS	S 280		231,5	118,0	216,8	178,0	170,9	201,2	
Agrogant	S 260			107,8	200,0	197,8	168,6		
Farmirage	S 260			120,9	196,8	183,8	167,2		
LG 31276*	S 260			117,3	194,7	182,8	164,9		
P 8171	S 260			130,7	213,6	170,9	171,7		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			123,9	212,1	178,4	171,5		
Stromboli CS*	S 270			122,5	209,2	175,6	169,1		
<b>Mittel (B)</b>		<b>180,0</b>	<b>225,8</b>	<b>115,4</b>	<b>194,1</b>	<b>151,4</b>	<b>153,6</b>	<b>189,7</b>	<b>186,5</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>12,9</b>	<b>13,2</b>	<b>26,8</b>			
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) relativ**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	106	97	117	107	98	107	101	102
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	102	101	116	97	110	106	103	103
ES Watson (B)	S 260	101	99	98	98	97	98	99	100
P 8134 (B)	S 260	97	99	98	95	99	97	98	98
P 9027 (B)	S 260	94	99	99	98	107	101	100	98
P 8704 (B)	S 270	98	102	89	107	100	100	101	100
SY Monolit (B)	S 270	104	102	97	104	89	98	100	101
RGT Karlaxx (B)	S 280	99	100	86	93	101	94	98	98
ES Skywalker	S 260		98	103	99	97	99	99	
P 8666	S 260		103	96	98	104	100	101	
SY Gordius	S 260		98	96	102	102	100	99	
Agrometha	S 270		102	119	96	116	108	104	
Matthew*	S 270		102	118	112	123	117	108	
Erasmus	S 280		101	105	117	118	114	106	
P 8888	S 280		104	100	111	117	110	106	
Poesi CS	S 280		103	102	112	118	111	106	
Agrogant	S 260			93	103	131	110		
Farmirage	S 260			105	101	121	109		
LG 31276*	S 260			102	100	121	107		
P 8171	S 260			113	110	113	112		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			107	109	118	112		
Stromboli CS*	S 270			106	108	116	110		
<b>Mittel (B)</b>		<b>180,0</b>	<b>225,8</b>	<b>115,4</b>	<b>194,1</b>	<b>151,4</b>	<b>153,6</b>	<b>189,7</b>	<b>186,5</b>
<b>GDt</b>				<b>11</b>	<b>7</b>	<b>18</b>			
Anzahl Versuche		5	4				3	7	12

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd  
NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	125,5	145,1	88,6	137,1	97,8	107,9	126,5	126,2
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	122,5	151,7	88,5	126,2	112,0	108,9	130,3	127,7
ES Watson (B)	S 260	123,3	152,5	72,4	125,5	97,9	98,6	125,6	124,8
P 8134 (B)	S 260	114,9	147,3	73,6	121,7	98,1	97,8	122,5	120,0
P 9027 (B)	S 260	109,1	143,6	75,2	126,5	105,4	102,4	123,0	118,3
P 8704 (B)	S 270	114,7	150,3	67,2	136,0	99,9	101,0	125,7	122,0
SY Monolit (B)	S 270	122,7	151,4	73,2	129,7	84,3	95,7	123,6	123,3
RGT Karlaxx (B)	S 280	117,0	148,0	62,9	113,8	102,8	93,1	120,6	119,4
ES Skywalker	S 260		151,3	81,1	130,8	97,8	103,2	127,2	
P 8666	S 260		150,2	69,4	123,4	100,5	97,8	124,0	
SY Gordius	S 260		151,8	73,1	127,5	103,2	101,3	126,5	
Agrometha	S 270		150,1	87,4	117,2	118,9	107,8	129,0	
Matthew*	S 270		149,3	87,0	139,2	121,4	115,9	132,6	
Erasmus	S 280		154,5	81,6	152,3	120,4	118,1	136,3	
P 8888	S 280		151,0	72,3	138,7	116,1	109,1	130,0	
Poesi CS	S 280		154,3	76,5	141,0	115,0	110,8	132,6	
Agrogant	S 260			70,9	130,2	132,1	111,1		
Farmirage	S 260			80,0	129,1	121,7	110,2		
LG 31276*	S 260			72,8	124,7	123,0	106,8		
P 8171	S 260			87,3	134,3	112,5	111,4		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			81,3	139,2	119,6	113,3		
Stromboli CS*	S 270			79,9	136,8	114,1	110,3		
<b>Mittel (B)</b>		<b>118,7</b>	<b>148,7</b>	<b>75,2</b>	<b>127,1</b>	<b>99,8</b>	<b>100,7</b>	<b>124,7</b>	<b>122,7</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**NEL GJ/ha (NIRS) (relativ)**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	106	98	118	108	98	107	101	103
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	103	102	118	99	112	108	104	104
ES Watson (B)	S 260	104	103	96	99	98	98	101	102
P 8134 (B)	S 260	97	99	98	96	98	97	98	98
P 9027 (B)	S 260	92	97	100	100	106	102	99	96
P 8704 (B)	S 270	97	101	89	107	100	100	101	99
SY Monolit (B)	S 270	103	102	97	102	84	95	99	100
RGT Karlaxx (B)	S 280	99	99	84	90	103	93	97	97
ES Skywalker	S 260		102	108	103	98	103	102	
P 8666	S 260		101	92	97	101	97	99	
SY Gordius	S 260		102	97	100	103	101	101	
Agrometha	S 270		101	116	92	119	107	103	
Matthew*	S 270		100	116	110	122	115	106	
Erasmus	S 280		104	108	120	121	117	109	
P 8888	S 280		102	96	109	116	108	104	
Poesi CS	S 280		104	102	111	115	110	106	
Agrogant	S 260			94	102	132	110		
Farmirage	S 260			106	102	122	109		
LG 31276*	S 260			97	98	123	106		
P 8171	S 260			116	106	113	111		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			108	110	120	113		
Stromboli CS*	S 270			106	108	114	110		
<b>Mittel (B)</b>		<b>118,7</b>	<b>148,7</b>	<b>75,2</b>	<b>127,1</b>	<b>99,8</b>	<b>100,7</b>	<b>124,7</b>	<b>122,7</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**Stärkeertrag (Mais) dt/ha**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	57,5	71,6	43,7	65,9	46,6	52,1	61,9	60,4
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	56,7	69,5	47,0	57,2	58,3	54,2	61,8	60,1
ES Watson (B)	S 260	50,8	70,4	30,8	49,1	47,2	42,3	56,4	54,5
P 8134 (B)	S 260	57,0	79,4	41,1	62,7	53,8	52,6	66,0	63,0
P 9027 (B)	S 260	52,7	77,4	41,3	66,9	53,7	54,0	65,7	61,3
P 8704 (B)	S 270	56,7	78,7	35,0	70,0	51,1	52,1	65,4	62,5
SY Monolit (B)	S 270	58,6	75,5	37,3	55,2	41,0	44,5	60,0	59,5
RGT Karlaxx (B)	S 280	51,8	70,1	28,9	47,8	49,9	42,2	56,1	54,7
ES Skywalker	S 260		71,1	41,3	58,6	46,2	48,7	59,9	
P 8666	S 260		69,4	32,5	57,6	45,6	45,2	57,3	
SY Gordius	S 260		70,5	34,3	54,5	49,3	46,0	58,2	
Agrometha	S 270		73,7	37,9	47,0	58,9	47,9	60,8	
Matthew*	S 270		69,4	44,6	64,7	64,3	57,9	63,6	
Erasmus	S 280		68,9	41,2	70,4	54,8	55,4	62,2	
P 8888	S 280		68,4	35,2	64,1	55,3	51,5	60,0	
Poesi CS	S 280		71,8	32,5	61,8	50,1	48,2	60,0	
Agrogant	S 260			34,3	63,7	63,3	53,8		
Farmirage	S 260			38,0	61,9	56,5	52,1		
LG 31276*	S 260			30,3	56,0	60,3	48,9		
P 8171	S 260			48,6	58,8	55,3	54,2		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			37,1	61,2	55,1	51,1		
Stromboli CS*	S 270			39,0	62,2	49,8	50,3		
<b>Mittel (B)</b>		<b>55,2</b>	<b>74,1</b>	<b>38,2</b>	<b>59,4</b>	<b>50,2</b>	<b>49,2</b>	<b>61,7</b>	<b>59,5</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte



**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**Stärkeertrag (Mais) relativ**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	104	97	115	111	93	106	100	102
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	103	94	123	96	116	110	100	101
ES Watson (B)	S 260	92	95	81	83	94	86	91	92
P 8134 (B)	S 260	103	107	108	106	107	107	107	106
P 9027 (B)	S 260	95	104	108	113	107	110	106	103
P 8704 (B)	S 270	103	106	92	118	102	106	106	105
SY Monolit (B)	S 270	106	102	98	93	82	90	97	100
RGT Karlaxx (B)	S 280	94	95	76	80	99	86	91	92
ES Skywalker	S 260		96	108	99	92	99	97	
P 8666	S 260		94	85	97	91	92	93	
SY Gordius	S 260		95	90	92	98	93	94	
Agrometha	S 270		99	99	79	117	97	99	
Matthew*	S 270		94	117	109	128	117	103	
Erasmus	S 280		93	108	119	109	113	101	
P 8888	S 280		92	92	108	110	105	97	
Poesi CS	S 280		97	85	104	100	98	97	
Agrogant	S 260			90	107	126	109		
Farmirage	S 260			99	104	112	106		
LG 31276*	S 260			79	94	120	99		
P 8171	S 260			127	99	110	110		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			97	103	110	104		
Stromboli CS*	S 270			102	105	99	102		
<b>Mittel (B)</b>		<b>55,2</b>	<b>74,1</b>	<b>38,2</b>	<b>59,4</b>	<b>50,2</b>	<b>49,2</b>	<b>61,7</b>	<b>59,5</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	<b>12.629</b>	<b>15.665</b>	11.384	15.475	12.051	<b>12.970</b>	<b>14.318</b>	<b>13.755</b>
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	<b>12.243</b>	<b>15.915</b>	11.192	13.202	12.850	<b>12.415</b>	<b>14.165</b>	<b>13.524</b>
ES Watson (B)	S 260	<b>11.713</b>	<b>15.395</b>	8.880	12.549	11.544	<b>10.991</b>	<b>13.193</b>	<b>12.700</b>
P 8134 (B)	S 260	<b>11.895</b>	<b>15.630</b>	9.262	13.627	11.326	<b>11.405</b>	<b>13.517</b>	<b>12.977</b>
P 9027 (B)	S 260	<b>11.345</b>	<b>15.596</b>	9.205	13.228	12.512	<b>11.648</b>	<b>13.622</b>	<b>12.863</b>
P 8704 (B)	S 270	<b>11.380</b>	<b>15.332</b>	8.035	14.156	11.100	<b>11.097</b>	<b>13.215</b>	<b>12.603</b>
SY Monolit (B)	S 270	<b>12.371</b>	<b>15.919</b>	8.598	13.445	9.905	<b>10.649</b>	<b>13.284</b>	<b>12.980</b>
RGT Karlaxx (B)	S 280	<b>11.736</b>	<b>15.497</b>	8.133	11.935	11.717	<b>10.595</b>	<b>13.046</b>	<b>12.609</b>
ES Skywalker	S 260		<b>15.597</b>	10.406	14.687	11.841	<b>12.311</b>	<b>13.954</b>	
P 8666	S 260		<b>16.781</b>	9.257	14.065	12.084	<b>11.802</b>	<b>14.291</b>	
SY Gordius	S 260		<b>15.667</b>	9.098	13.894	12.227	<b>11.740</b>	<b>13.704</b>	
Agrometha	S 270		<b>16.370</b>	10.811	13.083	13.629	<b>12.508</b>	<b>14.439</b>	
Matthew*	S 270		<b>15.895</b>	10.850	14.934	14.430	<b>13.405</b>	<b>14.650</b>	
Erasmus	S 280		<b>15.641</b>	10.060	16.330	13.869	<b>13.420</b>	<b>14.530</b>	
P 8888	S 280		<b>16.098</b>	9.408	14.727	13.164	<b>12.433</b>	<b>14.266</b>	
Poesi CS	S 280		<b>16.649</b>	9.265	16.167	13.314	<b>12.915</b>	<b>14.782</b>	
Agrogant	S 260			8.913	15.052	15.202	<b>13.055</b>		
Farmirage	S 260			10.203	14.486	14.149	<b>12.946</b>		
LG 31276*	S 260			9.047	13.487	14.202	<b>12.245</b>		
P 8171	S 260			10.680	14.378	12.568	<b>12.542</b>		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			9.836	15.362	13.366	<b>12.855</b>		
Stromboli CS*	S 270			9.583	14.780	12.959	<b>12.441</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>11.914</b>	<b>15.619</b>	<b>9.336</b>	<b>13.452</b>	<b>11.626</b>	<b>11.471</b>	<b>13.545</b>	<b>13.001</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**Biogasertrag BGE (relativ)**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	106	100	122	115	104	113	106	106
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	103	102	120	98	111	108	105	104
ES Watson (B)	S 260	98	99	95	93	99	96	97	98
P 8134 (B)	S 260	100	100	99	101	97	99	100	100
P 9027 (B)	S 260	95	100	99	98	108	102	101	99
P 8704 (B)	S 270	96	98	86	105	95	97	98	97
SY Monolit (B)	S 270	104	102	92	100	85	93	98	100
RGT Karlaxx (B)	S 280	99	99	87	89	101	92	96	97
ES Skywalker	S 260		100	111	109	102	107	103	
P 8666	S 260		107	99	105	104	103	106	
SY Gordius	S 260		100	97	103	105	102	101	
Agrometha	S 270		105	116	97	117	109	107	
Matthew*	S 270		102	116	111	124	117	108	
Erasmus	S 280		100	108	121	119	117	107	
P 8888	S 280		103	101	109	113	108	105	
Poesi CS	S 280		107	99	120	115	113	109	
Agrogant	S 260			95	112	131	114		
Farmirage	S 260			109	108	122	113		
LG 31276*	S 260			97	100	122	107		
P 8171	S 260			114	107	108	109		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			105	114	115	112		
Stromboli CS*	S 270			103	110	111	108		
<b>Mittel (B)</b>		<b>11.914</b>	<b>15.619</b>	<b>9.336</b>	<b>13.452</b>	<b>11.626</b>	<b>11.471</b>	<b>13.545</b>	<b>13.001</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**Stärkegehalt in Gesamtpflanze %**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	29,8	32,9	32,2	31,6	31,6	31,8	32,4	31,5
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	30,9	30,3	35,1	30,3	35,0	33,5	31,9	31,6
ES Watson (B)	S 260	27,3	31,4	27,2	25,9	32,1	28,4	29,9	29,0
P 8134 (B)	S 260	31,8	35,5	36,6	34,1	35,9	35,5	35,5	34,2
P 9027 (B)	S 260	30,9	34,7	36,3	35,0	33,1	34,8	34,8	33,5
P 8704 (B)	S 270	32,0	33,9	34,1	33,8	34,1	34,0	33,9	33,3
SY Monolit (B)	S 270	30,9	32,9	33,2	27,4	30,4	30,3	31,6	31,4
RGT Karlaxx (B)	S 280	28,3	31,0	28,8	26,5	32,2	29,2	30,1	29,5
ES Skywalker	S 260		32,2	34,5	30,4	31,5	32,1	32,2	
P 8666	S 260		30,1	29,1	30,2	28,6	29,3	29,7	
SY Gordius	S 260		31,9	30,9	27,6	32,0	30,2	31,0	
Agrometha	S 270		32,1	27,7	25,3	33,5	28,8	30,5	
Matthew*	S 270		30,3	32,5	29,8	34,6	32,3	31,3	
Erasmus	S 280		30,5	34,0	31,0	30,6	31,9	31,2	
P 8888	S 280		29,2	30,6	29,7	30,9	30,4	29,8	
Poesi CS	S 280		31,1	27,6	28,6	28,0	28,1	29,6	
Agrogant	S 260			32,0	31,8	32,0	31,9		
Farmirage	S 260			31,3	31,4	30,8	31,2		
LG 31276*	S 260			25,9	28,7	32,8	29,1		
P 8171	S 260			37,3	27,6	32,2	32,4		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			29,9	28,8	30,9	29,9		
Stromboli CS*	S 270			31,9	29,6	28,1	29,9		
<b>Mittel (B)</b>		<b>30,2</b>	<b>32,8</b>	<b>32,9</b>	<b>30,6</b>	<b>33,0</b>	<b>32,2</b>	<b>32,5</b>	<b>31,7</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**Stärkegehalt in Gesamtpflanze (relativ)**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	99	100	98	104	96	99	100	99
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	102	92	107	99	106	104	98	99
ES Watson (B)	S 260	90	96	83	85	97	88	92	91
P 8134 (B)	S 260	105	108	111	111	109	110	109	108
P 9027 (B)	S 260	102	106	110	115	100	108	107	105
P 8704 (B)	S 270	106	103	104	110	103	106	104	105
SY Monolit (B)	S 270	102	100	101	90	92	94	97	99
RGT Karlaxx (B)	S 280	94	94	87	87	97	91	93	93
ES Skywalker	S 260		98	105	99	95	100	99	
P 8666	S 260		92	88	99	87	91	91	
SY Gordius	S 260		97	94	90	97	94	95	
Agrometha	S 270		98	84	83	101	90	94	
Matthew*	S 270		92	99	97	105	100	96	
Erasmus	S 280		93	103	101	93	99	96	
P 8888	S 280		89	93	97	94	94	92	
Poesi CS	S 280		95	84	93	85	87	91	
Agrogant	S 260			97	104	97	99		
Farmirage	S 260			95	103	93	97		
LG 31276*	S 260			79	94	99	91		
P 8171	S 260			113	90	98	101		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			91	94	94	93		
Stromboli CS*	S 270			97	97	85	93		
<b>Mittel (B)</b>		<b>30,2</b>	<b>32,8</b>	<b>32,9</b>	<b>30,6</b>	<b>33,0</b>	<b>32,2</b>	<b>32,5</b>	<b>31,7</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**Enzymlösliche organische Substanz in TM %**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	70,2	69,8	69,4	70,7	70,2	70,1	70,0	70,0
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	72,0	70,0	71,2	72,3	71,6	71,7	70,8	71,2
ES Watson (B)	S 260	71,7	71,2	67,5	71,5	70,6	69,9	70,5	70,9
P 8134 (B)	S 260	71,0	70,4	71,5	71,4	71,0	71,3	70,9	70,9
P 9027 (B)	S 260	69,6	68,4	72,1	71,6	70,3	71,3	69,9	69,8
P 8704 (B)	S 270	70,6	69,5	71,7	71,2	72,4	71,8	70,6	70,6
SY Monolit (B)	S 270	70,7	69,9	71,6	69,3	66,2	69,0	69,5	69,9
RGT Karlaxx (B)	S 280	71,0	69,6	68,2	68,8	71,8	69,6	69,6	70,1
ES Skywalker	S 260		71,0	71,9	71,9	69,5	71,1	71,1	
P 8666	S 260		69,4	68,0	70,8	68,5	69,1	69,2	
SY Gordius	S 260		72,8	70,8	69,4	71,4	70,5	71,7	
Agrometha	S 270		69,5	68,6	67,3	72,4	69,5	69,5	
Matthew*	S 270		69,6	69,2	69,6	70,6	69,8	69,7	
Erasmus	S 280		72,2	72,3	72,2	71,7	72,1	72,1	
P 8888	S 280		69,4	68,3	70,7	70,4	69,8	69,6	
Poesi CS	S 280		69,6	69,6	69,5	67,8	69,0	69,3	
Agrogant	S 260			71,4	70,3	71,6	71,1		
Farmirage	S 260			70,3	69,7	70,6	70,2		
LG 31276*	S 260			66,3	69,0	71,2	68,8		
P 8171	S 260			73,1	67,4	70,6	70,4		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			70,8	70,4	72,2	71,1		
Stromboli CS*	S 270			69,5	69,0	67,9	68,8		
<b>Mittel (B)</b>		<b>70,8</b>	<b>69,9</b>	<b>70,4</b>	<b>70,8</b>	<b>70,5</b>	<b>70,6</b>	<b>70,2</b>	<b>70,4</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**Enzymlösliche organische Substanz in TM (relativ)**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	99	100	99	100	100	99	100	99
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	102	100	101	102	102	102	101	101
ES Watson (B)	S 260	101	102	96	101	100	99	100	101
P 8134 (B)	S 260	100	101	102	101	101	101	101	101
P 9027 (B)	S 260	98	98	102	101	100	101	99	99
P 8704 (B)	S 270	100	99	102	101	103	102	101	100
SY Monolit (B)	S 270	100	100	102	98	94	98	99	99
RGT Karlaxx (B)	S 280	100	100	97	97	102	99	99	100
ES Skywalker	S 260		102	102	102	99	101	101	
P 8666	S 260		99	97	100	97	98	99	
SY Gordius	S 260		104	101	98	101	100	102	
Agrometha	S 270		99	97	95	103	98	99	
Matthew*	S 270		100	98	98	100	99	99	
Erasmus	S 280		103	103	102	102	102	103	
P 8888	S 280		99	97	100	100	99	99	
Poesi CS	S 280		100	99	98	96	98	99	
Agrogant	S 260			101	99	102	101		
Farmirage	S 260			100	98	100	100		
LG 31276*	S 260			94	97	101	97		
P 8171	S 260			104	95	100	100		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			101	99	102	101		
Stromboli CS*	S 270			99	97	96	97		
<b>Mittel (B)</b>		<b>70,8</b>	<b>69,9</b>	<b>70,4</b>	<b>70,8</b>	<b>70,5</b>	<b>70,6</b>	<b>70,2</b>	<b>70,4</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	<b>6,56</b>	<b>6,65</b>	6,53	6,58	6,63	<b>6,58</b>	<b>6,61</b>	<b>6,59</b>
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	<b>6,68</b>	<b>6,62</b>	6,63	6,68	6,73	<b>6,68</b>	<b>6,65</b>	<b>6,66</b>
ES Watson (B)	S 260	<b>6,72</b>	<b>6,80</b>	6,38	6,60	6,68	<b>6,56</b>	<b>6,68</b>	<b>6,69</b>
P 8134 (B)	S 260	<b>6,54</b>	<b>6,57</b>	6,53	6,61	6,55	<b>6,56</b>	<b>6,57</b>	<b>6,56</b>
P 9027 (B)	S 260	<b>6,46</b>	<b>6,43</b>	6,60	6,63	6,51	<b>6,58</b>	<b>6,51</b>	<b>6,49</b>
P 8704 (B)	S 270	<b>6,51</b>	<b>6,49</b>	6,55	6,56	6,63	<b>6,58</b>	<b>6,54</b>	<b>6,53</b>
SY Monolit (B)	S 270	<b>6,56</b>	<b>6,59</b>	6,53	6,41	6,24	<b>6,39</b>	<b>6,49</b>	<b>6,51</b>
RGT Karlaxx (B)	S 280	<b>6,53</b>	<b>6,53</b>	6,29	6,31	6,68	<b>6,42</b>	<b>6,48</b>	<b>6,49</b>
ES Skywalker	S 260		<b>6,84</b>	6,78	6,78	6,68	<b>6,75</b>	<b>6,79</b>	
P 8666	S 260		<b>6,47</b>	6,24	6,48	6,36	<b>6,36</b>	<b>6,42</b>	
SY Gordius	S 260		<b>6,83</b>	6,58	6,45	6,70	<b>6,58</b>	<b>6,70</b>	
Agrometha	S 270		<b>6,54</b>	6,38	6,29	6,78	<b>6,48</b>	<b>6,51</b>	
Matthew*	S 270		<b>6,50</b>	6,36	6,41	6,53	<b>6,43</b>	<b>6,47</b>	
Erasmus	S 280		<b>6,81</b>	6,73	6,71	6,73	<b>6,72</b>	<b>6,77</b>	
P 8888	S 280		<b>6,44</b>	6,28	6,43	6,53	<b>6,42</b>	<b>6,43</b>	
Poesi CS	S 280		<b>6,67</b>	6,48	6,51	6,46	<b>6,48</b>	<b>6,57</b>	
Agrogant	S 260			6,58	6,50	6,68	<b>6,59</b>		
Farmirage	S 260			6,61	6,56	6,63	<b>6,60</b>		
LG 31276*	S 260			6,21	6,41	6,71	<b>6,44</b>		
P 8171	S 260			6,68	6,29	6,58	<b>6,52</b>		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			6,56	6,56	6,70	<b>6,61</b>		
Stromboli CS*	S 270			6,53	6,53	6,48	<b>6,51</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,57</b>	<b>6,58</b>	<b>6,51</b>	<b>6,55</b>	<b>6,58</b>	<b>6,54</b>	<b>6,56</b>	<b>6,57</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte



**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**NEL/kg TM (NIRS) (relativ)**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	100	101	100	101	101	101	101	100
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	102	100	102	102	102	102	101	101
ES Watson (B)	S 260	102	103	98	101	102	100	102	102
P 8134 (B)	S 260	100	100	100	101	100	100	100	100
P 9027 (B)	S 260	98	98	101	101	99	101	99	99
P 8704 (B)	S 270	99	99	101	100	101	101	100	99
SY Monolit (B)	S 270	100	100	100	98	95	98	99	99
RGT Karlaxx (B)	S 280	99	99	97	96	101	98	99	99
ES Skywalker	S 260		104	104	104	102	103	104	
P 8666	S 260		98	96	99	97	97	98	
SY Gordius	S 260		104	101	99	102	101	102	
Agrometha	S 270		99	98	96	103	99	99	
Matthew*	S 270		99	98	98	99	98	99	
Erasmus	S 280		103	103	103	102	103	103	
P 8888	S 280		98	97	98	99	98	98	
Poesi CS	S 280		101	100	99	98	99	100	
Agrogant	S 260			101	99	101	101		
Farmirage	S 260			102	100	101	101		
LG 31276*	S 260			96	98	102	98		
P 8171	S 260			103	96	100	100		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			101	100	102	101		
Stromboli CS*	S 270			100	100	98	100		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,57</b>	<b>6,58</b>	<b>6,51</b>	<b>6,55</b>	<b>6,58</b>	<b>6,54</b>	<b>6,56</b>	<b>6,57</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd  
Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	<b>693</b>	<b>751</b>	884	781	859	<b>841</b>	<b>796</b>	<b>762</b>
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	<b>703</b>	<b>730</b>	884	736	812	<b>811</b>	<b>770</b>	<b>748</b>
ES Watson (B)	S 260	<b>669</b>	<b>721</b>	826	695	830	<b>783</b>	<b>752</b>	<b>724</b>
P 8134 (B)	S 260	<b>713</b>	<b>734</b>	865	779	798	<b>814</b>	<b>774</b>	<b>754</b>
P 9027 (B)	S 260	<b>707</b>	<b>735</b>	850	729	813	<b>797</b>	<b>766</b>	<b>746</b>
P 8704 (B)	S 270	<b>681</b>	<b>695</b>	826	718	776	<b>773</b>	<b>734</b>	<b>717</b>
SY Monolit (B)	S 270	<b>694</b>	<b>729</b>	807	699	772	<b>759</b>	<b>744</b>	<b>727</b>
RGT Karlaxx (B)	S 280	<b>688</b>	<b>719</b>	856	696	802	<b>785</b>	<b>752</b>	<b>730</b>
ES Skywalker	S 260		<b>741</b>	918	802	853	<b>858</b>	<b>799</b>	
P 8666	S 260		<b>759</b>	878	778	805	<b>820</b>	<b>790</b>	
SY Gordius	S 260		<b>742</b>	863	740	837	<b>813</b>	<b>777</b>	
Agrometha	S 270		<b>750</b>	831	739	818	<b>796</b>	<b>773</b>	
Matthew*	S 270		<b>728</b>	836	724	818	<b>793</b>	<b>761</b>	
Erasmus	S 280		<b>726</b>	874	757	815	<b>816</b>	<b>771</b>	
P 8888	S 280		<b>723</b>	862	719	780	<b>787</b>	<b>755</b>	
Poesi CS	S 280		<b>755</b>	827	785	788	<b>800</b>	<b>778</b>	
Agrogant	S 260			873	791	809	<b>824</b>		
Farmirage	S 260			889	774	811	<b>825</b>		
LG 31276*	S 260			814	729	818	<b>787</b>		
P 8171	S 260			861	709	774	<b>781</b>		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			836	762	788	<b>795</b>		
Stromboli CS*	S 270			823	743	777	<b>781</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>693</b>	<b>727</b>	<b>850</b>	<b>729</b>	<b>808</b>	<b>796</b>	<b>761</b>	<b>739</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**Biogasausbeute BGA (relativ)**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	100	103	104	107	106	106	105	103
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	101	100	104	101	101	102	101	101
ES Watson (B)	S 260	97	99	97	95	103	98	99	98
P 8134 (B)	S 260	103	101	102	107	99	102	102	102
P 9027 (B)	S 260	102	101	100	100	101	100	101	101
P 8704 (B)	S 270	98	96	97	99	96	97	96	97
SY Monolit (B)	S 270	100	100	95	96	96	95	98	98
RGT Karlaxx (B)	S 280	99	99	101	95	99	99	99	99
ES Skywalker	S 260		102	108	110	106	108	105	
P 8666	S 260		104	103	107	100	103	104	
SY Gordius	S 260		102	102	102	104	102	102	
Agrometha	S 270		103	98	101	101	100	102	
Matthew*	S 270		100	98	99	101	100	100	
Erasmus	S 280		100	103	104	101	103	101	
P 8888	S 280		99	101	99	97	99	99	
Poesi CS	S 280		104	97	108	98	101	102	
Agrogant	S 260			103	109	100	104		
Farmirage	S 260			105	106	100	104		
LG 31276*	S 260			96	100	101	99		
P 8171	S 260			101	97	96	98		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			98	105	98	100		
Stromboli CS*	S 270			97	102	96	98		
<b>Mittel (B)</b>		<b>693</b>	<b>727</b>	<b>850</b>	<b>729</b>	<b>808</b>	<b>796</b>	<b>761</b>	<b>739</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**Lagerpflanzen vor Ernte %**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	8	1	1	6	14	7	4	5
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	12	1	0	4	3	2	2	5
ES Watson (B)	S 260	10	1	4	0	12	5	3	5
P 8134 (B)	S 260	6	1	1	0	2	1	1	3
P 9027 (B)	S 260	5	0	1	0	3	1	1	2
P 8704 (B)	S 270	3	2	3	0	8	3	3	3
SY Monolit (B)	S 270	7	2	2	0	9	4	3	4
RGT Karlaxx (B)	S 280	10	2	3	0	2	2	2	5
ES Skywalker	S 260		2	1	0	14	5	3	
P 8666	S 260		2	3	0	3	2	2	
SY Gordius	S 260		1	2	0	19	7	4	
Agrometha	S 270		2	5	0	2	2	2	
Matthew*	S 270		2	0	0	12	4	3	
Erasmus	S 280		2	9	0	16	8	5	
P 8888	S 280		0	2	0	0	1	1	
Poesi CS	S 280		1	1	0	26	9	5	
Agrogant	S 260			5	0	0	2		
Farmirage	S 260			0	0	5	2		
LG 31276*	S 260			4	0	2	2		
P 8171	S 260			7	0	3	3		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			0	0	4	1		
Stromboli CS*	S 270			11	0	14	8		
<b>Mittel (B)</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>2</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>8</b>

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**Pflanzen mit Beulenbrand %**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	4	1	1	1	0	1	1	2
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	7	7	1	2	0	1	4	5
ES Watson (B)	S 260	1	1	1	2	0	1	1	1
P 8134 (B)	S 260	3	2	1	2	0	1	1	2
P 9027 (B)	S 260	3	1	0	1	6	2	2	2
P 8704 (B)	S 270	1	1	0	1	0	0	1	1
SY Monolit (B)	S 270	3	3	1	2	2	2	2	3
RGT Karlaxx (B)	S 280	1	0	1	0	0	0	0	0
ES Skywalker	S 260		0	0	2	0	1	0	
P 8666	S 260		6	0	1	0	0	3	
SY Gordius	S 260		1	0	3	1	1	1	
Agrometha	S 270		1	1	2	0	1	1	
Matthew*	S 270		1	0	0	0	0	0	
Erasmus	S 280		2	0	0	0	0	1	
P 8888	S 280		3	1	1	0	1	2	
Poesi CS	S 280		1	0	1	0	0	1	
Agrogant	S 260			0	1	1	1		
Farmirage	S 260			0	3	0	1		
LG 31276*	S 260			0	1	1	1		
P 8171	S 260			0	0	2	1		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			1	1	0	1		
Stromboli CS*	S 270			0	1	0	0		
<b>Mittel (B)</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**Pflanzenlänge cm**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	<b>279</b>	<b>307</b>	212	280	220	<b>237</b>	<b>272</b>	<b>274</b>
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	<b>283</b>	<b>329</b>	193	282	262	<b>246</b>	<b>287</b>	<b>286</b>
ES Watson (B)	S 260	<b>278</b>	<b>314</b>	207	278	248	<b>244</b>	<b>279</b>	<b>279</b>
P 8134 (B)	S 260	<b>250</b>	<b>305</b>	205	273	242	<b>240</b>	<b>273</b>	<b>265</b>
P 9027 (B)	S 260	<b>251</b>	<b>290</b>	210	260	232	<b>234</b>	<b>262</b>	<b>258</b>
P 8704 (B)	S 270	<b>282</b>	<b>328</b>	195	292	242	<b>243</b>	<b>285</b>	<b>284</b>
SY Monolit (B)	S 270	<b>280</b>	<b>323</b>	210	290	257	<b>252</b>	<b>287</b>	<b>285</b>
RGT Karlaxx (B)	S 280	<b>289</b>	<b>323</b>	215	293	255	<b>254</b>	<b>289</b>	<b>289</b>
ES Skywalker	S 260		<b>312</b>	177	280	242	<b>233</b>	<b>273</b>	
P 8666	S 260		<b>310</b>	212	277	243	<b>244</b>	<b>277</b>	
SY Gordius	S 260		<b>309</b>	198	290	260	<b>249</b>	<b>279</b>	
Agrometha	S 270		<b>323</b>	207	278	247	<b>244</b>	<b>284</b>	
Matthew*	S 270		<b>308</b>	203	277	265	<b>248</b>	<b>278</b>	
Erasmus	S 280		<b>306</b>	203	287	243	<b>244</b>	<b>275</b>	
P 8888	S 280		<b>318</b>	215	278	262	<b>252</b>	<b>285</b>	
Poesi CS	S 280		<b>310</b>	205	285	253	<b>248</b>	<b>279</b>	
Agrogant	S 260			195	287	273	<b>252</b>		
Farmirage	S 260			193	285	262	<b>247</b>		
LG 31276*	S 260			208	278	257	<b>248</b>		
P 8171	S 260			200	285	263	<b>249</b>		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			212	295	258	<b>255</b>		
Stromboli CS*	S 270			225	292	258	<b>258</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>274</b>	<b>315</b>	<b>206</b>	<b>281</b>	<b>245</b>	<b>244</b>	<b>279</b>	<b>277</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**Pflanzenlänge relativ**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	<b>102</b>	<b>97</b>	103	100	90	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>99</b>
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	<b>103</b>	<b>105</b>	94	100	107	<b>101</b>	<b>103</b>	<b>103</b>
ES Watson (B)	S 260	<b>101</b>	<b>100</b>	100	99	102	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
P 8134 (B)	S 260	<b>91</b>	<b>97</b>	100	97	99	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>96</b>
P 9027 (B)	S 260	<b>92</b>	<b>92</b>	102	93	95	<b>96</b>	<b>94</b>	<b>93</b>
P 8704 (B)	S 270	<b>103</b>	<b>104</b>	95	104	99	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>103</b>
SY Monolit (B)	S 270	<b>102</b>	<b>103</b>	102	103	105	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>103</b>
RGT Karlaxx (B)	S 280	<b>106</b>	<b>103</b>	104	104	104	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>104</b>
ES Skywalker	S 260		<b>99</b>	86	100	99	<b>95</b>	<b>98</b>	
P 8666	S 260		<b>99</b>	103	98	99	<b>100</b>	<b>99</b>	
SY Gordius	S 260		<b>98</b>	96	103	106	<b>102</b>	<b>100</b>	
Agrometha	S 270		<b>103</b>	100	99	101	<b>100</b>	<b>102</b>	
Matthew*	S 270		<b>98</b>	99	98	108	<b>102</b>	<b>100</b>	
Erasmus	S 280		<b>97</b>	99	102	99	<b>100</b>	<b>99</b>	
P 8888	S 280		<b>101</b>	104	99	107	<b>103</b>	<b>102</b>	
Poesi CS	S 280		<b>99</b>	100	101	104	<b>102</b>	<b>100</b>	
Agrogant	S 260			95	102	112	<b>103</b>		
Farmirage	S 260			94	101	107	<b>101</b>		
LG 31276*	S 260			101	99	105	<b>102</b>		
P 8171	S 260			97	101	108	<b>102</b>		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			103	105	106	<b>105</b>		
Stromboli CS*	S 270			109	104	106	<b>106</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>274</b>	<b>315</b>	<b>206</b>	<b>281</b>	<b>245</b>	<b>244</b>	<b>279</b>	<b>277</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**Datum der weiblichen Blüte**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018			
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	21.7	19.7	10.7	13.7	8.7	10.7
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	20.7	18.7	10.7	13.7	8.7	10.7
ES Watson (B)	S 260	21.7	19.7	12.7	13.7	9.7	11.7
P 8134 (B)	S 260	22.7	22.7	12.7	13.7	9.7	11.7
P 9027 (B)	S 260	21.7	20.7	13.7	18.7	9.7	13.7
P 8704 (B)	S 270	22.7	21.7	14.7	18.7	11.7	14.7
SY Monolit (B)	S 270	22.7	21.7	15.7	18.7	12.7	15.7
RGT Karlaxx (B)	S 280	21.7	20.7	15.7	18.7	10.7	14.7
ES Skywalker	S 260		18.7	13.7	13.7	9.7	11.7
P 8666	S 260		21.7	15.7	18.7	12.7	15.7
SY Gordius	S 260		19.7	13.7	18.7	9.7	13.7
Agrometha	S 270		21.7	14.7	18.7	10.7	14.7
Matthew*	S 270		21.7	14.7	18.7	9.7	13.7
Erasmus	S 280		21.7	15.7	18.7	9.7	14.7
P 8888	S 280		22.7	15.7	18.7	11.7	14.7
Poesi CS	S 280		23.7	15.7	18.7	10.7	14.7
Agrogant	S 260			16.7	18.7	10.7	14.7
Farmirage	S 260			15.7	18.7	9.7	14.7
LG 31276*	S 260			15.7	13.7	8.7	12.7
P 8171	S 260			13.7	18.7	8.7	13.7
DS 1710 C/Sucorn	S 270			14.7	13.7	10.7	12.7
Stromboli CS*	S 270			15.7	18.7	11.7	14.7
<b>Mittel (B)</b>		<b>21.7</b>	<b>20.7</b>	<b>12.7</b>	<b>15.7</b>	<b>9.7</b>	<b>12.7</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>

\* = EU-Sorte



**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**Abreifegrad der Blätter**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017/18	2016-2018
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Batisti CS (B)	S 260	5	5	4	5	7	5	5	5
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	4	5	4	6	7	6	5	5
ES Watson (B)	S 260	5	5	5	4	7	5	5	5
P 8134 (B)	S 260	5	6	4	4	7	5	5	5
P 9027 (B)	S 260	4	5	4	5	7	5	5	5
P 8704 (B)	S 270	4	6	4	5	6	5	5	5
SY Monolit (B)	S 270	4	5	4	5	6	5	5	5
RGT Karlaxx (B)	S 280	4	6	5	6	6	6	6	5
ES Skywalker	S 260		6	5	6	7	6	6	
P 8666	S 260		6	5	5	7	6	6	
SY Gordius	S 260		6	5	5	7	6	6	
Agrometha	S 270		6	4	5	7	5	6	
Matthew*	S 270		5	4	6	7	6	5	
Erasmus	S 280		5	5	5	7	6	5	
P 8888	S 280		4	5	4	6	5	5	
Poesi CS	S 280		5	6	5	6	6	5	
Agrogant	S 260			5	4	6	5		
Farmirage	S 260			5	6	6	6		
LG 31276*	S 260			5	5	7	6		
P 8171	S 260			5	5	7	5		
DS 1710 C/Sucorn	S 270			5	5	6	5		
Stromboli CS*	S 270			5	5	7	5		
<b>Mittel (B)</b>		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2016-2018 D-Süd**  
**Lager durch frühen Stängelbruch %**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018			
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde	Mittel
Batisti CS (B)	S 260		12		6	1	3
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260		2		4	0	2
ES Watson (B)	S 260		7		0	0	0
P 8134 (B)	S 260		1		0	0	0
P 9027 (B)	S 260		0		0	0	0
P 8704 (B)	S 270		4		0	0	0
SY Monolit (B)	S 270		2		0	0	0
RGT Karlaxx (B)	S 280		4		0	0	0
ES Skywalker	S 260		2		0	0	0
P 8666	S 260		0		0	0	0
SY Gordius	S 260		4		0	0	0
Agrometha	S 270		8		0	0	0
Matthew*	S 270		3		0	0	0
Erasmus	S 280		2		0	0	0
P 8888	S 280		0		0	0	0
Poesi CS	S 280		4		0	0	0
Agrogant	S 260				0	0	0
Farmirage	S 260				0	1	1
LG 31276*	S 260				0	0	0
P 8171	S 260				0	0	0
DS 1710 C/Sucorn	S 270				0	0	0
Stromboli CS*	S 270				0	0	0
<b>Mittel (B)</b>			4		1	0	1
<b>Anzahl Versuche</b>			1				2

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais mittelspät 2018 D-Süd - Allgemeine Angaben**  
**Acker- und Pflanzenbau**

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
<b>D-Süd-Standorte</b>			
Güterfelde	Winterweizen	02.05.2018	21.08.2018
Lüchfeld	Winterweizen	24.04.2018	21.08.2018
Sonnenwalde	Klee-grasgemenge	27.04.2018	17.08.2018

**LSV Silomais mittelspät 2018 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>						
Güterfelde	Kalkammonsalpeter	19.04.2018	0	100		
Lüchfeld	Stallmist	05.04.2018	0	165	93	276
	Kornkali	10.04.2018	0			80
Sonnewalde	Stallmist	06.04.2018	0		78	230
	Kalkammonsalpeter	18.05.2018	14	100		

**LSV Silomais mittelspät 2018 D-Süd - Allgemeine Angaben**  
**Pflanzenschutz konstant**

Ort	Mittel	Menge	Datum	BBCH
		l bzw. kg/ha		
<b>D-Süd-Standorte</b>				
Güterfelde	Karate Zeon	0,075	16.05.2018	12 – 14
	Laudis	2,0	16.05.2018	12 – 14
	Aspect	1,5	16.05.2018	12 – 14
	Trichogramma	50 Karten/ha	13.06.2018	19
	Trichogramma	50 Karten/ha	28.06.2018	37
Lüchfeld	Certrol B	0,3	08.05.2018	14
	Principal	0,075	08.05.2018	14
	Successor T	2,5	08.05.2018	14
	Trichogramma	50 Karten/ha	13.06.2018	19
	Trichogramma	50 Karten/ha	28.06.2018	37
Sonnewalde	Biscaya	0,2	25.05.2018	14 – 16
	Aspect	1,5	25.05.2018	14 – 16
	Laudis	2,0	25.05.2018	14 – 16

**LSV Silomais mittelspät 2018 D-Süd - Allgemeine Angaben  
Standortbedingungen**

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage NN (m)
					Temp. (°C)	NS (mm)	
<b>D-Süd-Standorte</b>							
Güterfelde <sup>2)</sup>	Potsdam-Mittelmark	D 3/4	IS	28-38	8,6	545	49
Iden <sup>1)</sup>	Stendal	AI 1	I-IS	65	8,8	514	18
Lüchfeld <sup>2)</sup>	Ostprignitz-Ruppin	D 3a	IS	35-40	8,3	544	41
Skäßchen	Meißen	D 3	SI	34			112
Sonnenwalde <sup>2)</sup>	Elbe-Elster	D 3	IS	35	8,3	560	97

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

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

## Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

### **Herausgeber:**

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden

Telefon: + 49 351 2612-0

Telefax: + 49 351 2612-1099

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

[www.smul.sachsen.de/fulg](http://www.smul.sachsen.de/fulg)

### **Autoren:**

Marion Böhme, Dr. Ulf Müller

Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Waldheimer Str. 219

01683 Nossen

Telefon: +49 35242 631-7209

Telefax: +49 35242 631-7299

E-Mail: [Marion.Boehme2@smul.sachsen.de](mailto:Marion.Boehme2@smul.sachsen.de)

### **Redaktion:**

siehe Autoren

### **Redaktionsschluss:**

15.01.2019

### **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.