

## Ergebnisse der Landessortenversuche

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

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 V-Standorte  
TS Gesamtpflanze (NIRS) %**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	32,6	42,6	37,4	33,8	39,9	37,0	39,8	37,4
Keops (B)	S 210	32,8	42,7	37,6	33,7	38,4	36,6	39,6	37,4
LG 31211* (B)	S 210	31,8	40,2	33,8	32,3	39,9	35,3	37,8	35,8
Mantilla (B)	S 210	31,8	41,5	35,1	32,7	39,6	35,8	38,6	36,3
Agro Fides (B)	S 220	31,4	41,8	37,0	32,5	41,0	36,9	39,3	36,7
Susetta	S 220		39,1	32,4	32,4	36,9	33,9	36,5	
Belami CS*	ca. S 190		44,7	40,6	35,1	41,4	39,0	41,9	
Amavit	S 210		40,5	37,0	33,0	41,4	37,1	38,8	
DKC 2684	S 210		42,0	37,1	32,7	42,0	37,2	39,6	
Kaprilias	S 210		41,4	34,9	32,8	42,2	36,6	39,0	
KWS Stefano	S 210		40,5	35,0	33,2	40,4	36,2	38,3	
LG 31218*	S 210		40,0	34,8	31,9	39,0	35,2	37,6	
LG 31227	S 210		38,1	34,1	32,9	39,3	35,4	36,7	
Rancador	S 210		41,2	34,9	33,0	40,5	36,1	38,6	
SY Amboss	S 220		39,2	34,5	32,3	40,7	35,8	37,5	
Agro Kathius*	ca. S 180			35,5	33,2	42,7	37,1		
P 7460	S 200			33,6	30,7	42,9	35,7		
Agromilas	S 210			33,7	32,5	40,2	35,4		
Friendli CS	S 210			35,1	33,1	40,6	36,3		
Kovivio	S 210			33,1	31,2	39,6	34,6		
KWS Johaninio	S 210			34,0	32,1	39,2	35,1		
Adamanto	S 220			34,4	32,2	39,9	35,5		
DKC 3096	S 220			30,0	29,9	36,7	32,2		
SY Abelardo	S 220			36,3	31,7	40,1	36,1		
SY Leopoldo	S 220			33,3	29,1	36,4	32,9		
<b>Mittel (B)</b>		<b>32,1</b>	<b>41,8</b>	<b>36,2</b>	<b>33,0</b>	<b>39,8</b>	<b>36,3</b>	<b>39,0</b>	<b>36,7</b>
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017-2019 V-Standorte  
TS Gesamtpflanze relativ**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	<b>102</b>	<b>102</b>	103	102	100	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
Keops (B)	S 210	<b>102</b>	<b>102</b>	104	102	97	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
LG 31211* (B)	S 210	<b>99</b>	<b>96</b>	93	98	100	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>98</b>
Mantilla (B)	S 210	<b>99</b>	<b>99</b>	97	99	100	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Agro Fides (B)	S 220	<b>98</b>	<b>100</b>	102	99	103	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>100</b>
Susetta	S 220		<b>94</b>	90	98	93	<b>93</b>	<b>94</b>	
Belami CS*	ca. S 190		<b>107</b>	112	106	104	<b>107</b>	<b>107</b>	
Amavit	S 210		<b>97</b>	102	100	104	<b>102</b>	<b>100</b>	
DKC 2684	S 210		<b>101</b>	102	99	105	<b>103</b>	<b>102</b>	
Kaprilias	S 210		<b>99</b>	96	99	106	<b>101</b>	<b>100</b>	
KWS Stefano	S 210		<b>97</b>	97	100	101	<b>100</b>	<b>98</b>	
LG 31218*	S 210		<b>96</b>	96	97	98	<b>97</b>	<b>96</b>	
LG 31227	S 210		<b>91</b>	94	100	99	<b>98</b>	<b>94</b>	
Rancador	S 210		<b>99</b>	96	100	102	<b>99</b>	<b>99</b>	
SY Amboss	S 220		<b>94</b>	95	98	102	<b>99</b>	<b>96</b>	
Agro Kathius*	ca. S 180			98	101	107	<b>102</b>		
P 7460	S 200			93	93	108	<b>98</b>		
Agromilas	S 210			93	98	101	<b>98</b>		
Friendli CS	S 210			97	100	102	<b>100</b>		
Kovivio	S 210			91	95	99	<b>95</b>		
KWS Johaninio	S 210			94	97	99	<b>97</b>		
Adamanto	S 220			95	97	100	<b>98</b>		
DKC 3096	S 220			83	91	92	<b>89</b>		
SY Abelardo	S 220			100	96	101	<b>99</b>		
SY Leopoldo	S 220			92	88	92	<b>91</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>32,1</b>	<b>41,8</b>	<b>36,2</b>	<b>33,0</b>	<b>39,8</b>	<b>36,3</b>	<b>39,0</b>	<b>36,7</b>
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017-2019 V-Standorte  
Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	<b>195,6</b>	<b>152,4</b>	128,3	164,0	184,1	<b>158,8</b>	<b>155,6</b>	<b>168,9</b>
Keops (B)	S 210	<b>200,9</b>	<b>151,5</b>	132,2	172,1	184,9	<b>163,1</b>	<b>157,3</b>	<b>171,8</b>
LG 31211* (B)	S 210	<b>194,9</b>	<b>149,4</b>	137,2	166,3	186,8	<b>163,5</b>	<b>156,4</b>	<b>169,2</b>
Mantilla (B)	S 210	<b>203,2</b>	<b>149,7</b>	137,6	168,2	189,6	<b>165,1</b>	<b>157,4</b>	<b>172,7</b>
Agro Fides (B)	S 220	<b>193,0</b>	<b>152,9</b>	133,1	164,2	182,1	<b>159,8</b>	<b>156,4</b>	<b>168,6</b>
Susetta	S 220		<b>148,8</b>	117,3	178,0	170,1	<b>155,1</b>	<b>152,0</b>	
Belami CS*	ca. S 190		<b>140,7</b>	125,6	162,3	165,4	<b>151,1</b>	<b>145,9</b>	
Amavit	S 210		<b>148,3</b>	137,8	182,0	180,8	<b>166,9</b>	<b>157,6</b>	
DKC 2684	S 210		<b>156,3</b>	134,2	177,0	183,1	<b>164,8</b>	<b>160,5</b>	
Kaprilias	S 210		<b>150,7</b>	128,1	170,8	195,5	<b>164,8</b>	<b>157,7</b>	
KWS Stefano	S 210		<b>151,4</b>	143,5	182,4	195,2	<b>173,7</b>	<b>162,6</b>	
LG 31218*	S 210		<b>147,5</b>	134,2	169,3	180,5	<b>161,3</b>	<b>154,4</b>	
LG 31227	S 210		<b>153,3</b>	133,3	178,3	184,6	<b>165,4</b>	<b>159,3</b>	
Rancador	S 210		<b>153,8</b>	129,4	177,0	183,1	<b>163,2</b>	<b>158,5</b>	
SY Amboss	S 220		<b>151,7</b>	137,7	175,8	191,4	<b>168,3</b>	<b>160,0</b>	
Agro Kathius*	ca. S 180			122,1	159,2	186,9	<b>156,1</b>		
P 7460	S 200			129,2	159,7	184,3	<b>157,7</b>		
Agromilas	S 210			121,7	175,7	198,5	<b>165,3</b>		
Friendly CS	S 210			145,1	185,8	190,2	<b>173,7</b>		
Kovivio	S 210			123,7	157,0	168,0	<b>149,6</b>		
KWS Johaninio	S 210			134,6	168,6	185,1	<b>162,8</b>		
Adamanto	S 220			128,3	168,5	193,8	<b>163,5</b>		
DKC 3096	S 220			123,5	169,9	173,0	<b>155,4</b>		
SY Abelardo	S 220			141,1	165,9	190,6	<b>165,9</b>		
SY Leopoldo	S 220			131,8	170,1	187,6	<b>163,2</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>197,5</b>	<b>151,2</b>	<b>133,7</b>	<b>167,0</b>	<b>185,5</b>	<b>162,1</b>	<b>156,6</b>	<b>170,2</b>
<b>GD 5%</b>				<b>19,7</b>	<b>15,0</b>	<b>20,0</b>			
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017-2019 V-Standorte**  
**Gesamtrockenmasse relativ**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	99	101	96	98	99	98	99	99
Keops (B)	S 210	102	100	99	103	100	101	100	101
LG 31211* (B)	S 210	99	99	103	100	101	101	100	99
Mantilla (B)	S 210	103	99	103	101	102	102	101	101
Agro Fides (B)	S 220	98	101	100	98	98	99	100	99
Susetta	S 220		98	88	107	92	96	97	
Belami CS*	ca. S 190		93	94	97	89	93	93	
Amavit	S 210		98	103	109	97	103	101	
DKC 2684	S 210		103	100	106	99	102	103	
Kaprilias	S 210		100	96	102	105	102	101	
KWS Stefano	S 210		100	107	109	105	107	104	
LG 31218*	S 210		98	100	101	97	100	99	
LG 31227	S 210		101	100	107	99	102	102	
Rancador	S 210		102	97	106	99	101	101	
SY Amboss	S 220		100	103	105	103	104	102	
Agro Kathius*	ca. S 180			91	95	101	96		
P 7460	S 200			97	96	99	97		
Agromilas	S 210			91	105	107	102		
Friendly CS	S 210			109	111	103	107		
Kovivio	S 210			93	94	91	92		
KWS Johaninio	S 210			101	101	100	100		
Adamanto	S 220			96	101	104	101		
DKC 3096	S 220			92	102	93	96		
SY Abelardo	S 220			106	99	103	102		
SY Leopoldo	S 220			99	102	101	101		
<b>Mittel (B)</b>		<b>197,5</b>	<b>151,2</b>	<b>133,7</b>	<b>167,0</b>	<b>185,5</b>	<b>162,1</b>	<b>156,6</b>	<b>170,2</b>
<b>GD 5%</b>				<b>15</b>	<b>10</b>	<b>11</b>			
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

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

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	<b>128,8</b>	<b>98,9</b>	84,0	111,9	125,9	<b>107,3</b>	<b>103,1</b>	<b>111,6</b>
Keops (B)	S 210	<b>131,2</b>	<b>97,5</b>	86,5	115,8	123,3	<b>108,5</b>	<b>103,0</b>	<b>112,4</b>
LG 31211* (B)	S 210	<b>126,6</b>	<b>95,7</b>	88,8	111,0	132,7	<b>110,8</b>	<b>103,3</b>	<b>111,1</b>
Mantilla (B)	S 210	<b>132,1</b>	<b>94,4</b>	85,6	110,9	130,5	<b>109,0</b>	<b>101,7</b>	<b>111,8</b>
Agro Fides (B)	S 220	<b>126,6</b>	<b>96,9</b>	86,7	108,3	123,9	<b>106,3</b>	<b>101,6</b>	<b>109,9</b>
Susetta	S 220		<b>94,8</b>	76,7	121,3	117,7	<b>105,2</b>	<b>100,0</b>	
Belami CS*	ca. S 190		<b>90,4</b>	81,3	111,0	114,6	<b>102,3</b>	<b>96,3</b>	
Amavit	S 210		<b>92,3</b>	86,6	118,5	123,6	<b>109,6</b>	<b>100,9</b>	
DKC 2684	S 210		<b>98,6</b>	86,9	115,3	123,8	<b>108,6</b>	<b>103,6</b>	
Kaprilias	S 210		<b>97,0</b>	81,9	113,0	135,3	<b>110,1</b>	<b>103,5</b>	
KWS Stefano	S 210		<b>96,9</b>	91,7	120,7	134,5	<b>115,6</b>	<b>106,2</b>	
LG 31218*	S 210		<b>93,8</b>	89,8	113,3	127,1	<b>110,1</b>	<b>101,9</b>	
LG 31227	S 210		<b>98,1</b>	86,5	120,0	127,9	<b>111,4</b>	<b>104,8</b>	
Rancador	S 210		<b>99,4</b>	84,2	119,0	129,2	<b>110,8</b>	<b>105,1</b>	
SY Amboss	S 220		<b>95,8</b>	88,9	114,7	129,0	<b>110,9</b>	<b>103,3</b>	
Agro Kathius*	ca. S 180			79,7	105,4	128,2	<b>104,4</b>		
P 7460	S 200			82,0	101,9	125,6	<b>103,2</b>		
Agromilas	S 210			77,6	115,9	140,9	<b>111,5</b>		
Friendli CS	S 210			92,5	123,6	127,4	<b>114,5</b>		
Kovivio	S 210			80,6	103,3	117,3	<b>100,4</b>		
KWS Johaninio	S 210			85,2	110,9	124,5	<b>106,8</b>		
Adamanto	S 220			83,5	112,6	136,8	<b>110,9</b>		
DKC 3096	S 220			80,9	112,1	114,0	<b>102,3</b>		
SY Abelardo	S 220			91,7	109,7	130,4	<b>110,6</b>		
SY Leopoldo	S 220			86,5	114,3	130,1	<b>110,3</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>129,0</b>	<b>96,7</b>	<b>86,3</b>	<b>111,6</b>	<b>127,3</b>	<b>108,4</b>	<b>102,5</b>	<b>111,4</b>
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

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

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	100	102	97	100	99	99	101	100
Keops (B)	S 210	102	101	100	104	97	100	101	101
LG 31211* (B)	S 210	98	99	103	99	104	102	101	100
Mantilla (B)	S 210	102	98	99	99	103	101	99	100
Agro Fides (B)	S 220	98	100	100	97	97	98	99	99
Susetta	S 220		98	89	109	92	97	98	
Belami CS*	ca. S 190		93	94	99	90	94	94	
Amavit	S 210		95	100	106	97	101	98	
DKC 2684	S 210		102	101	103	97	100	101	
Kaprilias	S 210		100	95	101	106	102	101	
KWS Stefano	S 210		100	106	108	106	107	104	
LG 31218*	S 210		97	104	102	100	102	99	
LG 31227	S 210		101	100	108	101	103	102	
Rancador	S 210		103	98	107	102	102	103	
SY Amboss	S 220		99	103	103	101	102	101	
Agro Kathius*	ca. S 180			92	94	101	96		
P 7460	S 200			95	91	99	95		
Agromilas	S 210			90	104	111	103		
Friendli CS	S 210			107	111	100	106		
Kovivio	S 210			93	93	92	93		
KWS Johaninio	S 210			99	99	98	99		
Adamanto	S 220			97	101	107	102		
DKC 3096	S 220			94	100	90	94		
SY Abelardo	S 220			106	98	102	102		
SY Leopoldo	S 220			100	102	102	102		
<b>Mittel (B)</b>		<b>129,0</b>	<b>96,7</b>	<b>86,3</b>	<b>111,6</b>	<b>127,3</b>	<b>108,4</b>	<b>102,5</b>	<b>111,4</b>
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

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

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	63,6	45,3	40,3	56,5	54,9	50,5	47,9	53,1
Keops (B)	S 210	62,7	43,9	41,4	57,7	50,3	49,8	46,8	52,1
LG 31211* (B)	S 210	61,2	43,4	41,1	54,3	59,6	51,6	47,5	52,1
Mantilla (B)	S 210	62,7	42,7	39,6	53,1	57,5	50,0	46,4	51,8
Agro Fides (B)	S 220	61,1	46,6	42,5	52,7	53,5	49,5	48,1	52,4
Susetta	S 220		40,4	31,4	56,4	45,4	44,4	42,4	
Belami CS*	ca. S 190		43,5	39,4	56,0	54,0	49,8	46,6	
Amavit	S 210		42,5	38,8	57,2	57,9	51,3	46,9	
DKC 2684	S 210		44,7	40,7	56,1	57,2	51,3	48,0	
Kaprilias	S 210		44,3	35,5	55,7	58,9	50,0	47,2	
KWS Stefano	S 210		42,6	39,8	56,1	58,7	51,5	47,1	
LG 31218*	S 210		39,6	42,3	53,6	52,0	49,3	44,4	
LG 31227	S 210		44,3	39,0	58,6	56,7	51,4	47,8	
Rancador	S 210		45,5	35,0	57,6	57,1	49,9	47,7	
SY Amboss	S 220		40,0	39,2	52,2	55,1	48,8	44,4	
Agro Kathius*	ca. S 180			36,2	53,1	57,3	48,9		
P 7460	S 200			35,7	46,2	56,8	46,2		
Agromilas	S 210			32,4	54,0	65,4	50,6		
Friendli CS	S 210			43,2	59,4	56,9	53,1		
Kovivio	S 210			34,6	47,0	55,2	45,6		
KWS Johaninio	S 210			36,4	50,9	51,6	46,3		
Adamanto	S 220			36,3	52,9	58,0	49,1		
DKC 3096	S 220			29,5	47,4	47,8	41,6		
SY Abelardo	S 220			44,8	53,9	59,0	52,6		
SY Leopoldo	S 220			36,7	51,3	55,6	47,9		
<b>Mittel (B)</b>		<b>62,3</b>	<b>44,4</b>	<b>40,9</b>	<b>54,8</b>	<b>55,1</b>	<b>50,3</b>	<b>47,3</b>	<b>52,3</b>
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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



**LSV Silomais früh 2017-2019 V-Standorte**  
**Stärkeertrag relativ**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	102	102	98	103	99	100	101	102
Keops (B)	S 210	101	99	101	105	91	99	99	100
LG 31211* (B)	S 210	98	98	100	99	108	103	100	100
Mantilla (B)	S 210	101	96	97	97	104	99	98	99
Agro Fides (B)	S 220	98	105	104	96	97	98	102	100
Susetta	S 220		91	77	103	82	88	90	
Belami CS*	ca. S 190		98	96	102	98	99	99	
Amavit	S 210		96	95	104	105	102	99	
DKC 2684	S 210		101	99	102	104	102	102	
Kaprilias	S 210		100	87	102	107	99	100	
KWS Stefano	S 210		96	97	102	106	102	99	
LG 31218*	S 210		89	103	98	94	98	94	
LG 31227	S 210		100	95	107	103	102	101	
Rancador	S 210		103	85	105	103	99	101	
SY Amboss	S 220		90	96	95	100	97	94	
Agro Kathius*	ca. S 180			88	97	104	97		
P 7460	S 200			87	84	103	92		
Agromilas	S 210			79	99	119	101		
Friendli CS	S 210			105	108	103	106		
Kovivio	S 210			84	86	100	91		
KWS Johaninio	S 210			89	93	93	92		
Adamanto	S 220			89	97	105	98		
DKC 3096	S 220			72	87	87	83		
SY Abelardo	S 220			109	98	107	104		
SY Leopoldo	S 220			90	94	101	95		
<b>Mittel (B)</b>		<b>62,3</b>	<b>44,4</b>	<b>40,9</b>	<b>54,8</b>	<b>55,1</b>	<b>50,3</b>	<b>47,3</b>	<b>52,3</b>
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

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

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	<b>14.377</b>	<b>13.129</b>	9.763	11.935	15.413	<b>12.370</b>	<b>12.749</b>	<b>13.292</b>
Keops (B)	S 210	<b>14.727</b>	<b>12.980</b>	10.040	12.320	15.388	<b>12.582</b>	<b>12.781</b>	<b>13.430</b>
LG 31211* (B)	S 210	<b>14.478</b>	<b>12.250</b>	9.822	11.653	15.299	<b>12.258</b>	<b>12.254</b>	<b>12.996</b>
Mantilla (B)	S 210	<b>14.390</b>	<b>12.294</b>	10.297	12.002	15.364	<b>12.554</b>	<b>12.424</b>	<b>13.079</b>
Agro Fides (B)	S 220	<b>13.771</b>	<b>12.714</b>	10.021	11.701	15.144	<b>12.289</b>	<b>12.501</b>	<b>12.925</b>
Susetta	S 220		<b>12.247</b>	8.142	12.024	14.008	<b>11.391</b>	<b>11.819</b>	
Belami CS*	ca. S 190		<b>12.368</b>	10.349	11.813	13.728	<b>11.963</b>	<b>12.165</b>	
Amavit	S 210		<b>12.278</b>	10.397	12.461	14.020	<b>12.293</b>	<b>12.285</b>	
DKC 2684	S 210		<b>13.128</b>	10.331	12.688	14.933	<b>12.651</b>	<b>12.889</b>	
Kaprilias	S 210		<b>12.900</b>	9.893	12.698	16.973	<b>13.188</b>	<b>13.044</b>	
KWS Stefano	S 210		<b>12.844</b>	11.047	13.006	16.323	<b>13.459</b>	<b>13.151</b>	
LG 31218*	S 210		<b>12.121</b>	9.728	11.771	14.990	<b>12.163</b>	<b>12.142</b>	
LG 31227	S 210		<b>12.745</b>	9.851	12.615	15.192	<b>12.553</b>	<b>12.649</b>	
Rancador	S 210		<b>13.028</b>	9.923	12.665	15.190	<b>12.592</b>	<b>12.810</b>	
SY Amboss	S 220		<b>12.961</b>	10.291	12.551	16.283	<b>13.041</b>	<b>13.001</b>	
Agro Kathius*	ca. S 180			9.266	11.252	15.506	<b>12.008</b>		
P 7460	S 200			9.661	11.466	14.941	<b>12.022</b>		
Agromilas	S 210			9.504	12.857	16.912	<b>13.091</b>		
Friendli CS	S 210			11.125	13.373	15.954	<b>13.484</b>		
Kovivio	S 210			8.977	11.119	13.592	<b>11.229</b>		
KWS Johaninio	S 210			10.300	12.126	15.439	<b>12.622</b>		
Adamanto	S 220			9.945	12.243	16.163	<b>12.783</b>		
DKC 3096	S 220			8.338	11.524	14.067	<b>11.309</b>		
SY Abelardo	S 220			10.536	11.582	15.948	<b>12.689</b>		
SY Leopoldo	S 220			9.776	12.198	15.687	<b>12.554</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>14.349</b>	<b>12.673</b>	<b>9.988</b>	<b>11.922</b>	<b>15.322</b>	<b>12.411</b>	<b>12.542</b>	<b>13.144</b>
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

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

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	100	104	98	100	101	100	102	101
Keops (B)	S 210	103	102	101	103	100	101	102	102
LG 31211* (B)	S 210	101	97	98	98	100	99	98	99
Mantilla (B)	S 210	100	97	103	101	100	101	99	100
Agro Fides (B)	S 220	96	100	100	98	99	99	100	98
Susetta	S 220		97	82	101	91	92	94	
Belami CS*	ca. S 190		98	104	99	90	96	97	
Amavit	S 210		97	104	105	92	99	98	
DKC 2684	S 210		104	103	106	97	102	103	
Kaprilias	S 210		102	99	107	111	106	104	
KWS Stefano	S 210		101	111	109	107	108	105	
LG 31218*	S 210		96	97	99	98	98	97	
LG 31227	S 210		101	99	106	99	101	101	
Rancador	S 210		103	99	106	99	101	102	
SY Amboss	S 220		102	103	105	106	105	104	
Agro Kathius*	ca. S 180			93	94	101	97		
P 7460	S 200			97	96	98	97		
Agromilas	S 210			95	108	110	105		
Friendli CS	S 210			111	112	104	109		
Kovivio	S 210			90	93	89	90		
KWS Johaninio	S 210			103	102	101	102		
Adamanto	S 220			100	103	105	103		
DKC 3096	S 220			83	97	92	91		
SY Abelardo	S 220			105	97	104	102		
SY Leopoldo	S 220			98	102	102	101		
<b>Mittel (B)</b>		<b>14.349</b>	<b>12.673</b>	<b>9.988</b>	<b>11.922</b>	<b>15.322</b>	<b>12.411</b>	<b>12.542</b>	<b>13.144</b>
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

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

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	<b>32,47</b>	<b>29,28</b>	31,35	34,40	29,65	<b>31,80</b>	<b>30,54</b>	<b>31,18</b>
Keops (B)	S 210	<b>31,18</b>	<b>28,74</b>	31,25	33,48	27,35	<b>30,69</b>	<b>29,72</b>	<b>30,20</b>
LG 31211* (B)	S 210	<b>31,37</b>	<b>28,83</b>	29,95	32,60	31,63	<b>31,39</b>	<b>30,11</b>	<b>30,53</b>
Mantilla (B)	S 210	<b>30,80</b>	<b>28,34</b>	28,75	31,58	30,40	<b>30,24</b>	<b>29,29</b>	<b>29,79</b>
Agro Fides (B)	S 220	<b>31,57</b>	<b>30,26</b>	31,80	32,03	29,43	<b>31,08</b>	<b>30,67</b>	<b>30,97</b>
Susetta	S 220		<b>26,59</b>	26,68	31,55	26,55	<b>28,26</b>	<b>27,43</b>	
Belami CS*	ca. S 190		<b>30,68</b>	31,35	34,55	32,68	<b>32,86</b>	<b>31,77</b>	
Amavit	S 210		<b>28,50</b>	28,08	31,43	32,08	<b>30,53</b>	<b>29,51</b>	
DKC 2684	S 210		<b>28,28</b>	30,05	31,68	31,15	<b>30,96</b>	<b>29,62</b>	
Kaprilias	S 210		<b>28,97</b>	27,60	32,60	30,15	<b>30,12</b>	<b>29,55</b>	
KWS Stefano	S 210		<b>27,51</b>	27,70	30,73	29,93	<b>29,45</b>	<b>28,48</b>	
LG 31218*	S 210		<b>26,65</b>	31,38	31,58	28,75	<b>30,57</b>	<b>28,61</b>	
LG 31227	S 210		<b>28,29</b>	29,33	32,85	30,70	<b>30,96</b>	<b>29,62</b>	
Rancador	S 210		<b>29,11</b>	26,98	32,55	31,13	<b>30,22</b>	<b>29,66</b>	
SY Amboss	S 220		<b>26,13</b>	28,35	29,63	28,83	<b>28,93</b>	<b>27,53</b>	
Agro Kathius*	ca. S 180			29,35	33,25	30,78	<b>31,13</b>		
P 7460	S 200			27,58	28,88	30,90	<b>29,12</b>		
Agromilas	S 210			26,58	30,73	32,93	<b>30,08</b>		
Friendli CS	S 210			29,75	31,90	29,93	<b>30,53</b>		
Kovivio	S 210			27,88	29,93	32,83	<b>30,21</b>		
KWS Johaninio	S 210			26,90	30,18	27,83	<b>28,30</b>		
Adamanto	S 220			28,20	31,38	29,63	<b>29,73</b>		
DKC 3096	S 220			23,85	27,85	27,73	<b>26,48</b>		
SY Abelardo	S 220			31,60	32,50	30,63	<b>31,58</b>		
SY Leopoldo	S 220			27,75	30,18	29,55	<b>29,16</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>31,48</b>	<b>29,09</b>	<b>30,62</b>	<b>32,82</b>	<b>29,69</b>	<b>31,04</b>	<b>30,07</b>	<b>30,54</b>
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

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

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	103	101	102	105	100	102	102	102
Keops (B)	S 210	99	99	102	102	92	99	99	99
LG 31211* (B)	S 210	100	99	98	99	107	101	100	100
Mantilla (B)	S 210	98	97	94	96	102	97	97	98
Agro Fides (B)	S 220	100	104	104	98	99	100	102	101
Susetta	S 220		91	87	96	89	91	91	
Belami CS*	ca. S 190		105	102	105	110	106	106	
Amavit	S 210		98	92	96	108	98	98	
DKC 2684	S 210		97	98	97	105	100	99	
Kaprilias	S 210		100	90	99	102	97	98	
KWS Stefano	S 210		95	90	94	101	95	95	
LG 31218*	S 210		92	102	96	97	98	95	
LG 31227	S 210		97	96	100	103	100	99	
Rancador	S 210		100	88	99	105	97	99	
SY Amboss	S 220		90	93	90	97	93	92	
Agro Kathius*	ca. S 180			96	101	104	100		
P 7460	S 200			90	88	104	94		
Agromilas	S 210			87	94	111	97		
Friendli CS	S 210			97	97	101	98		
Kovivio	S 210			91	91	111	97		
KWS Johaninio	S 210			88	92	94	91		
Adamanto	S 220			92	96	100	96		
DKC 3096	S 220			78	85	93	85		
SY Abelardo	S 220			103	99	103	102		
SY Leopoldo	S 220			91	92	100	94		
<b>Mittel (B)</b>		<b>31,48</b>	<b>29,09</b>	<b>30,62</b>	<b>32,82</b>	<b>29,69</b>	<b>31,04</b>	<b>30,07</b>	<b>30,54</b>
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

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

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	<b>68,15</b>	<b>66,97</b>	70,53	73,80	71,03	<b>71,78</b>	<b>69,37</b>	<b>68,96</b>
Keops (B)	S 210	<b>67,66</b>	<b>66,94</b>	70,68	73,45	70,00	<b>71,38</b>	<b>69,16</b>	<b>68,66</b>
LG 31211* (B)	S 210	<b>69,72</b>	<b>68,11</b>	72,00	74,48	75,60	<b>74,03</b>	<b>71,07</b>	<b>70,62</b>
Mantilla (B)	S 210	<b>68,61</b>	<b>66,63</b>	69,48	72,60	73,38	<b>71,82</b>	<b>69,22</b>	<b>69,02</b>
Agro Fides (B)	S 220	<b>68,77</b>	<b>67,01</b>	71,70	72,40	72,03	<b>72,04</b>	<b>69,52</b>	<b>69,27</b>
Susetta	S 220		<b>65,96</b>	70,38	73,03	71,70	<b>71,70</b>	<b>68,83</b>	
Belami CS*	ca. S 190		<b>67,54</b>	71,50	75,60	74,15	<b>73,75</b>	<b>70,65</b>	
Amavit	S 210		<b>64,75</b>	67,55	70,00	71,15	<b>69,57</b>	<b>67,16</b>	
DKC 2684	S 210		<b>66,22</b>	70,45	71,08	71,43	<b>70,98</b>	<b>68,60</b>	
Kaprilias	S 210		<b>67,13</b>	70,18	72,70	72,75	<b>71,88</b>	<b>69,50</b>	
KWS Stefano	S 210		<b>66,77</b>	69,05	71,70	72,10	<b>70,95</b>	<b>68,86</b>	
LG 31218*	S 210		<b>67,61</b>	74,10	73,73	74,78	<b>74,20</b>	<b>70,90</b>	
LG 31227	S 210		<b>68,33</b>	71,85	74,13	73,93	<b>73,30</b>	<b>70,82</b>	
Rancador	S 210		<b>67,84</b>	70,18	73,05	74,75	<b>72,66</b>	<b>70,25</b>	
SY Amboss	S 220		<b>66,23</b>	71,05	71,88	72,05	<b>71,66</b>	<b>68,94</b>	
Agro Kathius*	ca. S 180			71,78	73,43	72,93	<b>72,71</b>		
P 7460	S 200			69,00	69,20	72,33	<b>70,18</b>		
Agromilas	S 210			70,50	72,40	75,20	<b>72,70</b>		
Friendli CS	S 210			70,78	73,40	71,70	<b>71,96</b>		
Kovivio	S 210			71,88	72,28	74,35	<b>72,83</b>		
KWS Johaninio	S 210			69,28	72,13	71,15	<b>70,85</b>		
Adamanto	S 220			70,93	73,05	73,93	<b>72,63</b>		
DKC 3096	S 220			72,03	72,25	70,68	<b>71,65</b>		
SY Abelardo	S 220			71,20	72,83	71,93	<b>71,98</b>		
SY Leopoldo	S 220			72,78	74,70	73,83	<b>73,77</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>68,58</b>	<b>67,13</b>	<b>70,88</b>	<b>73,35</b>	<b>72,41</b>	<b>72,21</b>	<b>69,67</b>	<b>69,31</b>
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

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

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	99	100	100	101	98	99	100	100
Keops (B)	S 210	99	100	100	100	97	99	99	99
LG 31211* (B)	S 210	102	101	102	102	104	103	102	102
Mantilla (B)	S 210	100	99	98	99	101	99	99	100
Agro Fides (B)	S 220	100	100	101	99	99	100	100	100
Susetta	S 220		98	99	100	99	99	99	
Belami CS*	ca. S 190		101	101	103	102	102	101	
Amavit	S 210		96	95	95	98	96	96	
DKC 2684	S 210		99	99	97	99	98	98	
Kaprilias	S 210		100	99	99	100	100	100	
KWS Stefano	S 210		99	97	98	100	98	99	
LG 31218*	S 210		101	105	101	103	103	102	
LG 31227	S 210		102	101	101	102	102	102	
Rancador	S 210		101	99	100	103	101	101	
SY Amboss	S 220		99	100	98	100	99	99	
Agro Kathius*	ca. S 180			101	100	101	101		
P 7460	S 200			97	94	100	97		
Agromilas	S 210			99	99	104	101		
Friendly CS	S 210			100	100	99	100		
Kovivio	S 210			101	99	103	101		
KWS Johaninio	S 210			98	98	98	98		
Adamanto	S 220			100	100	102	101		
DKC 3096	S 220			102	99	98	99		
SY Abelardo	S 220			100	99	99	100		
SY Leopoldo	S 220			103	102	102	102		
<b>Mittel (B)</b>		<b>68,58</b>	<b>67,13</b>	<b>70,88</b>	<b>73,35</b>	<b>72,41</b>	<b>72,21</b>	<b>69,67</b>	<b>69,31</b>
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

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

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	<b>6,58</b>	<b>6,46</b>	6,55	6,82	6,83	<b>6,73</b>	<b>6,60</b>	<b>6,59</b>
Keops (B)	S 210	<b>6,53</b>	<b>6,42</b>	6,54	6,73	6,67	<b>6,65</b>	<b>6,53</b>	<b>6,53</b>
LG 31211* (B)	S 210	<b>6,49</b>	<b>6,40</b>	6,47	6,67	7,09	<b>6,74</b>	<b>6,57</b>	<b>6,54</b>
Mantilla (B)	S 210	<b>6,49</b>	<b>6,30</b>	6,23	6,60	6,88	<b>6,57</b>	<b>6,43</b>	<b>6,45</b>
Agro Fides (B)	S 220	<b>6,56</b>	<b>6,32</b>	6,51	6,60	6,80	<b>6,64</b>	<b>6,48</b>	<b>6,50</b>
Susetta	S 220		<b>6,35</b>	6,54	6,81	6,90	<b>6,75</b>	<b>6,55</b>	
Belami CS*	ca. S 190		<b>6,41</b>	6,47	6,84	6,92	<b>6,74</b>	<b>6,58</b>	
Amavit	S 210		<b>6,21</b>	6,28	6,51	6,84	<b>6,54</b>	<b>6,38</b>	
DKC 2684	S 210		<b>6,29</b>	6,47	6,51	6,75	<b>6,58</b>	<b>6,43</b>	
Kaprilias	S 210		<b>6,41</b>	6,40	6,62	6,92	<b>6,64</b>	<b>6,53</b>	
KWS Stefano	S 210		<b>6,38</b>	6,40	6,62	6,89	<b>6,63</b>	<b>6,51</b>	
LG 31218*	S 210		<b>6,37</b>	6,69	6,69	7,05	<b>6,81</b>	<b>6,59</b>	
LG 31227	S 210		<b>6,38</b>	6,49	6,73	6,92	<b>6,71</b>	<b>6,55</b>	
Rancador	S 210		<b>6,46</b>	6,51	6,73	7,05	<b>6,76</b>	<b>6,61</b>	
SY Amboss	S 220		<b>6,32</b>	6,45	6,53	6,73	<b>6,57</b>	<b>6,44</b>	
Agro Kathius*	ca. S 180			6,53	6,62	6,86	<b>6,67</b>		
P 7460	S 200			6,34	6,38	6,82	<b>6,51</b>		
Agromilas	S 210			6,38	6,60	7,09	<b>6,69</b>		
Friendli CS	S 210			6,38	6,65	6,70	<b>6,57</b>		
Kovivio	S 210			6,51	6,58	6,98	<b>6,69</b>		
KWS Johaninio	S 210			6,32	6,58	6,73	<b>6,54</b>		
Adamanto	S 220			6,51	6,68	7,04	<b>6,74</b>		
DKC 3096	S 220			6,56	6,60	6,60	<b>6,59</b>		
SY Abelardo	S 220			6,49	6,62	6,81	<b>6,64</b>		
SY Leopoldo	S 220			6,56	6,73	6,92	<b>6,74</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,53</b>	<b>6,38</b>	<b>6,46</b>	<b>6,68</b>	<b>6,85</b>	<b>6,66</b>	<b>6,52</b>	<b>6,52</b>
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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



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

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	101	101	101	102	100	101	101	101
Keops (B)	S 210	100	101	101	101	97	100	100	100
LG 31211* (B)	S 210	99	100	100	100	103	101	101	100
Mantilla (B)	S 210	99	99	96	99	100	99	99	99
Agro Fides (B)	S 220	100	99	101	99	99	100	99	100
Susetta	S 220		100	101	102	101	101	100	
Belami CS*	ca. S 190		100	100	102	101	101	101	
Amavit	S 210		97	97	97	100	98	98	
DKC 2684	S 210		99	100	97	98	99	99	
Kaprilias	S 210		100	99	99	101	100	100	
KWS Stefano	S 210		100	99	99	100	100	100	
LG 31218*	S 210		100	104	100	103	102	101	
LG 31227	S 210		100	100	101	101	101	100	
Rancador	S 210		101	101	101	103	101	101	
SY Amboss	S 220		99	100	98	98	99	99	
Agro Kathius*	ca. S 180			101	99	100	100		
P 7460	S 200			98	95	100	98		
Agromilas	S 210			99	99	103	100		
Friendli CS	S 210			99	100	98	99		
Kovivio	S 210			101	98	102	100		
KWS Johaninio	S 210			98	98	98	98		
Adamanto	S 220			101	100	103	101		
DKC 3096	S 220			102	99	96	99		
SY Abelardo	S 220			100	99	99	100		
SY Leopoldo	S 220			102	101	101	101		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,53</b>	<b>6,38</b>	<b>6,46</b>	<b>6,68</b>	<b>6,85</b>	<b>6,66</b>	<b>6,52</b>	<b>6,52</b>
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

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

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	772	906	801	766	883	817	861	832
Keops (B)	S 210	771	902	800	754	876	810	856	828
LG 31211* (B)	S 210	782	862	755	738	861	785	823	810
Mantilla (B)	S 210	744	865	788	751	851	797	831	802
Agro Fides (B)	S 220	751	876	792	750	875	806	841	811
Susetta	S 220		865	731	712	866	770	817	
Belami CS*	ca. S 190		925	868	767	873	836	880	
Amavit	S 210		872	795	721	816	777	825	
DKC 2684	S 210		884	811	754	857	807	846	
Kaprilias	S 210		901	813	783	914	836	869	
KWS Stefano	S 210		893	812	752	881	815	854	
LG 31218*	S 210		862	762	733	874	790	826	
LG 31227	S 210		873	777	745	867	796	835	
Rancador	S 210		890	807	754	872	811	850	
SY Amboss	S 220		897	788	751	895	811	854	
Agro Kathius*	ca. S 180			800	745	873	806		
P 7460	S 200			787	757	854	799		
Agromilas	S 210			822	770	897	830		
Friendly CS	S 210			807	757	884	816		
Kovivio	S 210			763	745	852	787		
KWS Johaninio	S 210			807	757	879	814		
Adamanto	S 220			816	765	878	820		
DKC 3096	S 220			710	713	856	760		
SY Abelardo	S 220			788	736	881	802		
SY Leopoldo	S 220			781	755	880	805		
<b>Mittel (B)</b>		<b>764</b>	<b>882</b>	<b>787</b>	<b>752</b>	<b>869</b>	<b>803</b>	<b>842</b>	<b>816</b>
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017-2019 V-Standorte  
Biogasausbeute relativ**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	101	103	102	102	102	102	102	102
Keops (B)	S 210	101	102	102	100	101	101	102	101
LG 31211* (B)	S 210	102	98	96	98	99	98	98	99
Mantilla (B)	S 210	97	98	100	100	98	99	99	98
Agro Fides (B)	S 220	98	99	101	100	101	100	100	99
Susetta	S 220		98	93	95	100	96	97	
Belami CS*	ca. S 190		105	110	102	100	104	105	
Amavit	S 210		99	101	96	94	97	98	
DKC 2684	S 210		100	103	100	99	101	100	
Kaprilias	S 210		102	103	104	105	104	103	
KWS Stefano	S 210		101	103	100	101	102	101	
LG 31218*	S 210		98	97	98	101	98	98	
LG 31227	S 210		99	99	99	100	99	99	
Rancador	S 210		101	102	100	100	101	101	
SY Amboss	S 220		102	100	100	103	101	101	
Agro Kathius*	ca. S 180			102	99	100	100		
P 7460	S 200			100	101	98	100		
Agromilas	S 210			104	102	103	103		
Friendly CS	S 210			103	101	102	102		
Kovivio	S 210			97	99	98	98		
KWS Johaninio	S 210			102	101	101	101		
Adamanto	S 220			104	102	101	102		
DKC 3096	S 220			90	95	99	95		
SY Abelardo	S 220			100	98	101	100		
SY Leopoldo	S 220			99	100	101	100		
<b>Mittel (B)</b>		<b>764</b>	<b>882</b>	<b>787</b>	<b>752</b>	<b>869</b>	<b>803</b>	<b>842</b>	<b>816</b>
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

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

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	1	4	6	0	0	2	3	2
Keops (B)	S 210	1	3	4	1	0	2	2	2
LG 31211* (B)	S 210	0	1	1	0	0	0	1	0
Mantilla (B)	S 210	1	5	2	1	0	1	3	2
Agro Fides (B)	S 220	2	5	1	0	1	1	3	3
Susetta	S 220		25	2	1	1	1	13	
Belami CS*	ca. S 190		4	5	0	2	2	3	
Amavit	S 210		3	3	2	0	2	2	
DKC 2684	S 210		5	2	0	0	1	3	
Kaprilias	S 210		1	3	1	0	1	1	
KWS Stefano	S 210		36	6	6	0	4	20	
LG 31218*	S 210		2	1	1	0	1	1	
LG 31227	S 210		4	2	3	0	2	3	
Rancador	S 210		18	5	3	1	3	10	
SY Amboss	S 220		2	2	0	0	1	1	
Agro Kathius*	ca. S 180			9	2	1	4		
P 7460	S 200			1	0	0	0		
Agromilas	S 210			3	0	1	1		
Friendli CS	S 210			2	5	0	2		
Kovivio	S 210			2	0	0	1		
KWS Johaninio	S 210			4	1	0	2		
Adamanto	S 220			5	2	0	2		
DKC 3096	S 220			2	0	0	1		
SY Abelardo	S 220			2	1	1	1		
SY Leopoldo	S 220			2	1	0	1		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

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

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	0	1	2	0	3	2	2	1
Keops (B)	S 210	0	0	2	0	0	1	0	0
LG 31211* (B)	S 210	1	1	0	0	1	0	1	1
Mantilla (B)	S 210	1	0	0	0	1	0	0	0
Agro Fides (B)	S 220	0	0	0	0	1	0	0	0
Susetta	S 220		0	1	0	2	1	1	
Belami CS*	ca. S 190		1	0	0	0	0	0	
Amavit	S 210		1	0	0	1	0	0	
DKC 2684	S 210		2	2	0	1	1	1	
Kaprilias	S 210		1	1	0	2	1	1	
KWS Stefano	S 210		0	1	0	0	0	0	
LG 31218*	S 210		1	1	0	0	0	1	
LG 31227	S 210		1	1	0	1	0	1	
Rancador	S 210		1	2	0	2	1	1	
SY Amboss	S 220		1	0	0	0	0	1	
Agro Kathius*	ca. S 180			8	0	4	4		
P 7460	S 200			1	0	1	0		
Agromilas	S 210			1	0	1	1		
Friendly CS	S 210			1	0	0	0		
Kovivio	S 210			1	0	1	0		
KWS Johaninio	S 210			2	0	1	1		
Adamanto	S 220			0	0	2	1		
DKC 3096	S 220			0	0	0	0		
SY Abelardo	S 220			1	0	0	0		
SY Leopoldo	S 220			7	0	2	3		
<b>Mittel (B)</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</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>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017-2019 V-Standorte  
Bestockung %**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	1	1	0	0	2	1	1	1
Keops (B)	S 210	2	1	0	0	2	1	1	1
LG 31211* (B)	S 210	8	2	1	1	3	1	2	4
Mantilla (B)	S 210	1	1	0	0	3	1	1	1
Agro Fides (B)	S 220	1	1	0	0	1	0	1	1
Susetta	S 220		2	1	3	5	3	2	
Belami CS*	ca. S 190		0	1	1	1	1	0	
Amavit	S 210		0	0	1	2	1	1	
DKC 2684	S 210		2	0	3	5	2	2	
Kaprilias	S 210		0	1	1	1	1	1	
KWS Stefano	S 210		0	0	0	2	1	0	
LG 31218*	S 210		4	1	2	4	2	3	
LG 31227	S 210		1	1	0	1	1	1	
Rancador	S 210		1	0	0	1	1	1	
SY Amboss	S 220		2	0	1	1	1	1	
Agro Kathius*	ca. S 180			0	0	1	0		
P 7460	S 200			0	1	2	1		
Agromilas	S 210			0	0	2	1		
Friendli CS	S 210			0	0	0	0		
Kovivio	S 210			0	0	3	1		
KWS Johaninio	S 210			0	0	1	0		
Adamanto	S 220			1	0	1	1		
DKC 3096	S 220			0	0	1	0		
SY Abelardo	S 220			0	1	3	1		
SY Leopoldo	S 220			0	0	1	0		
<b>Mittel (B)</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017-2019 V-Standorte**  
**Pflanzenlänge cm**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	283	243	202	242	253	232	238	253
Keops (B)	S 210	287	243	206	247	257	237	240	256
LG 31211* (B)	S 210	271	252	216	254	258	243	247	255
Mantilla (B)	S 210	297	250	239	267	269	258	254	268
Agro Fides (B)	S 220	278	241	195	243	243	227	234	248
Susetta	S 220		254	222	264	254	247	251	
Belami CS*	ca. S 190		227	193	236	226	218	223	
Amavit	S 210		254	234	276	264	258	256	
DKC 2684	S 210		252	209	259	250	239	245	
Kaprilias	S 210		238	193	247	243	228	233	
KWS Stefano	S 210		251	217	256	265	246	248	
LG 31218*	S 210		250	209	257	249	238	244	
LG 31227	S 210		255	227	261	260	249	252	
Rancador	S 210		246	212	256	247	238	242	
SY Amboss	S 220		255	214	256	258	243	249	
Agro Kathius*	ca. S 180			206	245	243	231		
P 7460	S 200			204	246	255	235		
Agromilas	S 210			198	242	254	231		
Friendly CS	S 210			224	258	264	248		
Kovivio	S 210			198	243	242	227		
KWS Johaninio	S 210			201	245	247	231		
Adamanto	S 220			199	245	261	235		
DKC 3096	S 220			212	253	258	241		
SY Abelardo	S 220			221	247	247	238		
SY Leopoldo	S 220			199	243	251	231		
<b>Mittel (B)</b>		<b>283</b>	<b>246</b>	<b>211</b>	<b>250</b>	<b>256</b>	<b>239</b>	<b>243</b>	<b>256</b>
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017-2019 V-Standorte**  
**Pflanzenlänge relativ**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	100	99	96	97	99	97	98	99
Keops (B)	S 210	101	99	97	99	100	99	99	100
LG 31211* (B)	S 210	96	103	102	101	101	101	102	100
Mantilla (B)	S 210	105	102	113	106	105	108	105	105
Agro Fides (B)	S 220	98	98	92	97	95	95	96	97
Susetta	S 220		103	105	105	99	103	103	
Belami CS*	ca. S 190		92	91	94	88	91	92	
Amavit	S 210		103	111	110	103	108	105	
DKC 2684	S 210		102	99	103	98	100	101	
Kaprilias	S 210		97	91	99	95	95	96	
KWS Stefano	S 210		102	103	102	103	103	102	
LG 31218*	S 210		102	99	103	97	100	101	
LG 31227	S 210		104	108	104	101	104	104	
Rancador	S 210		100	100	102	96	100	100	
SY Amboss	S 220		104	101	102	101	102	102	
Agro Kathius*	ca. S 180			97	98	95	97		
P 7460	S 200			96	98	99	98		
Agromilas	S 210			94	97	99	97		
Friendly CS	S 210			106	103	103	104		
Kovivio	S 210			94	97	94	95		
KWS Johaninio	S 210			95	98	97	97		
Adamanto	S 220			94	98	102	98		
DKC 3096	S 220			100	101	101	101		
SY Abelardo	S 220			104	99	97	100		
SY Leopoldo	S 220			94	97	98	96		
<b>Mittel (B)</b>		<b>283</b>	<b>246</b>	<b>211</b>	<b>250</b>	<b>256</b>	<b>239</b>	<b>243</b>	<b>256</b>
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* = EU-Sorte

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



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

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	0	0	18	1		9		
Keops (B)	S 210	0	0	10	3		6		
LG 31211* (B)	S 210	0	0	1	0		1		
Mantilla (B)	S 210	0	0	5	1		3		
Agro Fides (B)	S 220	0	0	8	1		4		
Susetta	S 220		0	5	1		3		
Belami CS*	ca. S 190		0	25	4		14		
Amavit	S 210		0	4	0		2		
DKC 2684	S 210		0	4	1		3		
Kaprilias	S 210		0	4	0		2		
KWS Stefano	S 210		0	5	0		3		
LG 31218*	S 210		0	11	0		6		
LG 31227	S 210		0	5	4		4		
Rancador	S 210		0	4	1		3		
SY Amboss	S 220		0	1	0		1		
Agro Kathius*	ca. S 180			25	5		15		
P 7460	S 200			3	1		2		
Agromilas	S 210			9	0		4		
Friendli CS	S 210			1	4		3		
Kovivio	S 210			3	0		1		
KWS Johaninio	S 210			14	3		8		
Adamanto	S 220			6	4		5		
DKC 3096	S 220			0	0		0		
SY Abelardo	S 220			9	1		5		
SY Leopoldo	S 220			5	1		3		
<b>Mittel (B)</b>		<b>0</b>		<b>8</b>	<b>1</b>		<b>5</b>		
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017-2019 V-Standorte**  
**Datum der weiblichen Blüte**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	<b>22.07.2017</b>	<b>14.07.2018</b>	29.07.2019	28.07.2019		<b>28.07.2019</b>		
Keops (B)	S 210	<b>23.07.2017</b>	<b>15.07.2018</b>	30.07.2019	29.07.2019		<b>29.07.2019</b>		
LG 31211* (B)	S 210	<b>22.07.2017</b>	<b>14.07.2018</b>	28.07.2019	28.07.2019		<b>28.07.2019</b>		
Mantilla (B)	S 210	<b>23.07.2017</b>	<b>15.07.2018</b>	30.07.2019	30.07.2019		<b>30.07.2019</b>		
Agro Fides (B)	S 220	<b>24.07.2017</b>	<b>14.07.2018</b>	28.07.2019	28.07.2019		<b>28.07.2019</b>		
Susetta	S 220		<b>18.07.2018</b>	29.07.2019	29.07.2019		<b>29.07.2019</b>		
Belami CS*	ca. S 190		<b>15.07.2018</b>	26.07.2019	27.07.2019		<b>26.07.2019</b>		
Amavit	S 210		<b>17.07.2018</b>	28.07.2019	29.07.2019		<b>28.07.2019</b>		
DKC 2684	S 210		<b>17.07.2018</b>	28.07.2019	31.07.2019		<b>29.07.2019</b>		
Kaprilias	S 210		<b>17.07.2018</b>	29.07.2019	29.07.2019		<b>29.07.2019</b>		
KWS Stefano	S 210		<b>17.07.2018</b>	29.07.2019	29.07.2019		<b>29.07.2019</b>		
LG 31218*	S 210		<b>13.07.2018</b>	28.07.2019	28.07.2019		<b>28.07.2019</b>		
LG 31227	S 210		<b>14.07.2018</b>	29.07.2019	31.07.2019		<b>30.07.2019</b>		
Rancador	S 210		<b>16.07.2018</b>	27.07.2019	30.07.2019		<b>28.07.2019</b>		
SY Amboss	S 220		<b>17.07.2018</b>	28.07.2019	02.08.2019		<b>30.07.2019</b>		
Agro Kathius*	ca. S 180			28.07.2019	28.07.2019		<b>28.07.2019</b>		
P 7460	S 200			30.07.2019	04.08.2019		<b>01.08.2019</b>		
Agromilas	S 210			29.07.2019	30.07.2019		<b>29.07.2019</b>		
Friendli CS	S 210			29.07.2019	04.08.2019		<b>01.08.2019</b>		
Kovivio	S 210			29.07.2019	01.08.2019		<b>30.07.2019</b>		
KWS Johaninio	S 210			29.07.2019	01.08.2019		<b>30.07.2019</b>		
Adamanto	S 220			30.07.2019	03.08.2019		<b>01.08.2019</b>		
DKC 3096	S 220			31.07.2019	05.08.2019		<b>02.08.2019</b>		
SY Abelardo	S 220			27.07.2019	31.07.2019		<b>29.07.2019</b>		
SY Leopoldo	S 220			31.07.2019	05.08.2019		<b>02.08.2019</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>23.07.2017</b>	<b>14.07.2018</b>	<b>29.07.2019</b>	<b>29.07.2019</b>		<b>29.07.2019</b>		
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>4</b>	<b>4</b>				<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2017-2019 V-Standorte**  
**Abreifegrad der Blätter**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019				2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Amanova (B)	S 210	2	5	5	3	3	4	4	4
Keops (B)	S 210	3	5	3	3	3	3	4	3
LG 31211* (B)	S 210	3	4	3	2	3	3	4	3
Mantilla (B)	S 210	2	5	4	3	3	3	4	3
Agro Fides (B)	S 220	3	5	4	2	3	3	4	4
Susetta	S 220		4	4	3	4	3	4	
Belami CS*	ca. S 190		6	5	2	5	4	5	
Amavit	S 210		5	4	2	3	3	4	
DKC 2684	S 210		5	4	3	4	4	4	
Kaprilias	S 210		4	3	2	2	3	3	
KWS Stefano	S 210		4	4	2	3	3	3	
LG 31218*	S 210		4	4	3	3	3	4	
LG 31227	S 210		4	3	3	4	3	4	
Rancador	S 210		4	4	2	3	3	3	
SY Amboss	S 220		3	4	2	3	3	3	
Agro Kathius*	ca. S 180			5	3	5	4		
P 7460	S 200			3	2	3	3		
Agromilas	S 210			4	2	3	3		
Friendli CS	S 210			5	2	6	4		
Kovivio	S 210			4	2	4	3		
KWS Johaninio	S 210			5	2	4	3		
Adamanto	S 220			4	2	3	3		
DKC 3096	S 220			3	2	3	3		
SY Abelardo	S 220			4	2	4	3		
SY Leopoldo	S 220			5	3	3	4		
<b>Mittel (B)</b>		<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>GD 5%</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

\* = EU-Sorte

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

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

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
<b>V-Standorte</b>			
Christgrün	Kleegrasgemenge	07.05.2019	11.09.2019
Forchheim	Einjähriges Weidelgras	24.04.2019	18.09.2019
Heßberg	Winterweizen	07.05.2019	23.09.2019

**LSV Silomais früh 2019 V-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>V-Standorte</b>						
Christgrün	07.05.2019	25,8	21,8	6,4	07.05.2019	98
Forchheim	03.09.2018	13	29,4	5,8	16.04.2019	64

**LSV Silomais früh 2019 V-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>V-Standorte</b>						
Christgrün	Triplephosphat	27.03.2019	0		115	
	Diammonphosphat	07.05.2019	0	20	51	
	Kalkammonsalpeter	11.06.2019	12	80		
Forchheim	Diammonphosphat	24.04.2019	0	20	51	
	Kalkammonsalpeter	21.05.2019	13	120		
Heßberg	60er Kali	24.04.2019	0			300
	Superphosphat	24.04.2019	0		225	
	Kalkammonsalpeter	25.04.2019	0	130		

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

Ort	Mittel	Menge	Datum	BBCH
		l bzw. kg/ha		
<b>V-Standorte</b>				
Christgrün	Karate Zeon	0,1	11.06.2019	11 – 14
	Artett	5,0	11.06.2019	11 – 14
	Trichogramma	100 Kugeln/ha	01.07.2019	
	Trichogramma	100 Kugeln/ha	16.07.2019	
Forchheim	Calaris	1,5	04.06.2019	13
	Trichogramma	100 Kugeln/ha	03.07.2019	
	Trichogramma	100 Kugeln/ha	17.07.2019	
Heßberg	Dual Gold	1,3	07.06.2019	13 – 14
	Calaris	1,5	07.06.2019	13 – 14
	Effigo	0,4	14.06.2019	14 – 15
	Coragen	0,1	10.07.2019	53 – 60

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

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage NN (m)
					Temp. (°C)	NS (mm)	
<b>V-Standorte</b>							
Christgrün	Vogtlandkreis	V 5	sandiger Lehm	35	7,4	722	430
Forchheim	Erzgebirgskreis	V 8a	sandiger Lehm	33	6,5	879	565
Heßberg <sup>1)</sup>	Hildburghausen	V3a1	Lehm-Ton	43	7,1	760	380

1) 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 Parteinarbeit des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

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