

# **LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

## **Sortenempfehlung 2019**

### **Sorten mit Vorteilen im Energie- und Stärkeertrag (auch für Biogaserzeugung):**

Batisti CS S 260; DS 1439 B/Supiter S 260

Walterinio KWS S 270 (ausreichende Wasserversorgung notwendig)

### **Sorten mit Vorteilen im Trockenmasse- und Energieertrag (auch für Biogaserzeugung):**

MAS 26 T S 280 (spätere Reife)

vorläufig: Agrometha S 270 (spätere Reife); Erasmus S 280; Matthew S 270; P 8888 S 280; Poesi CS S 280 (spätere Reife)

### **Sorten mit Vorteilen in der Qualität :**

Farmgigant S 260 (frühere Reife); Katari CS S 270; Norico S 270

P 8134 S 260 (frühere Reife); P 8704 S 270; P 9027 S 260

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Gesamt trockenmasseertrag dt/ha (relativ)

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

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaubereich D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

**Gesamt trockenmasseertrag dt/ha**

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

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugesbiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

**TS Gesamtpflanze %**

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

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugesamt D-Süd  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

TS Gesamtpflanze % (relativ)

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

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

**Energieertrag GJ NEL/ha (ELOS, NDForg, XL, XA)**

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

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

**Energieertrag GJ NEL/ha (relativ)**

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

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Energiedichte MJ NEL/kg TM (ELOS, NDForg, XL, XA)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018		
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde
Batisti CS (B)	S 260	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,5	6,6	6,6
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	6,7	6,6	6,7	6,7	6,6	6,6	6,7	6,7
ES Watson (B)	S 260	6,7	6,8	6,6	6,7	6,7	6,4	6,6	6,7
P 8134 (B)	S 260	6,5	6,6	6,6	6,6	6,6	6,5	6,6	6,6
P 9027 (B)	S 260	6,5	6,4	6,6	6,5	6,5	6,6	6,6	6,5
P 8704 (B)	S 270	6,5	6,5	6,6	6,5	6,5	6,6	6,6	6,6
SY Monolit (B)	S 270	6,6	6,6	6,4	6,5	6,5	6,5	6,4	6,2
RGT Karlaxx (B)	S 280	6,5	6,5	6,4	6,5	6,5	6,3	6,3	6,7
ES Skywalker	S 260		6,8	6,7		6,8	6,8	6,8	6,7
P 8666	S 260		6,5	6,4		6,4	6,2	6,5	6,4
SY Gordius	S 260		6,8	6,6		6,7	6,6	6,5	6,7
Agrometha	S 270		6,5	6,5		6,5	6,4	6,3	6,8
Matthew*	S 270		6,5	6,4		6,5	6,4	6,4	6,5
Erasmus	S 280		6,8	6,7		6,8	6,7	6,7	6,7
P 8888	S 280		6,4	6,4		6,4	6,3	6,4	6,5
Poesi CS	S 280		6,7	6,5		6,6	6,5	6,5	6,5
Agrogant	S 260			6,6			6,6	6,5	6,7
Farmirage	S 260			6,6			6,6	6,6	6,6
LG 31276*	S 260			6,4			6,2	6,4	6,7
P 8171	S 260			6,5			6,7	6,3	6,6
DS 1710 C/Sucorn	S 270			6,6			6,6	6,6	6,7
Stromboli CS*	S 270			6,5			6,5	6,5	6,5
Mittel (B)		6,6	6,6	6,5	6,6	6,6	6,5	6,5	6,6
Anzahl Versuche		5	4	3	12	7			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte



LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Energiedichte MJ NEL/kg TM (relativ)

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

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugesbiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018		
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde
Batisti CS (B)	S 260	29,81	32,93	31,79	<b>31,51</b>	<b>32,36</b>	32,18	31,64	31,56
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	30,94	30,30	33,48	<b>31,58</b>	<b>31,89</b>	35,12	30,30	35,03
ES Watson (B)	S 260	27,25	31,38	28,41	<b>29,01</b>	<b>29,89</b>	27,22	25,91	32,08
P 8134 (B)	S 260	31,77	35,46	35,50	<b>34,24</b>	<b>35,48</b>	36,55	34,06	35,89
P 9027 (B)	S 260	30,90	34,73	34,83	<b>33,49</b>	<b>34,78</b>	36,31	35,04	33,15
P 8704 (B)	S 270	31,99	33,91	33,97	<b>33,29</b>	<b>33,94</b>	34,10	33,75	34,06
SY Monolit (B)	S 270	30,90	32,91	30,34	<b>31,39</b>	<b>31,63</b>	33,23	27,38	30,41
RGT Karlaxx (B)	S 280	28,34	30,97	29,16	<b>29,49</b>	<b>30,06</b>	28,81	26,46	32,20
ES Skywalker	S 260		32,25	32,12		<b>32,18</b>	34,48	30,38	31,51
P 8666	S 260		30,06	29,32		<b>29,69</b>	29,11	30,22	28,62
SY Gordius	S 260		31,85	30,15		<b>31,00</b>	30,88	27,55	32,02
Agrometha	S 270		32,10	28,82		<b>30,46</b>	27,73	25,27	33,47
Matthew*	S 270		30,32	32,30		<b>31,31</b>	32,54	29,77	34,59
Erasmus	S 280		30,47	31,88		<b>31,18</b>	33,99	31,01	30,64
P 8888	S 280		29,22	30,40		<b>29,81</b>	30,55	29,72	30,93
Poesi CS	S 280		31,14	28,06		<b>29,60</b>	27,57	28,55	28,05
Agrogant	S 260			31,93			32,02	31,82	31,95
Farmirage	S 260			31,18			31,34	31,41	30,78
LG 31276*	S 260			29,14			25,87	28,74	32,81
P 8171	S 260			32,36			37,27	27,57	32,24
DS 1710 C/Sucorn	S 270			29,88			29,93	28,78	30,92
Stromboli CS*	S 270			29,88			31,88	29,63	28,14
<b>Mittel (B)</b>		<b>30,24</b>	<b>32,82</b>	<b>32,19</b>	<b>31,75</b>	<b>32,50</b>	<b>32,94</b>	<b>30,57</b>	<b>33,05</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>7</b>			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

**Stärkegehalt in Gesamtpflanze % (relativ)**

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018		
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde
Batisti CS (B)	S 260	99	100	99	99	100	98	104	96
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	102	92	104	99	98	107	99	106
ES Watson (B)	S 260	90	96	88	91	92	83	85	97
P 8134 (B)	S 260	105	108	110	108	109	111	111	109
P 9027 (B)	S 260	102	106	108	105	107	110	115	100
P 8704 (B)	S 270	106	103	106	105	104	104	110	103
SY Monolit (B)	S 270	102	100	94	99	97	101	90	92
RGT Karlaxx (B)	S 280	94	94	91	93	93	87	87	97
ES Skywalker	S 260		98	100		99	105	99	95
P 8666	S 260		92	91		91	88	99	87
SY Gordius	S 260		97	94		95	94	90	97
Agrometha	S 270		98	90		94	84	83	101
Matthew*	S 270		92	100		96	99	97	105
Erasmus	S 280		93	99		96	103	101	93
P 8888	S 280		89	94		92	93	97	94
Poesi CS	S 280		95	87		91	84	93	85
Agrogant	S 260			99			97	104	97
Farmirage	S 260			97			95	103	93
LG 31276*	S 260			91			79	94	99
P 8171	S 260			101			113	90	98
DS 1710 C/Sucorn	S 270			93			91	94	94
Stromboli CS*	S 270			93			97	97	85
<b>Mittel (B)</b>		<b>30,24</b>	<b>32,82</b>	<b>32,19</b>	<b>31,75</b>	<b>32,50</b>	<b>32,94</b>	<b>30,57</b>	<b>33,05</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>7</b>			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugesbiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Stärkeertrag dt/ha

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

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

**Stärkeertrag dt/ha (relativ)**

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

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugesbiet D-Süd  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Biogasausbeute ( $I_N$  / kg oTM) (Rath 2016)

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

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Biogasausbeute ( $I_N$  / kg oTM) (Rath 2016) relativ

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

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaubereich D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Biogasertrag m<sup>3</sup><sub>N</sub> / ha (Rath 2016)

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

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte



LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

**Biogasertrag m<sup>3</sup><sub>N</sub> / ha (Rath 2016) (relativ)**

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

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut  
 \* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugesbiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

**Enzymlösliche organische Substanz in TM %**

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018		
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde
Batisti CS (B)	S 260	70,16	69,82	70,11	<b>70,03</b>	<b>69,96</b>	69,41	70,67	70,23
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	72,00	70,00	71,68	<b>71,23</b>	<b>70,84</b>	71,21	72,27	71,57
ES Watson (B)	S 260	71,71	71,21	69,88	<b>70,93</b>	<b>70,54</b>	67,55	71,52	70,57
P 8134 (B)	S 260	71,01	70,44	71,32	<b>70,93</b>	<b>70,88</b>	71,52	71,41	71,03
P 9027 (B)	S 260	69,62	68,41	71,32	<b>69,78</b>	<b>69,86</b>	72,12	71,56	70,29
P 8704 (B)	S 270	70,56	69,49	71,77	<b>70,61</b>	<b>70,63</b>	71,72	71,22	72,36
SY Monolit (B)	S 270	70,67	69,95	69,01	<b>69,87</b>	<b>69,48</b>	71,61	69,26	66,15
RGT Karlaxx (B)	S 280	71,05	69,64	69,59	<b>70,09</b>	<b>69,61</b>	68,15	68,80	71,81
ES Skywalker	S 260		71,03	71,08		<b>71,06</b>	71,88	71,90	69,46
P 8666	S 260		69,41	69,08		<b>69,25</b>	67,96	70,77	68,51
SY Gordius	S 260		72,84	70,52		<b>71,68</b>	70,83	69,36	71,35
Agrometha	S 270		69,49	69,46		<b>69,47</b>	68,62	67,33	72,44
Matthew*	S 270		69,59	69,77		<b>69,68</b>	69,17	69,55	70,58
Erasmus	S 280		72,18	72,06		<b>72,12</b>	72,32	72,18	71,69
P 8888	S 280		69,36	69,80		<b>69,58</b>	68,31	70,66	70,43
Poesi CS	S 280		69,59	68,98		<b>69,29</b>	69,59	69,52	67,82
Agrogant	S 260			71,11			71,42	70,31	71,59
Farmirage	S 260			70,24			70,33	69,74	70,63
LG 31276*	S 260			68,82			66,26	69,04	71,16
P 8171	S 260			70,37			73,08	67,44	70,60
DS 1710 C/Sucorn	S 270			71,13			70,82	70,36	72,22
Stromboli CS*	S 270			68,79			69,54	68,95	67,87
<b>Mittel (B)</b>		<b>70,85</b>	<b>69,87</b>	<b>70,58</b>	<b>70,43</b>	<b>70,23</b>	<b>70,41</b>	<b>70,84</b>	<b>70,50</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>7</b>			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugesbiet D-Süd  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Enzymlösliche organische Substanz in TM % (relativ)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018		
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Güterfelde	Lüchfeld	Sonnenwalde
Batisti CS (B)	S 260	99	100	99	99	100	99	100	100
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	102	100	102	101	101	101	102	102
ES Watson (B)	S 260	101	102	99	101	100	96	101	100
P 8134 (B)	S 260	100	101	101	101	101	102	101	101
P 9027 (B)	S 260	98	98	101	99	99	102	101	100
P 8704 (B)	S 270	100	99	102	100	101	102	101	103
SY Monolit (B)	S 270	100	100	98	99	99	102	98	94
RGT Karlaxx (B)	S 280	100	100	99	100	99	97	97	102
ES Skywalker	S 260		102	101		101	102	102	99
P 8666	S 260		99	98		99	97	100	97
SY Gordius	S 260		104	100		102	101	98	101
Agrometha	S 270		99	98		99	97	95	103
Matthew*	S 270		100	99		99	98	98	100
Erasmus	S 280		103	102		103	103	102	102
P 8888	S 280		99	99		99	97	100	100
Poesi CS	S 280		100	98		99	99	98	96
Agrogant	S 260			101			101	99	102
Farmirage	S 260			100			100	98	100
LG 31276*	S 260			97			94	97	101
P 8171	S 260			100			104	95	100
DS 1710 C/Sucorn	S 270			101			101	99	102
Stromboli CS*	S 270			97			99	97	96
Mittel (B)		70,85	69,87	70,58	70,43	70,23	70,41	70,84	70,50
Anzahl Versuche		5	4	3	12	7			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Lagerpflanzen vor Ernte %

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

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugesbiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Lager durch frühen Stängelbruch %

Sorte	Reifezahl	Jahr			Orte 2018	
		2016	2017	2018	Lüch- feld	Sonne- walde
Batisti CS (B)	S 260		12,0	3,3	5,7	1,0
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260		1,5	2,0	3,7	0,3
ES Watson (B)	S 260		6,8	0,0	0,0	0,0
P 8134 (B)	S 260		1,0	0,0	0,0	0,0
P 9027 (B)	S 260		0,3	0,0	0,0	0,0
P 8704 (B)	S 270		4,0	0,0	0,0	0,0
SY Monolit (B)	S 270		2,0	0,0	0,0	0,0
RGT Karlaxx (B)	S 280		3,5	0,0	0,0	0,0
ES Skywalker	S 260		1,8	0,0	0,0	0,0
P 8666	S 260		0,0	0,0	0,0	0,0
SY Gordius	S 260		3,8	0,0	0,0	0,0
Agrometha	S 270		8,3	0,0	0,0	0,0
Matthew*	S 270		3,0	0,0	0,0	0,0
Erasmus	S 280		1,8	0,0	0,0	0,0
P 8888	S 280		0,0	0,0	0,0	0,0
Poesi CS	S 280		3,5	0,0	0,0	0,0
Agrogant	S 260			0,2	0,0	0,3
Farmirage	S 260			0,7	0,0	1,3
LG 31276*	S 260			0,0	0,0	0,0
P 8171	S 260			0,0	0,0	0,0
DS 1710 C/Sucorn	S 270			0,0	0,0	0,0
Stromboli CS*	S 270			0,0	0,0	0,0
Mittel (B)			3,9	0,7	1,2	0,2
Anzahl Versuche			1	2		

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugesbiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Pflanzen mit Beulenbrand %

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

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut  
 \* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugesbiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Pflanzenlänge cm

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

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugesbiet D-Süd  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Pflanzenlänge cm (relativ)

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

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte



LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugesbiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

**Datum der weiblichen Blüte**

Sorte	Reifezahl	Jahr			Orte 2018		
		2016	2017	2018	Güterfelde	Lüchfeld	Sonne- walde
Batisti CS (B)	S 260	21.07.2016	19.07.2017	10.07.2018	10.07.2018	13.07.2018	08.07.2018
DS 1439 B/Supiter (B)	S 260	20.07.2016	18.07.2017	10.07.2018	10.07.2018	13.07.2018	08.07.2018
ES Watson (B)	S 260	21.07.2016	19.07.2017	11.07.2018	12.07.2018	13.07.2018	09.07.2018
P 8134 (B)	S 260	22.07.2016	22.07.2017	11.07.2018	12.07.2018	13.07.2018	09.07.2018
P 9027 (B)	S 260	21.07.2016	20.07.2017	13.07.2018	13.07.2018	18.07.2018	09.07.2018
P 8704 (B)	S 270	22.07.2016	21.07.2017	14.07.2018	14.07.2018	18.07.2018	11.07.2018
SY Monolit (B)	S 270	22.07.2016	21.07.2017	15.07.2018	15.07.2018	18.07.2018	12.07.2018
RGT Karlaxx (B)	S 280	21.07.2016	20.07.2017	14.07.2018	15.07.2018	18.07.2018	10.07.2018
ES Skywalker	S 260		18.07.2017	11.07.2018	13.07.2018	13.07.2018	09.07.2018
P 8666	S 260		21.07.2017	15.07.2018	15.07.2018	18.07.2018	12.07.2018
SY Gordius	S 260		19.07.2017	13.07.2018	13.07.2018	18.07.2018	09.07.2018
Agrometha	S 270		21.07.2017	14.07.2018	14.07.2018	18.07.2018	10.07.2018
Matthew*	S 270		21.07.2017	13.07.2018	14.07.2018	18.07.2018	09.07.2018
Erasmus	S 280		21.07.2017	14.07.2018	15.07.2018	18.07.2018	09.07.2018
P 8888	S 280		22.07.2017	14.07.2018	15.07.2018	18.07.2018	11.07.2018
Poesi CS	S 280		23.07.2017	14.07.2018	15.07.2018	18.07.2018	10.07.2018
Agrogant	S 260			14.07.2018	16.07.2018	18.07.2018	10.07.2018
Farmirage	S 260			14.07.2018	15.07.2018	18.07.2018	09.07.2018
LG 31276*	S 260			12.07.2018	15.07.2018	13.07.2018	08.07.2018
P 8171	S 260			13.07.2018	13.07.2018	18.07.2018	08.07.2018
DS 1710 C/Sucorn	S 270			12.07.2018	14.07.2018	13.07.2018	10.07.2018
Stromboli CS*	S 270			14.07.2018	15.07.2018	18.07.2018	11.07.2018
Anzahl Versuche		5	4	3			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut  
 \* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

LSV Silomais mittelspät 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:  
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Abreifegrad der Blätter (1-9)

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

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte