

## Ergebnisse der Landessortenversuche

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

**Beteiligte Einrichtungen:** Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt  
 Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
 Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

**Empfehlungssorten zur  
 Aussaat 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 Lö-Standorte**

**TS Gesamtpflanze (NIRS) %**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	37,2	44,8	43,6	42,7	38,6	41,0	41,5	43,2	41,2
Keops (B)	S 210	36,9	43,5	41,9	43,7	38,4	41,0	41,2	42,4	40,6
LG 31211* (B)	S 210	36,1	43,8	39,1	42,3	36,6	41,2	39,8	41,8	39,9
Mantilla (B)	S 210	37,1	41,6	42,0	42,2	36,3	39,7	40,1	40,8	39,6
Agro Fides (B)	S 220	35,3	43,2	42,1	43,5	37,7	41,4	41,2	42,2	39,9
DKC 2972 (B)	S 220	35,4	39,9	38,1	41,4	35,4	37,6	38,1	39,0	37,8
Susetta	S 220		40,0	38,4	40,6	34,4	39,8	38,3	39,1	
Amavit	S 210		43,1	41,5	44,1	37,9	42,0	41,4	42,2	
DKC 2684	S 210		43,5	42,2	44,0	38,1	42,6	41,7	42,6	
Kaprilias	S 210		42,4	43,7	42,8	36,2	40,7	40,8	41,6	
KWS Stefano	S 210		43,3	44,7	41,7	38,0	39,6	41,0	42,1	
LG 31218*	S 210		42,3	41,0	43,9	37,3	41,0	40,8	41,5	
LG 31227	S 210		39,0	39,5	39,6	34,9	37,4	37,9	38,4	
Rancador	S 210		42,4	43,5	44,6	36,7	40,2	41,2	41,8	
SY Amboss	S 220		40,2	39,8	41,8	36,4	38,6	39,2	39,7	
P 7460	S 200			42,2	42,8	35,8	40,1	40,2		
Agromilas	S 210			42,9	41,8	37,0	42,4	41,0		
Friendli CS	S 210			41,9	44,6	36,9	41,2	41,2		
Kovivio	S 210			40,4	41,5	37,5	42,3	40,4		
KWS Johaninio	S 210			43,5	42,6	38,3	42,4	41,7		
Adamanto	S 220			41,8	42,0	37,3	40,5	40,4		
DKC 3096	S 220			40,1	41,3	34,5	38,6	38,6		
SY Abelardo	S 220			44,5	42,1	36,5	39,7	40,7		
SY Leopoldo	S 220			41,2	40,9	35,0	39,9	39,2		
<b>Mittel (B)</b>		<b>36,3</b>	<b>42,8</b>	<b>41,1</b>	<b>42,6</b>	<b>37,1</b>	<b>40,3</b>	<b>40,3</b>	<b>41,6</b>	<b>39,8</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte

### TS Gesamtpflanze relativ

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	102	105	106	100	104	102	103	104	103
Keops (B)	S 210	102	102	102	103	103	102	102	102	102
LG 31211* (B)	S 210	99	102	95	99	99	102	99	101	100
Mantilla (B)	S 210	102	97	102	99	98	99	99	98	99
Agro Fides (B)	S 220	97	101	102	102	101	103	102	101	100
DKC 2972 (B)	S 220	97	93	93	97	95	93	95	94	95
Susetta	S 220		93	93	95	93	99	95	94	
Amavit	S 210		101	101	103	102	104	103	102	
DKC 2684	S 210		102	103	103	103	106	104	102	
Kaprilias	S 210		99	106	100	98	101	101	100	
KWS Stefano	S 210		101	109	98	102	98	102	101	
LG 31218*	S 210		99	100	103	100	102	101	100	
LG 31227	S 210		91	96	93	94	93	94	92	
Rancador	S 210		99	106	104	99	100	102	101	
SY Amboss	S 220		94	97	98	98	96	97	95	
P 7460	S 200			103	100	96	99	100		
Agromilas	S 210			104	98	99	105	102		
Friendli CS	S 210			102	104	99	102	102		
Kovivio	S 210			98	97	101	105	100		
KWS Johaninio	S 210			106	100	103	105	103		
Adamanto	S 220			102	98	100	100	100		
DKC 3096	S 220			97	97	93	96	96		
SY Abelardo	S 220			108	99	98	99	101		
SY Leopoldo	S 220			100	96	94	99	97		
<b>Mittel (B)</b>		<b>36,3</b>	<b>42,8</b>	<b>41,1</b>	<b>42,6</b>	<b>37,1</b>	<b>40,3</b>	<b>40,3</b>	<b>41,6</b>	<b>39,8</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte  
Gesamt trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	223,4	159,7	199,9	199,8	222,5	189,5	202,9	181,3	195,3
Keops (B)	S 210	224,2	163,6	190,8	215,7	225,8	192,7	206,3	184,9	198,0
LG 31211* (B)	S 210	219,4	161,6	188,1	196,9	221,0	183,2	197,3	179,4	192,8
Mantilla (B)	S 210	222,4	162,0	207,5	210,6	213,4	188,2	204,9	183,5	196,4
Agro Fides (B)	S 220	212,2	163,3	193,1	205,8	212,5	188,4	200,0	181,6	191,8
DKC 2972 (B)	S 220	224,7	160,0	210,1	213,2	209,6	184,3	204,3	182,2	196,3
Susetta	S 220		158,3	203,4	189,0	225,9	183,5	200,4	179,4	
Amavit	S 210		163,6	198,3	209,0	225,1	185,6	204,5	184,1	
DKC 2684	S 210		161,7	200,5	205,5	213,0	192,9	203,0	182,3	
Kaprilias	S 210		160,9	193,7	200,6	218,3	185,2	199,5	180,2	
KWS Stefano	S 210		161,6	207,1	204,7	226,1	196,9	208,7	185,2	
LG 31218*	S 210		158,6	203,1	196,2	211,9	176,9	197,0	177,8	
LG 31227	S 210		160,8	205,3	203,9	211,9	194,8	204,0	182,4	
Rancador	S 210		161,3	200,7	217,3	221,5	187,1	206,7	184,0	
SY Amboss	S 220		160,5	202,9	207,2	207,3	194,9	203,1	181,8	
P 7460	S 200			188,2	199,9	200,6	185,4	193,5		
Agromilas	S 210			202,9	200,1	215,0	182,8	200,2		
Friendli CS	S 210			204,3	206,9	205,4	188,4	201,2		
Kovivio	S 210			198,1	192,2	215,6	172,9	194,7		
KWS Johaninio	S 210			217,5	210,0	228,1	187,1	210,7		
Adamanto	S 220			215,3	207,0	224,8	187,5	208,6		
DKC 3096	S 220			218,8	210,8	213,8	190,0	208,4		
SY Abelardo	S 220			203,1	197,6	216,7	188,7	201,5		
SY Leopoldo	S 220			206,1	193,7	216,5	187,0	200,8		
<b>Mittel (B)</b>		<b>221,0</b>	<b>161,7</b>	<b>198,3</b>	<b>207,0</b>	<b>217,5</b>	<b>187,7</b>	<b>202,6</b>	<b>182,2</b>	<b>195,1</b>
<b>GD 5%</b>				<b>14,4</b>	<b>16,7</b>	<b>15,7</b>	<b>13,2</b>			
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte**  
**Gesamt trockenmasse relativ**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	101	99	101	97	102	101	100	100	100
Keops (B)	S 210	101	101	96	104	104	103	102	101	101
LG 31211* (B)	S 210	99	100	95	95	102	98	97	98	99
Mantilla (B)	S 210	101	100	105	102	98	100	101	101	101
Agro Fides (B)	S 220	96	101	97	99	98	100	99	100	98
DKC 2972 (B)	S 220	102	99	106	103	96	98	101	100	101
Susetta	S 220		98	103	91	104	98	99	98	
Amavit	S 210		101	100	101	103	99	101	101	
DKC 2684	S 210		100	101	99	98	103	100	100	
Kaprilias	S 210		100	98	97	100	99	98	99	
KWS Stefano	S 210		100	104	99	104	105	103	102	
LG 31218*	S 210		98	102	95	97	94	97	98	
LG 31227	S 210		99	104	98	97	104	101	100	
Rancador	S 210		100	101	105	102	100	102	101	
SY Amboss	S 220		99	102	100	95	104	100	100	
P 7460	S 200			95	97	92	99	96		
Agromilas	S 210			102	97	99	97	99		
Friendli CS	S 210			103	100	94	100	99		
Kovivio	S 210			100	93	99	92	96		
KWS Johaninio	S 210			110	101	105	100	104		
Adamanto	S 220			109	100	103	100	103		
DKC 3096	S 220			110	102	98	101	103		
SY Abelardo	S 220			102	95	100	101	99		
SY Leopoldo	S 220			104	94	100	100	99		
<b>Mittel (B)</b>		<b>221,0</b>	<b>161,7</b>	<b>198,3</b>	<b>207,0</b>	<b>217,5</b>	<b>187,7</b>	<b>202,6</b>	<b>182,2</b>	<b>195,1</b>
<b>GD 5%</b>				<b>7</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>			
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

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

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	150,8	101,7	141,9	136,8	144,8	127,9	137,8	119,8	130,1
Keops (B)	S 210	151,4	103,6	134,8	150,3	148,0	127,8	140,2	121,9	131,8
LG 31211* (B)	S 210	145,8	104,7	128,9	130,7	141,2	123,6	131,1	117,9	127,2
Mantilla (B)	S 210	147,4	102,2	145,4	144,4	138,4	125,0	138,3	120,2	129,3
Agro Fides (B)	S 220	141,6	104,6	133,9	141,8	137,5	125,4	134,6	119,6	126,9
DKC 2972 (B)	S 220	144,5	99,6	142,3	143,5	132,1	120,3	134,6	117,1	126,2
Susetta	S 220		100,1	143,7	130,8	150,9	125,2	137,6	118,8	
Amavit	S 210		102,7	135,4	142,4	145,2	121,5	136,1	119,4	
DKC 2684	S 210		100,0	136,1	141,0	134,8	128,3	135,1	117,6	
Kaprilias	S 210		102,5	138,9	137,0	141,6	121,6	134,8	118,6	
KWS Stefano	S 210		101,4	144,7	135,9	143,6	129,6	138,4	119,9	
LG 31218*	S 210		102,5	142,5	135,6	141,3	118,5	134,5	118,5	
LG 31227	S 210		100,9	143,5	134,3	134,7	130,0	135,6	118,2	
Rancador	S 210		103,7	144,3	150,4	144,6	123,2	140,6	122,1	
SY Amboss	S 220		99,7	137,1	137,2	133,1	129,0	134,1	116,9	
P 7460	S 200			127,2	134,1	123,7	120,3	126,3		
Agromilas	S 210			142,3	132,5	139,7	121,7	134,1		
Friendli CS	S 210			142,6	138,5	131,0	121,3	133,4		
Kovivio	S 210			130,4	126,9	138,4	113,2	127,2		
KWS Johaninio	S 210			150,2	141,9	149,6	122,8	141,1		
Adamanto	S 220			149,8	140,5	147,2	124,0	140,4		
DKC 3096	S 220			147,6	143,1	135,5	127,2	138,3		
SY Abelardo	S 220			141,3	132,6	142,5	126,9	135,8		
SY Leopoldo	S 220			141,7	131,4	140,7	123,8	134,4		
<b>Mittel (B)</b>		<b>146,9</b>	<b>102,7</b>	<b>137,9</b>	<b>141,2</b>	<b>140,3</b>	<b>125,0</b>	<b>136,1</b>	<b>119,4</b>	<b>128,6</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte**  
**NEL GJ/ha (relativ)**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	103	99	103	97	103	102	101	100	101
Keops (B)	S 210	103	101	98	106	105	102	103	102	102
LG 31211* (B)	S 210	99	102	93	93	101	99	96	99	99
Mantilla (B)	S 210	100	99	105	102	99	100	102	101	101
Agro Fides (B)	S 220	96	102	97	100	98	100	99	100	99
DKC 2972 (B)	S 220	98	97	103	102	94	96	99	98	98
Susetta	S 220		97	104	93	108	100	101	100	
Amavit	S 210		100	98	101	103	97	100	100	
DKC 2684	S 210		97	99	100	96	103	99	98	
Kaprilias	S 210		100	101	97	101	97	99	99	
KWS Stefano	S 210		99	105	96	102	104	102	100	
LG 31218*	S 210		100	103	96	101	95	99	99	
LG 31227	S 210		98	104	95	96	104	100	99	
Rancador	S 210		101	105	106	103	99	103	102	
SY Amboss	S 220		97	99	97	95	103	99	98	
P 7460	S 200			92	95	88	96	93		
Agromilas	S 210			103	94	100	97	98		
Friendli CS	S 210			103	98	93	97	98		
Kovivio	S 210			95	90	99	91	93		
KWS Johaninio	S 210			109	100	107	98	104		
Adamanto	S 220			109	100	105	99	103		
DKC 3096	S 220			107	101	97	102	102		
SY Abelardo	S 220			102	94	102	102	100		
SY Leopoldo	S 220			103	93	100	99	99		
<b>Mittel (B)</b>		<b>146,9</b>	<b>102,7</b>	<b>137,9</b>	<b>141,2</b>	<b>140,3</b>	<b>125,0</b>	<b>136,1</b>	<b>119,4</b>	<b>128,6</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte**  
**Stärkeertrag (Mais) dt/ha**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	76,0	45,1	72,5	68,4	71,7	59,6	68,1	56,6	63,1
Keops (B)	S 210	76,7	45,7	65,4	82,2	73,5	59,0	70,0	57,9	64,1
LG 31211* (B)	S 210	75,8	49,1	54,5	66,1	67,0	61,6	62,3	55,7	62,4
Mantilla (B)	S 210	75,3	45,4	68,0	77,3	68,4	62,2	69,0	57,2	63,2
Agro Fides (B)	S 220	71,8	49,5	63,0	79,1	69,2	61,2	68,1	58,8	63,1
DKC 2972 (B)	S 220	69,9	39,8	64,3	72,4	56,2	51,1	61,0	50,4	56,9
Susetta	S 220		39,9	57,9	65,1	69,9	56,4	62,3	51,1	
Amavit	S 210		45,8	65,9	77,3	74,2	57,8	68,8	57,3	
DKC 2684	S 210		41,9	63,1	77,5	65,1	61,1	66,7	54,3	
Kaprilias	S 210		44,5	70,8	68,7	67,5	54,8	65,4	55,0	
KWS Stefano	S 210		43,8	73,1	61,4	66,0	58,2	64,7	54,2	
LG 31218*	S 210		46,4	65,3	73,1	70,2	56,8	66,4	56,4	
LG 31227	S 210		40,9	64,3	60,4	59,1	59,8	60,9	50,9	
Rancador	S 210		45,8	72,0	76,3	67,0	54,9	67,5	56,7	
SY Amboss	S 220		41,6	61,5	69,5	62,7	60,9	63,7	52,6	
P 7460	S 200			62,1	69,6	56,7	54,4	60,7		
Agromilas	S 210			69,5	63,0	66,6	57,0	64,0		
Friendli CS	S 210			67,8	71,8	61,0	55,9	64,1		
Kovivio	S 210			52,4	58,5	66,3	50,9	57,0		
KWS Johaninio	S 210			67,8	69,9	76,7	56,9	67,8		
Adamanto	S 220			62,8	65,3	72,5	54,8	63,8		
DKC 3096	S 220			61,5	70,7	59,2	58,8	62,5		
SY Abelardo	S 220			65,2	70,1	72,1	62,2	67,4		
SY Leopoldo	S 220			60,9	63,8	64,7	54,5	60,9		
<b>Mittel (B)</b>		<b>74,3</b>	<b>45,8</b>	<b>64,6</b>	<b>74,3</b>	<b>67,7</b>	<b>59,1</b>	<b>66,4</b>	<b>56,1</b>	<b>62,1</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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



## LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte

### Stärkeertrag relativ

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	102	99	112	92	106	101	102	101	102
Keops (B)	S 210	103	100	101	111	109	100	105	103	103
LG 31211* (B)	S 210	102	107	84	89	99	104	94	99	100
Mantilla (B)	S 210	101	99	105	104	101	105	104	102	102
Agro Fides (B)	S 220	97	108	97	107	102	104	103	105	102
DKC 2972 (B)	S 220	94	87	100	98	83	86	92	90	92
Susetta	S 220		87	90	88	103	95	94	91	
Amavit	S 210		100	102	104	110	98	104	102	
DKC 2684	S 210		91	98	104	96	103	100	97	
Kaprilias	S 210		97	110	92	100	93	99	98	
KWS Stefano	S 210		96	113	83	98	98	97	97	
LG 31218*	S 210		101	101	98	104	96	100	100	
LG 31227	S 210		89	100	81	87	101	92	91	
Rancador	S 210		100	111	103	99	93	102	101	
SY Amboss	S 220		91	95	94	93	103	96	94	
P 7460	S 200			96	94	84	92	91		
Agromilas	S 210			108	85	98	96	96		
Friendli CS	S 210			105	97	90	95	97		
Kovivio	S 210			81	79	98	86	86		
KWS Johaninio	S 210			105	94	113	96	102		
Adamanto	S 220			97	88	107	93	96		
DKC 3096	S 220			95	95	87	99	94		
SY Abelardo	S 220			101	94	107	105	101		
SY Leopoldo	S 220			94	86	96	92	92		
<b>Mittel (B)</b>		<b>74,3</b>	<b>45,8</b>	<b>64,6</b>	<b>74,3</b>	<b>67,7</b>	<b>59,1</b>	<b>66,4</b>	<b>56,1</b>	<b>62,1</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte**  
**Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	<b>16.210</b>	<b>12.547</b>	16.492	14.427	15.787	14.291	<b>15.249</b>	<b>13.898</b>	<b>14.669</b>
Keops (B)	S 210	<b>16.277</b>	<b>12.720</b>	15.710	15.761	16.303	14.660	<b>15.608</b>	<b>14.164</b>	<b>14.869</b>
LG 31211* (B)	S 210	<b>15.902</b>	<b>12.258</b>	14.783	14.210	15.759	13.802	<b>14.638</b>	<b>13.448</b>	<b>14.266</b>
Mantilla (B)	S 210	<b>15.673</b>	<b>12.190</b>	16.087	15.522	15.005	14.164	<b>15.195</b>	<b>13.692</b>	<b>14.353</b>
Agro Fides (B)	S 220	<b>14.964</b>	<b>12.480</b>	15.827	14.931	14.789	14.424	<b>14.993</b>	<b>13.736</b>	<b>14.146</b>
DKC 2972 (B)	S 220	<b>15.943</b>	<b>12.331</b>	17.371	15.852	15.058	13.857	<b>15.535</b>	<b>13.933</b>	<b>14.603</b>
Susetta	S 220		<b>11.880</b>	15.791	13.501	15.513	13.790	<b>14.649</b>	<b>13.264</b>	
Amavit	S 210		<b>12.342</b>	16.226	15.053	15.511	14.084	<b>15.218</b>	<b>13.780</b>	
DKC 2684	S 210		<b>12.406</b>	16.133	14.816	15.002	14.787	<b>15.184</b>	<b>13.795</b>	
Kaprilias	S 210		<b>12.486</b>	16.041	14.682	15.386	14.525	<b>15.158</b>	<b>13.822</b>	
KWS Stefano	S 210		<b>12.431</b>	17.263	14.532	16.138	15.109	<b>15.760</b>	<b>14.096</b>	
LG 31218*	S 210		<b>11.652</b>	16.734	14.183	14.708	13.337	<b>14.740</b>	<b>13.196</b>	
LG 31227	S 210		<b>11.866</b>	16.535	14.966	14.731	14.653	<b>15.221</b>	<b>13.543</b>	
Rancador	S 210		<b>12.252</b>	16.934	15.605	15.234	14.190	<b>15.491</b>	<b>13.871</b>	
SY Amboss	S 220		<b>12.411</b>	17.120	15.186	14.965	14.991	<b>15.565</b>	<b>13.988</b>	
P 7460	S 200			15.187	14.567	14.240	14.076	<b>14.517</b>		
Agromilas	S 210			17.145	14.552	15.473	14.354	<b>15.381</b>		
Friendli CS	S 210			16.843	15.130	14.836	14.472	<b>15.320</b>		
Kovivio	S 210			15.475	13.848	15.331	13.014	<b>14.417</b>		
KWS Johaninio	S 210			18.595	15.767	16.396	14.399	<b>16.289</b>		
Adamanto	S 220			18.030	15.220	16.292	14.340	<b>15.970</b>		
DKC 3096	S 220			17.645	14.673	14.571	14.131	<b>15.255</b>		
SY Abelardo	S 220			16.453	14.054	15.105	14.158	<b>14.942</b>		
SY Leopoldo	S 220			17.228	14.069	15.687	14.349	<b>15.333</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>15.828</b>	<b>12.421</b>	<b>16.045</b>	<b>15.117</b>	<b>15.450</b>	<b>14.200</b>	<b>15.203</b>	<b>13.812</b>	<b>14.484</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte**  
**Biogasertrag relativ**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	102	101	103	95	102	101	100	101	101
Keops (B)	S 210	103	102	98	104	106	103	103	103	103
LG 31211* (B)	S 210	100	99	92	94	102	97	96	97	98
Mantilla (B)	S 210	99	98	100	103	97	100	100	99	99
Agro Fides (B)	S 220	95	100	99	99	96	102	99	99	98
DKC 2972 (B)	S 220	101	99	108	105	97	98	102	101	101
Susetta	S 220		96	98	89	100	97	96	96	
Amavit	S 210		99	101	100	100	99	100	100	
DKC 2684	S 210		100	101	98	97	104	100	100	
Kaprilias	S 210		101	100	97	100	102	100	100	
KWS Stefano	S 210		100	108	96	104	106	104	102	
LG 31218*	S 210		94	104	94	95	94	97	96	
LG 31227	S 210		96	103	99	95	103	100	98	
Rancador	S 210		99	106	103	99	100	102	100	
SY Amboss	S 220		100	107	100	97	106	102	101	
P 7460	S 200			95	96	92	99	95		
Agromilas	S 210			107	96	100	101	101		
Friendli CS	S 210			105	100	96	102	101		
Kovivio	S 210			96	92	99	92	95		
KWS Johaninio	S 210			116	104	106	101	107		
Adamanto	S 220			112	101	105	101	105		
DKC 3096	S 220			110	97	94	100	100		
SY Abelardo	S 220			103	93	98	100	98		
SY Leopoldo	S 220			107	93	102	101	101		
<b>Mittel (B)</b>		<b>15.828</b>	<b>12.421</b>	<b>16.045</b>	<b>15.117</b>	<b>15.450</b>	<b>14.200</b>	<b>15.203</b>	<b>13.812</b>	<b>14.484</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte**  
**Stärkegehalt in Gesamtpflanze %**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	<b>34,12</b>	<b>27,95</b>	36,00	34,23	32,22	31,45	<b>33,47</b>	<b>30,71</b>	<b>31,85</b>
Keops (B)	S 210	<b>34,20</b>	<b>27,65</b>	34,27	37,93	32,64	30,57	<b>33,85</b>	<b>30,75</b>	<b>31,90</b>
LG 31211* (B)	S 210	<b>34,60</b>	<b>30,19</b>	28,97	33,58	30,28	33,62	<b>31,61</b>	<b>30,90</b>	<b>32,13</b>
Mantilla (B)	S 210	<b>33,91</b>	<b>27,80</b>	32,80	36,37	32,02	33,02	<b>33,55</b>	<b>30,67</b>	<b>31,75</b>
Agro Fides (B)	S 220	<b>34,00</b>	<b>30,03</b>	32,57	38,43	32,53	32,47	<b>34,00</b>	<b>32,02</b>	<b>32,68</b>
DKC 2972 (B)	S 220	<b>31,18</b>	<b>24,54</b>	30,60	33,96	26,76	27,64	<b>29,74</b>	<b>27,14</b>	<b>28,48</b>
Susetta	S 220		<b>25,09</b>	28,43	34,44	30,81	30,75	<b>31,11</b>	<b>28,10</b>	
Amavit	S 210		<b>27,76</b>	33,27	36,85	32,89	31,09	<b>33,52</b>	<b>30,64</b>	
DKC 2684	S 210		<b>25,78</b>	31,23	37,61	30,64	31,70	<b>32,79</b>	<b>29,29</b>	
Kaprilias	S 210		<b>27,38</b>	36,43	34,18	30,91	29,55	<b>32,77</b>	<b>30,07</b>	
KWS Stefano	S 210		<b>26,89</b>	35,20	29,91	28,92	29,58	<b>30,90</b>	<b>28,90</b>	
LG 31218*	S 210		<b>29,00</b>	31,80	37,04	32,94	31,96	<b>33,43</b>	<b>31,22</b>	
LG 31227	S 210		<b>25,34</b>	31,13	29,53	27,89	30,70	<b>29,81</b>	<b>27,58</b>	
Rancador	S 210		<b>28,22</b>	35,77	35,07	30,23	29,29	<b>32,59</b>	<b>30,41</b>	
SY Amboss	S 220		<b>25,70</b>	30,33	33,44	30,21	31,29	<b>31,32</b>	<b>28,51</b>	
P 7460	S 200			33,00	34,62	28,25	29,33	<b>31,30</b>		
Agromilas	S 210			34,10	31,34	31,06	31,16	<b>31,91</b>		
Friendli CS	S 210			33,20	34,60	29,37	29,59	<b>31,69</b>		
Kovivio	S 210			26,47	30,42	30,51	29,44	<b>29,21</b>		
KWS Johaninio	S 210			31,20	33,24	33,61	30,39	<b>32,11</b>		
Adamanto	S 220			29,17	31,51	32,19	29,25	<b>30,53</b>		
DKC 3096	S 220			28,27	33,20	27,59	30,92	<b>29,99</b>		
SY Abelardo	S 220			32,10	35,47	33,38	32,97	<b>33,48</b>		
SY Leopoldo	S 220			29,57	32,92	29,95	29,14	<b>30,39</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>33,67</b>	<b>28,03</b>	<b>32,53</b>	<b>35,75</b>	<b>31,07</b>	<b>31,46</b>	<b>32,70</b>	<b>30,37</b>	<b>31,47</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte**  
**Stärkegehalt in Gesamtpflanze relativ**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	101	100	111	96	104	100	102	101	101
Keops (B)	S 210	102	99	105	106	105	97	104	101	101
LG 31211* (B)	S 210	103	108	89	94	97	107	97	102	102
Mantilla (B)	S 210	101	99	101	102	103	105	103	101	101
Agro Fides (B)	S 220	101	107	100	107	105	103	104	105	104
DKC 2972 (B)	S 220	93	88	94	95	86	88	91	89	91
Susetta	S 220		90	87	96	99	98	95	93	
Amavit	S 210		99	102	103	106	99	103	101	
DKC 2684	S 210		92	96	105	99	101	100	96	
Kaprilias	S 210		98	112	96	99	94	100	99	
KWS Stefano	S 210		96	108	84	93	94	94	95	
LG 31218*	S 210		103	98	104	106	102	102	103	
LG 31227	S 210		90	96	83	90	98	91	91	
Rancador	S 210		101	110	98	97	93	100	100	
SY Amboss	S 220		92	93	94	97	99	96	94	
P 7460	S 200			101	97	91	93	96		
Agromilas	S 210			105	88	100	99	98		
Friendli CS	S 210			102	97	94	94	97		
Kovivio	S 210			81	85	98	94	89		
KWS Johaninio	S 210			96	93	108	97	98		
Adamanto	S 220			90	88	104	93	93		
DKC 3096	S 220			87	93	89	98	92		
SY Abelardo	S 220			99	99	107	105	102		
SY Leopoldo	S 220			91	92	96	93	93		
<b>Mittel (B)</b>		<b>33,67</b>	<b>28,03</b>	<b>32,53</b>	<b>35,75</b>	<b>31,07</b>	<b>31,46</b>	<b>32,70</b>	<b>30,37</b>	<b>31,47</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte**  
**Enzymlösbare organische Substanz in TM %**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	<b>69,23</b>	<b>65,98</b>	72,97	71,70	68,25	72,16	<b>71,27</b>	<b>68,62</b>	<b>68,83</b>
Keops (B)	S 210	<b>69,62</b>	<b>65,93</b>	72,73	73,77	69,15	71,42	<b>71,77</b>	<b>68,85</b>	<b>69,10</b>
LG 31211* (B)	S 210	<b>70,41</b>	<b>68,80</b>	71,40	71,83	69,05	73,80	<b>71,52</b>	<b>70,16</b>	<b>70,24</b>
Mantilla (B)	S 210	<b>69,59</b>	<b>66,82</b>	73,03	74,10	70,10	72,11	<b>72,33</b>	<b>69,58</b>	<b>69,58</b>
Agro Fides (B)	S 220	<b>69,35</b>	<b>67,15</b>	71,97	73,70	68,83	71,29	<b>71,45</b>	<b>69,30</b>	<b>69,31</b>
DKC 2972 (B)	S 220	<b>67,71</b>	<b>65,61</b>	70,60	72,85	67,40	71,18	<b>70,51</b>	<b>68,06</b>	<b>67,94</b>
Susetta	S 220		<b>65,59</b>	71,67	72,83	69,88	73,33	<b>71,92</b>	<b>68,75</b>	
Amavit	S 210		<b>65,34</b>	70,40	71,58	68,20	69,87	<b>70,01</b>	<b>67,67</b>	
DKC 2684	S 210		<b>64,78</b>	70,27	72,95	67,20	71,06	<b>70,37</b>	<b>67,58</b>	
Kaprilias	S 210		<b>66,78</b>	73,70	72,05	68,95	70,50	<b>71,30</b>	<b>69,04</b>	
KWS Stefano	S 210		<b>65,28</b>	72,10	69,53	66,58	70,87	<b>69,77</b>	<b>67,53</b>	
LG 31218*	S 210		<b>68,55</b>	72,90	74,13	71,80	72,80	<b>72,91</b>	<b>70,73</b>	
LG 31227	S 210		<b>66,76</b>	72,73	70,90	68,73	72,75	<b>71,28</b>	<b>69,02</b>	
Rancador	S 210		<b>67,16</b>	73,67	73,10	68,83	70,91	<b>71,63</b>	<b>69,39</b>	
SY Amboss	S 220		<b>65,24</b>	69,43	71,00	68,88	71,80	<b>70,28</b>	<b>67,76</b>	
P 7460	S 200			70,17	71,33	64,75	69,70	<b>68,99</b>		
Agromilas	S 210			72,43	70,68	69,30	71,70	<b>71,03</b>		
Friendli CS	S 210			72,73	71,95	68,28	69,30	<b>70,56</b>		
Kovivio	S 210			69,00	70,73	68,83	70,66	<b>69,80</b>		
KWS Johaninio	S 210			71,53	71,73	70,30	70,54	<b>71,03</b>		
Adamanto	S 220			71,73	72,15	69,93	70,82	<b>71,16</b>		
DKC 3096	S 220			70,53	72,95	67,85	72,71	<b>71,01</b>		
SY Abelardo	S 220			73,03	72,53	70,28	72,68	<b>72,13</b>		
SY Leopoldo	S 220			73,23	73,28	70,35	72,29	<b>72,29</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>69,32</b>	<b>66,71</b>	<b>72,12</b>	<b>72,99</b>	<b>68,80</b>	<b>71,99</b>	<b>71,47</b>	<b>69,09</b>	<b>69,17</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte**  
**Enzymlösliche organische Substanz in TM relativ**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	100	99	101	98	99	100	100	99	100
Keops (B)	S 210	100	99	101	101	101	99	100	100	100
LG 31211* (B)	S 210	102	103	99	98	100	103	100	102	102
Mantilla (B)	S 210	100	100	101	102	102	100	101	101	101
Agro Fides (B)	S 220	100	101	100	101	100	99	100	100	100
DKC 2972 (B)	S 220	98	98	98	100	98	99	99	99	98
Susetta	S 220		98	99	100	102	102	101	100	
Amavit	S 210		98	98	98	99	97	98	98	
DKC 2684	S 210		97	97	100	98	99	98	98	
Kaprilias	S 210		100	102	99	100	98	100	100	
KWS Stefano	S 210		98	100	95	97	98	98	98	
LG 31218*	S 210		103	101	102	104	101	102	102	
LG 31227	S 210		100	101	97	100	101	100	100	
Rancador	S 210		101	102	100	100	99	100	100	
SY Amboss	S 220		98	96	97	100	100	98	98	
P 7460	S 200			97	98	94	97	97		
Agromilas	S 210			100	97	101	100	99		
Friendli CS	S 210			101	99	99	96	99		
Kovivio	S 210			96	97	100	98	98		
KWS Johaninio	S 210			99	98	102	98	99		
Adamanto	S 220			99	99	102	98	100		
DKC 3096	S 220			98	100	99	101	99		
SY Abelardo	S 220			101	99	102	101	101		
SY Leopoldo	S 220			102	100	102	100	101		
<b>Mittel (B)</b>		<b>69,32</b>	<b>66,71</b>	<b>72,12</b>	<b>72,99</b>	<b>68,80</b>	<b>71,99</b>	<b>71,47</b>	<b>69,09</b>	<b>69,17</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

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

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	6,76	6,39	7,09	6,84	6,51	6,75	6,79	6,59	6,65
Keops (B)	S 210	6,75	6,35	7,06	6,96	6,56	6,64	6,80	6,58	6,64
LG 31211* (B)	S 210	6,65	6,50	6,85	6,64	6,40	6,75	6,66	6,58	6,60
Mantilla (B)	S 210	6,63	6,32	7,01	6,84	6,49	6,64	6,74	6,53	6,56
Agro Fides (B)	S 220	6,69	6,40	6,93	6,88	6,47	6,65	6,73	6,57	6,61
DKC 2972 (B)	S 220	6,44	6,23	6,78	6,73	6,30	6,52	6,58	6,41	6,42
Susetta	S 220		6,34	7,06	6,92	6,68	6,82	6,87	6,60	
Amavit	S 210		6,29	6,83	6,81	6,45	6,54	6,66	6,47	
DKC 2684	S 210		6,21	6,78	6,86	6,34	6,65	6,66	6,43	
Kaprillas	S 210		6,38	7,16	6,82	6,49	6,56	6,76	6,57	
KWS Stefano	S 210		6,29	6,98	6,64	6,34	6,58	6,63	6,46	
LG 31218*	S 210		6,48	7,01	6,90	6,66	6,69	6,81	6,64	
LG 31227	S 210		6,30	6,98	6,58	6,36	6,67	6,65	6,47	
Rancador	S 210		6,45	7,19	6,92	6,53	6,58	6,80	6,63	
SY Amboss	S 220		6,24	6,75	6,62	6,41	6,62	6,60	6,42	
P 7460	S 200			6,76	6,70	6,17	6,49	6,53		
Agromilas	S 210			7,01	6,62	6,51	6,66	6,70		
Friendli CS	S 210			6,98	6,69	6,38	6,43	6,62		
Kovivio	S 210			6,58	6,60	6,41	6,55	6,53		
KWS Johaninio	S 210			6,91	6,75	6,56	6,56	6,69		
Adamanto	S 220			6,96	6,79	6,55	6,62	6,73		
DKC 3096	S 220			6,76	6,77	6,34	6,69	6,64		
SY Abelardo	S 220			6,96	6,71	6,58	6,73	6,74		
SY Leopoldo	S 220			6,92	6,79	6,51	6,62	6,71		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,65</b>	<b>6,37</b>	<b>6,95</b>	<b>6,81</b>	<b>6,45</b>	<b>6,66</b>	<b>6,72</b>	<b>6,54</b>	<b>6,58</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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



**LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte**  
**NEL/kg TM (relativ)**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	102	100	102	100	101	101	101	101	101
Keops (B)	S 210	102	100	102	102	102	100	101	101	101
LG 31211* (B)	S 210	100	102	99	97	99	101	99	101	100
Mantilla (B)	S 210	100	99	101	100	101	100	100	100	100
Agro Fides (B)	S 220	100	101	100	101	100	100	100	100	100
DKC 2972 (B)	S 220	97	98	97	99	98	98	98	98	98
Susetta	S 220		100	102	102	103	103	102	101	
Amavit	S 210		99	98	100	100	98	99	99	
DKC 2684	S 210		98	98	101	98	100	99	98	
Kaprilias	S 210		100	103	100	101	99	101	100	
KWS Stefano	S 210		99	100	97	98	99	99	99	
LG 31218*	S 210		102	101	101	103	101	101	102	
LG 31227	S 210		99	100	97	99	100	99	99	
Rancador	S 210		101	103	102	101	99	101	101	
SY Amboss	S 220		98	97	97	99	99	98	98	
P 7460	S 200			97	98	96	98	97		
Agromilas	S 210			101	97	101	100	100		
Friendli CS	S 210			100	98	99	97	99		
Kovivio	S 210			95	97	99	98	97		
KWS Johaninio	S 210			99	99	102	99	100		
Adamanto	S 220			100	100	101	99	100		
DKC 3096	S 220			97	99	98	101	99		
SY Abelardo	S 220			100	98	102	101	100		
SY Leopoldo	S 220			100	100	101	99	100		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,65</b>	<b>6,37</b>	<b>6,95</b>	<b>6,81</b>	<b>6,45</b>	<b>6,66</b>	<b>6,72</b>	<b>6,54</b>	<b>6,58</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte**  
**Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	764	828	868	760	747	794	792	810	794
Keops (B)	S 210	763	818	867	768	760	801	799	808	793
LG 31211* (B)	S 210	761	797	827	760	750	794	783	790	780
Mantilla (B)	S 210	741	792	816	776	742	793	782	787	772
Agro Fides (B)	S 220	741	808	862	763	733	806	791	799	780
DKC 2972 (B)	S 220	745	811	870	783	757	792	800	805	785
Susetta	S 220		792	818	752	723	791	771	781	
Amavit	S 210		796	861	758	726	799	786	791	
DKC 2684	S 210		808	848	759	743	807	789	799	
Kaprilias	S 210		818	872	770	743	826	803	810	
KWS Stefano	S 210		811	877	747	750	809	796	803	
LG 31218*	S 210		773	868	761	731	795	789	781	
LG 31227	S 210		777	848	773	733	792	786	782	
Rancador	S 210		801	889	756	724	798	792	796	
SY Amboss	S 220		815	888	772	760	810	807	811	
P 7460	S 200			849	766	749	799	791		
Agromilas	S 210			890	766	758	827	810		
Friendli CS	S 210			869	770	761	809	802		
Kovivio	S 210			822	759	750	793	781		
KWS Johaninio	S 210			900	790	758	810	814		
Adamanto	S 220			882	774	763	805	806		
DKC 3096	S 220			849	732	718	783	771		
SY Abelardo	S 220			852	749	733	790	781		
SY Leopoldo	S 220			880	765	764	808	804		
<b>Mittel (B)</b>		<b>752</b>	<b>809</b>	<b>852</b>	<b>768</b>	<b>748</b>	<b>796</b>	<b>791</b>	<b>800</b>	<b>784</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte

### Biogasausbeute relativ

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	101	102	102	99	100	100	100	101	101
Keops (B)	S 210	101	101	102	100	102	101	101	101	101
LG 31211* (B)	S 210	101	99	97	99	100	100	99	99	100
Mantilla (B)	S 210	98	98	96	101	99	100	99	98	98
Agro Fides (B)	S 220	99	100	101	99	98	101	100	100	99
DKC 2972 (B)	S 220	99	100	102	102	101	99	101	101	100
Susetta	S 220		98	96	98	97	99	97	98	
Amavit	S 210		98	101	99	97	100	99	99	
DKC 2684	S 210		100	100	99	99	101	100	100	
Kaprilias	S 210		101	102	100	99	104	101	101	
KWS Stefano	S 210		100	103	97	100	102	101	100	
LG 31218*	S 210		96	102	99	98	100	100	98	
LG 31227	S 210		96	100	101	98	99	99	98	
Rancador	S 210		99	104	98	97	100	100	100	
SY Amboss	S 220		101	104	100	102	102	102	101	
P 7460	S 200			100	100	100	100	100		
Agromilas	S 210			104	100	101	104	102		
Friendli CS	S 210			102	100	102	102	101		
Kovivio	S 210			97	99	100	100	99		
KWS Johaninio	S 210			106	103	101	102	103		
Adamanto	S 220			104	101	102	101	102		
DKC 3096	S 220			100	95	96	98	97		
SY Abelardo	S 220			100	97	98	99	99		
SY Leopoldo	S 220			103	100	102	101	102		
<b>Mittel (B)</b>		<b>752</b>	<b>809</b>	<b>852</b>	<b>768</b>	<b>748</b>	<b>796</b>	<b>791</b>	<b>800</b>	<b>784</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte**  
**Lagerpflanzen vor Ernte %**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	2	32	0	9	0	0	2	17	12
Keops (B)	S 210	1	14	0	3	1	0	1	8	5
LG 31211* (B)	S 210	2	5	0	27	0	0	7	6	5
Mantilla (B)	S 210	5	6	0	8	0	0	2	4	5
Agro Fides (B)	S 220	2	17	0	3	0	0	1	9	7
DKC 2972 (B)	S 220	2	5	0	1	0	1	0	3	2
Susetta	S 220		11	0	34	0	1	9	10	
Amavit	S 210		11	1	9	0	0	2	7	
DKC 2684	S 210		9	1	7	2	0	2	6	
Kaprilias	S 210		12	0	1	0	0	0	6	
KWS Stefano	S 210		18	0	8	1	0	2	10	
LG 31218*	S 210		6	0	42	0	0	11	8	
LG 31227	S 210		13	0	3	0	0	1	7	
Rancador	S 210		23	1	7	0	0	2	12	
SY Amboss	S 220		5	0	1	0	0	0	3	
P 7460	S 200			0	6	1	0	2		
Agromilas	S 210			0	2	0	2	1		
Friendli CS	S 210			0	36	0	0	9		
Kovivio	S 210			0	26	1	0	7		
KWS Johaninio	S 210			0	1	0	0	0		
Adamanto	S 220			0	3	0	0	1		
DKC 3096	S 220			0	3	0	0	1		
SY Abelardo	S 220			1	15	0	0	4		
SY Leopoldo	S 220			0	28	1	0	7		
<b>Mittel (B)</b>		<b>2</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte**  
**Stängelfäule %**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	20	14	0	5	61	0	17	15	17
Keops (B)	S 210	9	21	0	8	55	0	16	18	15
LG 31211* (B)	S 210	3	6	0	8	35	0	11	8	7
Mantilla (B)	S 210	5	8	0	5	20	0	6	7	6
Agro Fides (B)	S 220	10	5	0	5	33	0	9	7	8
DKC 2972 (B)	S 220	3	4	0	9	30	0	10	7	6
Susetta	S 220		10	0	1	15	0	4	7	
Amavit	S 210		6	0	4	24	0	7	6	
DKC 2684	S 210		4	0	6	15	0	5	5	
Kaprilias	S 210		14	0	8	36	0	11	13	
KWS Stefano	S 210		8	0	5	54	0	15	11	
LG 31218*	S 210		6	0	6	40	0	12	9	
LG 31227	S 210		1	0	4	34	0	9	5	
Rancador	S 210		6	0	3	39	0	10	8	
SY Amboss	S 220		12	0	8	69	0	19	16	
P 7460	S 200			0	1	49	0	13		
Agromilas	S 210			0	6	68	0	18		
Friendli CS	S 210			0	8	35	0	11		
Kovivio	S 210			0	1	35	0	9		
KWS Johaninio	S 210			0	4	50	0	13		
Adamanto	S 220			0	4	46	0	13		
DKC 3096	S 220			0	5	18	0	6		
SY Abelardo	S 220			0	5	51	0	14		
SY Leopoldo	S 220			0	8	24	0	8		
<b>Mittel (B)</b>		<b>8</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte**  
**Pflanzen mit Beulenbrand %**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	2	2	1	1	2	2	2	2	2
Keops (B)	S 210	1	3	0	1	2	1	1	2	2
LG 31211* (B)	S 210	2	1	1	0	1	1	1	1	1
Mantilla (B)	S 210	3	1	1	1	1	2	1	1	2
Agro Fides (B)	S 220	1	1	0	2	1	0	1	1	1
DKC 2972 (B)	S 220	2	1	0	0	1	1	1	1	1
Susetta	S 220		2	5	0	5	1	3	2	
Amavit	S 210		2	3	0	0	0	1	1	
DKC 2684	S 210		3	8	3	5	2	4	4	
Kaprilias	S 210		1	2	2	2	1	1	1	
KWS Stefano	S 210		1	1	1	1	1	1	1	
LG 31218*	S 210		1	3	1	1	1	1	1	
LG 31227	S 210		4	4	7	6	4	5	5	
Rancador	S 210		1	2	2	1	1	1	1	
SY Amboss	S 220		4	1	0	1	1	1	2	
P 7460	S 200			1	1	2	1	1		
Agromilas	S 210			1	1	1	1	1		
Friendli CS	S 210			1	2	1	1	1		
Kovivio	S 210			2	3	6	3	3		
KWS Johaninio	S 210			0	0	1	1	1		
Adamanto	S 220			1	1	1	1	1		
DKC 3096	S 220			0	1	1	0	0		
SY Abelardo	S 220			0	0	0	0	0		
SY Leopoldo	S 220			1	3	3	3	3		
<b>Mittel (B)</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte

### Bestockung %

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	0	0	2	0	0	0	1	0	0
Keops (B)	S 210	0	0	2	0	1	0	1	1	0
LG 31211* (B)	S 210	2	1	4	0	2	1	2	1	1
Mantilla (B)	S 210	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Agro Fides (B)	S 220	1	0	0	0	1	1	0	0	0
DKC 2972 (B)	S 220	2	1	1	0	1	0	1	1	1
Susetta	S 220		1	9	0	3	3	4	2	
Amavit	S 210		0	3	0	1	0	1	1	
DKC 2684	S 210		1	6	0	2	1	2	2	
Kaprilias	S 210		0	0	0	0	0	0	0	
KWS Stefano	S 210		0	0	0	0	0	0	0	
LG 31218*	S 210		3	7	0	5	4	4	4	
LG 31227	S 210		0	0	0	1	1	0	0	
Rancador	S 210		0	0	0	0	0	0	0	
SY Amboss	S 220		0	4	0	1	1	1	1	
P 7460	S 200			2	0	0	2	1		
Agromilas	S 210			0	0	0	0	0		
Friendli CS	S 210			1	0	1	0	0		
Kovivio	S 210			2	1	0	0	1		
KWS Johaninio	S 210			1	0	1	0	0		
Adamanto	S 220			1	0	0	0	0		
DKC 3096	S 220			0	0	0	0	0		
SY Abelardo	S 220			0	1	0	3	1		
SY Leopoldo	S 220			3	0	1	0	1		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte

### Pflanzenlänge cm

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	296	254	267	268	310	277	280	267	277
Keops (B)	S 210	294	258	268	267	301	279	279	268	277
LG 31211* (B)	S 210	278	257	265	262	300	274	275	266	270
Mantilla (B)	S 210	297	270	288	277	313	295	293	282	287
Agro Fides (B)	S 220	282	251	259	259	294	273	271	261	268
DKC 2972 (B)	S 220	286	245	264	257	291	264	269	257	266
Susetta	S 220		259	280	272	298	278	282	270	
Amavit	S 210		265	274	275	311	281	285	275	
DKC 2684	S 210		256	265	265	301	276	277	267	
Kaprilias	S 210		247	266	256	288	261	267	257	
KWS Stefano	S 210		259	275	274	313	278	285	272	
LG 31218*	S 210		254	268	270	300	272	277	266	
LG 31227	S 210		256	273	279	309	289	287	272	
Rancador	S 210		256	273	268	311	278	282	269	
SY Amboss	S 220		264	283	274	305	280	285	275	
P 7460	S 200			269	270	289	263	272		
Agromilas	S 210			265	263	296	271	274		
Friendli CS	S 210			276	277	293	275	280		
Kovivio	S 210			269	260	299	257	271		
KWS Johaninio	S 210			269	256	286	267	270		
Adamanto	S 220			272	267	300	267	276		
DKC 3096	S 220			276	264	301	270	278		
SY Abelardo	S 220			262	265	295	272	274		
SY Leopoldo	S 220			262	257	295	256	268		
<b>Mittel (B)</b>		<b>289</b>	<b>256</b>	<b>269</b>	<b>265</b>	<b>301</b>	<b>277</b>	<b>278</b>	<b>267</b>	<b>274</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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



## LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte

### Pflanzenlänge relativ

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	103	99	99	101	103	100	101	100	101
Keops (B)	S 210	102	101	100	101	100	101	100	101	101
LG 31211* (B)	S 210	96	101	99	99	100	99	99	100	99
Mantilla (B)	S 210	103	106	107	104	104	107	105	105	105
Agro Fides (B)	S 220	98	98	96	98	97	99	98	98	98
DKC 2972 (B)	S 220	99	96	98	97	97	95	97	96	97
Susetta	S 220		101	104	103	99	100	101	101	
Amavit	S 210		103	102	104	103	101	103	103	
DKC 2684	S 210		100	99	100	100	100	100	100	
Kaprilias	S 210		97	99	97	95	94	96	96	
KWS Stefano	S 210		101	102	103	104	100	102	102	
LG 31218*	S 210		99	100	102	100	98	100	99	
LG 31227	S 210		100	102	105	102	104	103	102	
Rancador	S 210		100	102	101	103	101	102	101	
SY Amboss	S 220		103	106	103	101	101	103	103	
P 7460	S 200			100	102	96	95	98		
Agromilas	S 210			99	99	98	98	99		
Friendli CS	S 210			103	105	97	99	101		
Kovivio	S 210			100	98	99	93	98		
KWS Johaninio	S 210			100	97	95	96	97		
Adamanto	S 220			101	101	100	97	99		
DKC 3096	S 220			103	100	100	98	100		
SY Abelardo	S 220			98	100	98	98	98		
SY Leopoldo	S 220			98	97	98	93	96		
<b>Mittel (B)</b>		<b>289</b>	<b>256</b>	<b>269</b>	<b>265</b>	<b>301</b>	<b>277</b>	<b>278</b>	<b>267</b>	<b>274</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte

### Kälteempfindlichkeit

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Keops (B)	S 210	1	1	1	1	1	2	1	1	1
LG 31211* (B)	S 210	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mantilla (B)	S 210	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Agro Fides (B)	S 220	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DKC 2972 (B)	S 220	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Susetta	S 220		1	1	1	1	1	1	1	
Amavit	S 210		1	1	1	1	2	1	1	
DKC 2684	S 210		2	1	1	1	3	2	2	
Kaprilias	S 210		1	1	1	1	1	1	1	
KWS Stefano	S 210		1	1	1	1	2	1	1	
LG 31218*	S 210		1	1	1	1	2	1	1	
LG 31227	S 210		1	1	1	1	1	1	1	
Rancador	S 210		1	1	1	1	1	1	1	
SY Amboss	S 220		1	1	1	1	1	1	1	
P 7460	S 200			1	1	1	2	1		
Agromilas	S 210			1	1	1	2	1		
Friendli CS	S 210			1	1	1	1	1		
Kovivio	S 210			1	1	1	2	1		
KWS Johaninio	S 210			1	1	1	1	1		
Adamanto	S 220			1	1	1	2	1		
DKC 3096	S 220			1	1	1	2	1		
SY Abelardo	S 220			1	1	1	2	1		
SY Leopoldo	S 220			1	1	1	1	1		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte

### Abreifegrad der Blätter

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	4	6	5	4	4	5	4	5	5
Keops (B)	S 210	4	5	5	3	3	4	4	4	4
LG 31211* (B)	S 210	4	5	3	4	3	5	4	4	4
Mantilla (B)	S 210	5	5	4	3	4	5	4	5	5
Agro Fides (B)	S 220	4	5	5	3	3	5	4	5	4
DKC 2972 (B)	S 220	4	5	3	3	4	4	4	4	4
Susetta	S 220		5	3	3	3	5	4	4	
Amavit	S 210		5	5	3	3	6	4	5	
DKC 2684	S 210		5	4	3	4	6	4	5	
Kaprilias	S 210		5	6	4	3	4	4	4	
KWS Stefano	S 210		5	7	4	3	5	5	5	
LG 31218*	S 210		5	5	3	4	5	4	4	
LG 31227	S 210		4	5	4	3	5	4	4	
Rancador	S 210		5	6	3	3	5	4	5	
SY Amboss	S 220		4	4	4	3	3	3	4	
P 7460	S 200			5	3	3	5	4		
Agromilas	S 210			5	3	4	5	4		
Friendli CS	S 210			7	4	5	6	5		
Kovivio	S 210			5	3	4	6	5		
KWS Johaninio	S 210			5	3	3	6	4		
Adamanto	S 220			5	4	3	4	4		
DKC 3096	S 220			3	4	4	4	4		
SY Abelardo	S 220			6	3	4	5	4		
SY Leopoldo	S 220			5	4	3	5	4		
<b>Mittel (B)</b>		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais früh 2017 - 2019 Lö-Standorte

### Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019					2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Freimar	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	16.7	11.7	25.7	19.7	18.7	25.7	21.7	16.7	21.7
Keops (B)	S 210	16.7	11.7	26.7	19.7	18.7	26.7	22.7	16.7	21.7
LG 31211* (B)	S 210	15.7	10.7	25.7	19.7	19.7	24.7	21.7	15.7	20.7
Mantilla (B)	S 210	18.7	11.7	27.7	20.7	20.7	26.7	23.7	17.7	22.7
Agro Fides (B)	S 220	17.7	11.7	25.7	19.7	19.7	26.7	22.7	16.7	21.7
DKC 2972 (B)	S 220	19.7	15.7	27.7	24.7	25.7	27.7	25.7	20.7	24.7
Susetta	S 220		12.7	25.7	22.7	20.7	24.7	22.7	17.7	
Amavit	S 210		13.7	26.7	24.7	21.7	25.7	24.7	18.7	
DKC 2684	S 210		13.7	27.7	20.7	20.7	26.7	23.7	18.7	
Kaprilias	S 210		11.7	26.7	23.7	19.7	25.7	23.7	17.7	
KWS Stefano	S 210		11.7	25.7	24.7	18.7	26.7	23.7	17.7	
LG 31218*	S 210		10.7	25.7	19.7	18.7	22.7	21.7	15.7	
LG 31227	S 210		11.7	25.7	24.7	19.7	24.7	23.7	17.7	
Rancador	S 210		12.7	25.7	22.7	18.7	26.7	22.7	17.7	
SY Amboss	S 220		15.7	28.7	22.7	22.7	27.7	24.7	19.7	
P 7460	S 200			28.7	25.7	22.7	27.7	25.7		
Agromilas	S 210			26.7	25.7	19.7	26.7	24.7		
Friendli CS	S 210			25.7	20.7	25.7	26.7	24.7		
Kovivio	S 210			27.7	22.7	25.7	26.7	25.7		
KWS Johaninio	S 210			25.7	22.7	20.7	25.7	23.7		
Adamanto	S 220			25.7	23.7	22.7	26.7	24.7		
DKC 3096	S 220			28.7	24.7	23.7	27.7	25.7		
SY Abelardo	S 220			26.7	22.7	22.7	26.7	24.7		
SY Leopoldo	S 220			25.7	25.7	24.7	28.7	25.7		
<b>Mittel (B)</b>		<b>16.7</b>	<b>11.7</b>	<b>25.7</b>	<b>22.7</b>	<b>20.7</b>	<b>25.7</b>	<b>23.7</b>	<b>17.7</b>	<b>21.7</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2019 Lö-Standorte - Allgemeine Angaben**  
**Acker- und Pflanzenbau**

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
<b>Lö-Standorte</b>			
Friemar	Wintergerste	25.04.2019	16.09.2019
Nossen	Hafer	08.05.2019	03.09.2019
Pommritz	Winterweizen	08.05.2019	30.08.2019
Walbeck	Winterweizen	24.04.2019	06.09.2019

**LSV Silomais früh 2019 Lö-Standorte - Allgemeine Angaben**  
**Bodenuntersuchungen**

Ort					N <sub>min</sub> -Untersuchung	
	Datum	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (mg/100g)	K <sub>2</sub> O	pH	Datum	kg N/ha (0-60 cm)
<b>Lö-Standorte</b>						
Nossen	06.02.2019	14,2	9,6	6,7	05.03.2019	39
Pommritz	16.07.2018	11	9	6,2	15.04.2019	121

**LSV Silomais früh 2019 Lö-Standorte - 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>Lö-Standorte</b>						
Friemar	Triplephosphat	25.07.2018	0		100	
	60er Kali	25.07.2018	0			150
	Kalkammonsalpeter	17.05.2019	9	100		
Nossen	Entec 26	26.04.2019	0	100		
	Diammonphosphat	08.05.2019	0	20	50	
Pommritz	PK-Dünger	14.08.2018	0		72	72
	Entec 26	02.05.2019	0	50		
	Diammonphosphat	08.05.2019	0	18	46	
Walbeck	PK-Dünger	27.08.2019	0		11	22
	Nitrophoska	07.05.2019	0	120	29	57

**LSV Silomais früh 2019 Lö-Standorte - Allgemeine Angaben**  
**Pflanzenschutz konstant**

Ort	Mittel	Menge	Datum	BBCH
		l bzw. kg/ha		
<b>Lö-Standorte</b>				
Friemar	Spectrum Gold	2,0	07.06.2019	14
	Maran	0,8	07.06.2019	14
	Coragen	0,125	17.07.2019	59 – 60
Nossen	Karate Zeon	0,075	03.06.2019	13
	Dual Gold	1,3	07.06.2019	14 – 16
	Calaris	1,5	07.06.2019	14 – 16
	Trichogramma	100 Kugeln/ha	10.07.2019	
	Trichogramma	100 Kugeln/ha	25.06.2019	
Pommritz	Karate Zeon	0,1	12.06.2019	13 – 14
	Callisto	0,8	12.06.2019	13 – 14
	Gardo Gold	3,000	12.06.2019	13 – 14
	Lontrel 600	0,20	14.06.2019	14
	Laudis	2,25	17.06.2019	14 – 15
	Trichogramma	100 Kugeln/ha	09.07.2019	
	Trichogramma	100 Kugeln/ha	25.06.2019	
Walbeck	Gardo Gold	3,00	23.05.2019	12
	Callisto	0,8	23.05.2019	12
	Karate Zeon	0,1	24.05.2019	12



**LSV Silomais früh 2019 Lö-Standorte - Allgemeine Angaben  
Standortbedingungen**

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage NN (m)
					Temp. (°C)	NS (mm)	
<b>Lö-Standorte</b>							
Friemar <sup>2)</sup>	Gotha	Lö 1a	Lehm	83	7,8	519	284
Nossen	Meißen	Lö 4	Lehm	65	8,1	643	255
Pommritz	Bautzen	Lö 5b	sandiger	61	8,6	698	230
Walbeck <sup>1)</sup>	Mansfelder Land	Lö 3a	Lehm	70-80	8,6	491	240

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

2) Versuchsorte des Thüringer Landesamtes für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

**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:**

14.01.2020

**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.