

## Ergebnisse der Landessortenversuche

**Kultur / Nutzungsrichtung:** Silomais früh  
**Auswertungszeitraum:** 2018 - 2020  
**Anbauggebiet:** 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

**Empfehlungsorten zur  
 Aussaat 2021:**

Sorten mit Vorteilen in		
Energie- und Stärkeertrag <sup>1)</sup>	Futterqualität	Energie- und Trockenmasseertrag <sup>1)</sup>
Agro Fides (Lö, V) Amanova (D, Lö, V) DKC 2972 (D) Keops (D, Lö, V) LG 31211* (D, Lö, V) Mantilla (Lö,V) Rancador (Lö, V) Friendli CS (V, 2j) KWS Johaninio (Lö, 2j) SY Abelardo (Lö, 2j)	Agro Fides (D) Amavit (D) DKC 2684 (D, V) LG 31218* (D, Lö) LG 31227 (V) Agromilas (D, 2j) KWS Johaninio (D, 2j) SY Abelardo (D, 2j)	KWS Stefano (Lö, V) SY Amboss (D, Lö, V) DKC 3096 (Lö, 2j)

V: besonders für V-Standorte  
 1) auch für Biogaserzeugung

D: besonders für D-Standorte  
 \* = EU-Sorte

Lö: besonders für Löß-Standorte  
 (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 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Grünmasseertrag dt/ha**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>318,4</b>	<b>391,0</b>	373,7	482,4	487,2	402,0	<b>436,3</b>	<b>416,9</b>	<b>387,3</b>
Amavit (B)	S 210	<b>371,5</b>	<b>453,7</b>	352,7	481,7	561,2	484,9	<b>470,1</b>	<b>463,1</b>	<b>435,6</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>383,5</b>	<b>446,5</b>	379,3	477,4	552,6	464,0	<b>468,3</b>	<b>459,0</b>	<b>436,3</b>
Keops (B)	S 210	<b>366,5</b>	<b>448,0</b>	405,7	488,4	560,2	488,3	<b>485,6</b>	<b>469,5</b>	<b>438,6</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>385,4</b>	<b>482,5</b>	377,7	513,1	563,8	484,3	<b>484,7</b>	<b>483,8</b>	<b>454,3</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>404,1</b>	<b>468,0</b>	387,7	513,8	571,1	488,3	<b>490,2</b>	<b>480,7</b>	<b>457,7</b>
Rancador (B)	S 210	<b>380,9</b>	<b>454,0</b>	414,0	505,0	573,1	519,0	<b>502,8</b>	<b>481,9</b>	<b>451,6</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>394,5</b>	<b>471,6</b>	416,3	535,3	581,9	508,4	<b>510,5</b>	<b>493,8</b>	<b>464,0</b>
Agromilas	S 210		<b>466,4</b>	368,0	506,0	563,3	457,0	<b>473,6</b>	<b>470,5</b>	
Friendli CS	S 210		<b>481,6</b>	422,7	536,7	565,3	474,0	<b>499,6</b>	<b>491,9</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>464,9</b>	394,3	495,3	564,1	474,7	<b>482,1</b>	<b>474,7</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>462,9</b>	367,0	480,0	552,2	498,7	<b>474,5</b>	<b>469,5</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>499,2</b>	422,0	537,4	595,3	530,7	<b>521,3</b>	<b>511,9</b>	
Agro Ileo	S 200			365,3	460,5	535,5	454,0	<b>453,8</b>		
LG31205*	S 210			375,0	485,5	541,0	489,3	<b>472,7</b>		
B 2111 A	S 220			390,3	505,2	601,7	442,1	<b>484,8</b>		
LG31219*	S 220			368,0	478,3	570,2	477,0	<b>473,4</b>		
LG 31223	S 220			412,7	532,2	607,2	493,0	<b>511,2</b>		
RGT Exxon	S 220			405,3	533,6	599,6	524,4	<b>515,7</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>375,6</b>	<b>451,9</b>	<b>388,4</b>	<b>499,6</b>	<b>556,4</b>	<b>479,9</b>	<b>481,1</b>	<b>468,6</b>	<b>440,7</b>
<b>GD 5 %</b>					<b>25,7</b>	<b>29,4</b>	<b>43,8</b>			
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Grünmasseertrag relativ**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>86</b>	<b>86</b>	96	97	88	84	<b>91</b>	<b>89</b>	<b>88</b>
Amavit (B)	S 210	<b>99</b>	<b>100</b>	91	96	101	101	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>102</b>	<b>99</b>	98	96	99	97	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>99</b>
Keops (B)	S 210	<b>97</b>	<b>99</b>	104	98	101	102	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>99</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>102</b>	<b>107</b>	97	103	101	101	<b>101</b>	<b>103</b>	<b>103</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>108</b>	<b>104</b>	100	103	103	102	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>104</b>
Rancador (B)	S 210	<b>101</b>	<b>100</b>	107	101	103	108	<b>105</b>	<b>103</b>	<b>102</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>105</b>	<b>105</b>	107	107	105	106	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>105</b>
Agromilas	S 210		<b>103</b>	95	101	101	95	<b>98</b>	<b>100</b>	
Friendli CS	S 210		<b>107</b>	109	107	102	99	<b>104</b>	<b>105</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>103</b>	102	99	101	99	<b>100</b>	<b>102</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>103</b>	94	96	99	104	<b>98</b>	<b>100</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>110</b>	109	108	107	111	<b>108</b>	<b>109</b>	
Agro Ileo	S 200			94	92	96	95	<b>94</b>		
LG31205*	S 210			97	97	97	102	<b>98</b>		
B 2111 A	S 220			101	101	108	92	<b>100</b>		
LG31219*	S 220			95	96	102	99	<b>98</b>		
LG 31223	S 220			106	107	109	103	<b>106</b>		
RGT Exxon	S 220			104	107	108	109	<b>107</b>		
<b>Mittel (B) dt/ha</b>		<b>376</b>	<b>452</b>	<b>100</b>	<b>500</b>	<b>556</b>	<b>480</b>	<b>512</b>	<b>482</b>	<b>446</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Gesamt-trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>140,7</b>	<b>151,0</b>	119,5	154,5	168,6	169,5	<b>153,0</b>	<b>152,2</b>	<b>148,7</b>
Amavit (B)	S 210	<b>148,3</b>	<b>166,7</b>	115,3	155,5	196,2	201,6	<b>167,2</b>	<b>167,0</b>	<b>161,4</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>156,3</b>	<b>164,7</b>	124,8	157,3	192,1	178,4	<b>163,1</b>	<b>163,8</b>	<b>161,5</b>
Keops (B)	S 210	<b>151,5</b>	<b>163,3</b>	120,9	154,6	194,4	184,0	<b>163,5</b>	<b>163,4</b>	<b>159,8</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>151,4</b>	<b>173,7</b>	114,8	165,1	192,6	177,3	<b>162,5</b>	<b>167,3</b>	<b>162,5</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>153,3</b>	<b>165,6</b>	126,1	159,2	198,1	179,0	<b>165,6</b>	<b>165,6</b>	<b>161,9</b>
Rancador (B)	S 210	<b>153,8</b>	<b>163,3</b>	125,1	162,0	196,5	196,0	<b>169,9</b>	<b>167,1</b>	<b>163,1</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>151,7</b>	<b>168,4</b>	124,5	169,4	201,2	185,7	<b>170,2</b>	<b>169,5</b>	<b>164,1</b>
Agromilas	S 210		<b>165,3</b>	112,3	160,2	195,2	166,9	<b>158,7</b>	<b>161,5</b>	
Friendli CS	S 210		<b>173,6</b>	126,7	169,4	198,0	191,3	<b>171,3</b>	<b>172,3</b>	
KWS Johanning	S 210		<b>162,6</b>	121,9	164,5	191,1	195,6	<b>168,3</b>	<b>165,8</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>166,1</b>	117,0	151,8	184,6	189,1	<b>160,6</b>	<b>163,0</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>163,2</b>	123,2	156,9	188,4	183,3	<b>162,9</b>	<b>163,1</b>	
Agro Ileo	S 200			120,7	160,7	189,6	175,7	<b>161,7</b>		
LG31205*	S 210			121,0	161,0	184,0	186,3	<b>163,1</b>		
B 2111 A	S 220			114,2	156,1	189,1	174,5	<b>158,5</b>		
LG31219*	S 220			113,5	156,1	190,2	187,3	<b>161,8</b>		
LG 31223	S 220			128,1	161,2	204,4	186,3	<b>170,0</b>		
RGT Exxon	S 220			120,1	169,7	204,5	197,6	<b>173,0</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>150,9</b>	<b>164,6</b>	<b>121,4</b>	<b>159,7</b>	<b>192,5</b>	<b>183,9</b>	<b>164,4</b>	<b>164,5</b>	<b>160,4</b>
<b>GD 5 %</b>					<b>12,4</b>	<b>13,6</b>	<b>17,4</b>			
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Gesamt trockenmasse (Silomais NIRS) relativ**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>94</b>	<b>92</b>	98	97	88	92	<b>94</b>	<b>93</b>	<b>93</b>
Amavit (B)	S 210	<b>98</b>	<b>101</b>	95	97	102	110	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>100</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>104</b>	<b>100</b>	103	98	100	97	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
Keops (B)	S 210	<b>101</b>	<b>99</b>	100	97	101	100	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>100</b>	<b>106</b>	95	103	100	96	<b>99</b>	<b>102</b>	<b>101</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>101</b>	<b>101</b>	104	100	103	97	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Rancador (B)	S 210	<b>102</b>	<b>99</b>	103	101	102	107	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>102</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>101</b>	<b>102</b>	103	106	105	101	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>102</b>
Agromilas	S 210		<b>100</b>	93	100	101	91	<b>96</b>	<b>98</b>	
Friendli CS	S 210		<b>106</b>	104	106	103	104	<b>104</b>	<b>105</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>99</b>	100	103	99	106	<b>102</b>	<b>101</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>101</b>	96	95	96	103	<b>98</b>	<b>99</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>99</b>	102	98	98	100	<b>99</b>	<b>99</b>	
Agro Ileo	S 200			99	101	99	96	<b>99</b>		
LG31205*	S 210			100	101	96	101	<b>99</b>		
B 2111 A	S 220			94	98	98	95	<b>96</b>		
LG31219*	S 220			94	98	99	102	<b>98</b>		
LG 31223	S 220			106	101	106	101	<b>103</b>		
RGT Exxon	S 220			99	106	106	107	<b>105</b>		
<b>Mittel (B) dt/ha</b>		<b>150,9</b>	<b>164,6</b>	<b>100,0</b>	<b>159,7</b>	<b>192,5</b>	<b>183,9</b>	<b>178,7</b>	<b>171,7</b>	<b>164,7</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

## LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte

## TS Gesamtpflanze (NIRS) %

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	44,7	39,0	32,1	32,0	34,6	41,5	35,1	36,8	39,1
Amavit (B)	S 210	40,5	37,1	32,7	32,3	35,0	41,1	35,3	36,1	37,4
DKC 2684 (B)	S 210	42,0	37,2	32,9	33,0	34,7	37,8	34,6	35,7	37,6
Keops (B)	S 210	42,7	36,6	29,7	31,7	34,7	39,0	33,8	35,0	37,3
KWS Stefano (B)	S 210	40,5	36,2	30,7	32,2	34,2	37,3	33,6	34,7	36,4
LG 31227 (B)	S 210	38,1	35,4	32,7	30,9	34,7	35,2	33,4	34,3	35,4
Rancador (B)	S 210	41,2	36,1	30,4	32,1	34,3	39,3	34,0	34,9	36,8
SY Amboss (B)	S 220	39,2	35,8	30,1	31,6	34,6	37,4	33,4	34,5	35,9
Agromilas	S 210		35,4	30,5	31,7	34,6	37,2	33,5	34,3	
Friendly CS	S 210		36,3	29,8	31,6	35,1	41,0	34,4	35,2	
KWS Johaninio	S 210		35,1	30,7	33,2	33,9	39,8	34,4	34,7	
SY Abelardo	S 220		36,1	32,0	31,6	33,5	38,6	33,9	34,8	
SY Leopoldo	S 220		32,9	29,1	29,2	31,7	35,2	31,3	32,0	
Agro Ileo	S 200			33,3	34,9	35,4	38,8	35,6		
LG31205*	S 210			32,4	33,2	34,0	37,4	34,2		
B 2111 A	S 220			29,3	30,9	31,5	38,5	32,5		
LG31219*	S 220			31,1	32,6	33,4	38,7	33,9		
LG 31223	S 220			30,8	30,3	33,6	37,4	33,0		
RGT Exxon	S 220			29,5	31,8	34,1	37,8	33,3		
<b>Mittel (B)</b>		<b>41,1</b>	<b>36,7</b>	<b>31,4</b>	<b>32,0</b>	<b>34,6</b>	<b>38,6</b>	<b>34,1</b>	<b>35,2</b>	<b>37,0</b>
<b>GD 5 %</b>					<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	<b>2,9</b>			
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**TS Gesamtpflanze (NIRS) relativ**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>110</b>	<b>106</b>	102	100	100	108	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>106</b>
Amavit (B)	S 210	<b>99</b>	<b>101</b>	104	101	101	107	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>101</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>102</b>	<b>101</b>	105	103	100	98	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Keops (B)	S 210	<b>104</b>	<b>100</b>	95	99	100	101	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>101</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>98</b>	<b>99</b>	98	101	99	97	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>98</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>93</b>	<b>97</b>	104	97	100	91	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>96</b>
Rancador (B)	S 210	<b>100</b>	<b>98</b>	97	100	99	102	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>95</b>	<b>98</b>	96	99	100	97	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>97</b>
Agromilas	S 210		<b>97</b>	97	99	100	96	<b>98</b>	<b>97</b>	
Friendli CS	S 210		<b>99</b>	95	99	101	106	<b>100</b>	<b>100</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>96</b>	98	104	98	103	<b>101</b>	<b>99</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>98</b>	102	99	97	100	<b>99</b>	<b>99</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>90</b>	93	91	91	91	<b>92</b>	<b>91</b>	
Agro Ileo	S 200			106	109	102	101	<b>105</b>		
LG31205*	S 210			103	104	98	97	<b>101</b>		
B 2111 A	S 220			93	97	91	100	<b>95</b>		
LG31219*	S 220			99	102	96	100	<b>99</b>		
LG 31223	S 220			98	95	97	97	<b>97</b>		
RGT Exxon	S 220			94	99	99	98	<b>97</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>41,1</b>	<b>36,7</b>	<b>100,0</b>	<b>32,0</b>	<b>34,6</b>	<b>38,6</b>	<b>35,0</b>	<b>35,9</b>	<b>37,6</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Stärkeertrag (Mais) dt/ha**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>43,5</b>	<b>49,8</b>	30,9	50,4	61,7	60,5	<b>50,9</b>	<b>50,4</b>	<b>48,3</b>
Amavit (B)	S 210	<b>42,5</b>	<b>51,3</b>	33,3	47,0	69,4	68,1	<b>54,4</b>	<b>53,1</b>	<b>49,9</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>44,7</b>	<b>51,3</b>	32,6	49,9	65,6	57,4	<b>51,4</b>	<b>51,4</b>	<b>49,4</b>
Keops (B)	S 210	<b>43,9</b>	<b>49,8</b>	27,7	43,8	67,4	65,7	<b>51,2</b>	<b>50,6</b>	<b>48,6</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>42,6</b>	<b>51,5</b>	28,9	48,4	66,5	60,0	<b>51,0</b>	<b>51,2</b>	<b>48,6</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>44,3</b>	<b>51,4</b>	33,0	45,3	72,0	60,0	<b>52,6</b>	<b>52,1</b>	<b>49,7</b>
Rancador (B)	S 210	<b>45,5</b>	<b>49,9</b>	31,1	47,1	70,9	64,8	<b>53,4</b>	<b>51,9</b>	<b>50,0</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>40,0</b>	<b>48,8</b>	27,5	52,3	69,5	51,9	<b>50,3</b>	<b>49,7</b>	<b>46,8</b>
Agromilas	S 210		<b>50,6</b>	30,2	47,3	68,8	58,1	<b>51,1</b>	<b>50,9</b>	
Friendli CS	S 210		<b>53,1</b>	32,0	46,1	69,5	67,9	<b>53,9</b>	<b>53,6</b>	
KWS Johanning	S 210		<b>46,3</b>	28,3	51,9	68,5	66,6	<b>53,8</b>	<b>50,6</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>52,6</b>	34,6	50,4	67,3	65,2	<b>54,4</b>	<b>53,6</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>47,9</b>	29,6	43,7	62,9	62,7	<b>49,7</b>	<b>48,9</b>	
Agro Ileo	S 200			34,9	54,1	66,2	62,2	<b>54,3</b>		
LG31205*	S 210			29,9	51,4	66,2	60,1	<b>51,9</b>		
B 2111 A	S 220			29,0	47,5	65,8	63,2	<b>51,4</b>		
LG31219*	S 220			28,8	50,9	68,1	64,5	<b>53,1</b>		
LG 31223	S 220			29,2	40,3	68,9	61,9	<b>50,1</b>		
RGT Exxon	S 220			26,3	53,0	69,7	64,0	<b>53,3</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>43,4</b>	<b>50,5</b>	<b>30,6</b>	<b>48,0</b>	<b>67,9</b>	<b>61,0</b>	<b>51,9</b>	<b>51,3</b>	<b>48,9</b>
<b>GD 5 %</b>					<b>8,2</b>	<b>7,8</b>	<b>9,3</b>			
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein



**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Stärkeertrag (Mais) relativ**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>102</b>	<b>99</b>	101	105	91	99	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
Amavit (B)	S 210	<b>98</b>	<b>101</b>	109	98	102	112	<b>105</b>	<b>103</b>	<b>102</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>104</b>	<b>102</b>	106	104	97	94	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>102</b>
Keops (B)	S 210	<b>102</b>	<b>99</b>	90	91	99	108	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>99</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>97</b>	<b>102</b>	94	101	98	98	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>99</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>101</b>	<b>102</b>	108	94	106	98	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>101</b>
Rancador (B)	S 210	<b>104</b>	<b>98</b>	101	98	104	106	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>93</b>	<b>97</b>	90	109	102	85	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>96</b>
Agromilas	S 210		<b>98</b>	99	99	101	95	<b>98</b>	<b>98</b>	
Friendli CS	S 210		<b>106</b>	105	96	102	111	<b>104</b>	<b>105</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>92</b>	93	108	101	109	<b>103</b>	<b>98</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>105</b>	113	105	99	107	<b>106</b>	<b>106</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>95</b>	97	91	93	103	<b>96</b>	<b>95</b>	
Agro Ileo	S 200			114	113	97	102	<b>106</b>		
LG31205*	S 210			98	107	98	99	<b>100</b>		
B 2111 A	S 220			95	99	97	104	<b>99</b>		
LG31219*	S 220			94	106	100	106	<b>102</b>		
LG 31223	S 220			95	84	101	101	<b>96</b>		
RGT Exxon	S 220			86	110	103	105	<b>101</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>43,4</b>	<b>50,5</b>	<b>100,0</b>	<b>48,0</b>	<b>67,9</b>	<b>61,0</b>	<b>59,0</b>	<b>54,7</b>	<b>50,9</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>90,4</b>	<b>102,3</b>	80,7	106,3	116,7	114,6	<b>104,6</b>	<b>103,6</b>	<b>99,6</b>
Amavit (B)	S 210	<b>92,3</b>	<b>109,6</b>	77,4	102,4	132,8	133,0	<b>111,4</b>	<b>110,6</b>	<b>105,1</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>98,6</b>	<b>108,6</b>	83,2	105,9	128,7	118,1	<b>109,0</b>	<b>108,8</b>	<b>105,8</b>
Keops (B)	S 210	<b>97,5</b>	<b>108,5</b>	78,4	103,7	134,5	124,9	<b>110,4</b>	<b>109,6</b>	<b>106,0</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>96,9</b>	<b>115,6</b>	75,8	111,1	132,1	118,0	<b>109,3</b>	<b>112,0</b>	<b>107,4</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>98,1</b>	<b>111,4</b>	85,3	106,3	137,7	120,4	<b>112,4</b>	<b>112,0</b>	<b>107,8</b>
Rancador (B)	S 210	<b>99,4</b>	<b>110,8</b>	83,3	109,7	136,7	132,3	<b>115,5</b>	<b>113,5</b>	<b>109,3</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>95,8</b>	<b>110,9</b>	82,7	112,7	138,5	117,8	<b>112,9</b>	<b>112,0</b>	<b>107,2</b>
Agromilas	S 210		<b>111,5</b>	75,6	108,7	134,4	115,6	<b>108,6</b>	<b>109,8</b>	
Friendli CS	S 210		<b>114,5</b>	84,5	112,1	135,5	129,5	<b>115,4</b>	<b>115,0</b>	
KWS Johanning	S 210		<b>106,8</b>	80,8	113,9	131,1	131,2	<b>114,2</b>	<b>111,1</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>110,6</b>	80,5	105,0	127,6	127,8	<b>110,2</b>	<b>110,4</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>110,3</b>	83,2	104,8	129,0	123,6	<b>110,1</b>	<b>110,2</b>	
Agro Ileo	S 200			81,5	111,3	132,3	118,2	<b>110,8</b>		
LG31205*	S 210			81,4	110,6	126,2	122,8	<b>110,3</b>		
B 2111 A	S 220			75,2	103,6	126,2	113,0	<b>104,5</b>		
LG31219*	S 220			75,9	106,6	130,9	128,1	<b>110,4</b>		
LG 31223	S 220			84,5	102,2	137,2	123,4	<b>111,8</b>		
RGT Exxon	S 220			78,8	113,4	139,5	130,5	<b>115,5</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>96,1</b>	<b>109,7</b>	<b>80,9</b>	<b>107,2</b>	<b>132,2</b>	<b>122,4</b>	<b>110,7</b>	<b>110,3</b>	<b>106,0</b>
<b>GD 5 %</b>					<b>10,5</b>	<b>10,8</b>	<b>12,7</b>			
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**NEL GJ/ha reaktiv (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>94</b>	<b>93</b>	100	99	88	94	<b>95</b>	<b>94</b>	<b>94</b>
Amavit (B)	S 210	<b>96</b>	<b>100</b>	96	95	100	109	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>102</b>	<b>99</b>	103	99	97	97	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
Keops (B)	S 210	<b>102</b>	<b>99</b>	97	97	102	102	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>101</b>	<b>105</b>	94	104	100	96	<b>98</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>102</b>	<b>101</b>	105	99	104	98	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
Rancador (B)	S 210	<b>103</b>	<b>101</b>	103	102	103	108	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>103</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>100</b>	<b>101</b>	102	105	105	96	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>101</b>
Agromilas	S 210		<b>100</b>	94	101	102	94	<b>98</b>	<b>99</b>	
Friendli CS	S 210		<b>105</b>	105	104	103	106	<b>104</b>	<b>104</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>97</b>	100	106	99	107	<b>103</b>	<b>101</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>101</b>	100	98	97	104	<b>100</b>	<b>100</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>100</b>	103	98	98	101	<b>100</b>	<b>100</b>	
Agro Ileo	S 200			101	104	100	97	<b>100</b>		
LG31205*	S 210			101	103	95	100	<b>100</b>		
B 2111 A	S 220			93	97	95	92	<b>94</b>		
LG31219*	S 220			94	99	99	105	<b>99</b>		
LG 31223	S 220			105	95	104	101	<b>101</b>		
RGT Exxon	S 220			97	106	106	107	<b>104</b>		
<b>Mittel (B) GJ/ha</b>		<b>96,1</b>	<b>109,7</b>	<b>100,0</b>	<b>107,2</b>	<b>132,2</b>	<b>122,4</b>	<b>120,6</b>	<b>115,2</b>	<b>108,8</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte  
NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>6,41</b>	<b>6,74</b>	6,75	6,88	6,92	6,88	<b>6,86</b>	<b>6,81</b>	<b>6,7</b>
Amavit (B)	S 210	<b>6,21</b>	<b>6,54</b>	6,70	6,58	6,77	6,68	<b>6,68</b>	<b>6,62</b>	<b>6,5</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>6,29</b>	<b>6,58</b>	6,68	6,73	6,69	6,65	<b>6,69</b>	<b>6,64</b>	<b>6,5</b>
Keops (B)	S 210	<b>6,42</b>	<b>6,65</b>	6,48	6,71	6,92	6,78	<b>6,72</b>	<b>6,69</b>	<b>6,6</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>6,38</b>	<b>6,63</b>	6,61	6,73	6,86	6,68	<b>6,72</b>	<b>6,68</b>	<b>6,6</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>6,38</b>	<b>6,71</b>	6,75	6,66	6,96	6,81	<b>6,79</b>	<b>6,76</b>	<b>6,6</b>
Rancador (B)	S 210	<b>6,46</b>	<b>6,76</b>	6,65	6,77	6,96	6,70	<b>6,77</b>	<b>6,77</b>	<b>6,7</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>6,32</b>	<b>6,57</b>	6,65	6,66	6,88	6,38	<b>6,64</b>	<b>6,61</b>	<b>6,5</b>
Agromilas	S 210		<b>6,69</b>	6,73	6,79	6,88	6,80	<b>6,80</b>	<b>6,75</b>	
Friendli CS	S 210		<b>6,57</b>	6,68	6,62	6,84	6,78	<b>6,73</b>	<b>6,66</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>6,54</b>	6,63	6,92	6,86	6,73	<b>6,78</b>	<b>6,68</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>6,64</b>	6,88	6,92	6,92	6,76	<b>6,87</b>	<b>6,77</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>6,74</b>	6,75	6,67	6,84	6,70	<b>6,74</b>	<b>6,74</b>	
Agro Ileo	S 200			6,75	6,92	6,98	6,75	<b>6,85</b>		
LG31205*	S 210			6,73	6,86	6,86	6,60	<b>6,76</b>		
B 2111 A	S 220			6,58	6,64	6,67	6,46	<b>6,59</b>		
LG31219*	S 220			6,68	6,82	6,88	6,83	<b>6,80</b>		
LG 31223	S 220			6,60	6,34	6,71	6,60	<b>6,56</b>		
RGT Exxon	S 220			6,56	6,67	6,82	6,55	<b>6,65</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,36</b>	<b>6,65</b>	<b>6,66</b>	<b>6,71</b>	<b>6,87</b>	<b>6,70</b>	<b>6,73</b>	<b>6,70</b>	<b>6,60</b>
<b>GD 5 %</b>					<b>0,17</b>	<b>0,16</b>	<b>0,25</b>			
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**NEL/kg TM relativ (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>101</b>	<b>101</b>	101	102	101	103	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>101</b>
Amavit (B)	S 210	<b>98</b>	<b>98</b>	101	98	98	100	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>99</b>	<b>99</b>	100	100	97	99	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Keops (B)	S 210	<b>101</b>	<b>100</b>	97	100	101	101	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>100</b>	<b>100</b>	99	100	100	100	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>100</b>	<b>101</b>	101	99	101	102	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Rancador (B)	S 210	<b>102</b>	<b>102</b>	100	101	101	100	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>99</b>	<b>99</b>	100	99	100	95	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Agromilas	S 210		<b>101</b>	101	101	100	102	<b>101</b>	<b>101</b>	
Friendli CS	S 210		<b>99</b>	100	99	100	101	<b>100</b>	<b>99</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>98</b>	99	103	100	100	<b>101</b>	<b>100</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>100</b>	103	103	101	101	<b>102</b>	<b>101</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>101</b>	101	99	100	100	<b>100</b>	<b>101</b>	
Agro Ileo	S 200			101	103	102	101	<b>102</b>		
LG31205*	S 210			101	102	100	99	<b>100</b>		
B 2111 A	S 220			99	99	97	96	<b>98</b>		
LG31219*	S 220			100	102	100	102	<b>101</b>		
LG 31223	S 220			99	94	98	99	<b>97</b>		
RGT Exxon	S 220			98	99	99	98	<b>99</b>		
<b>Mittel (B) NEL/kg TM</b>		<b>6,36</b>	<b>6,65</b>	<b>100,00</b>	<b>6,71</b>	<b>6,87</b>	<b>6,70</b>	<b>6,76</b>	<b>6,70</b>	<b>6,59</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>924,8</b>	<b>835,8</b>	815,9	751,0	812,8	869,7	<b>812,3</b>	<b>822,4</b>	<b>853,1</b>
Amavit (B)	S 210	<b>872,4</b>	<b>777,1</b>	812,5	720,0	759,0	819,7	<b>777,8</b>	<b>777,5</b>	<b>806,0</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>884,3</b>	<b>807,2</b>	819,7	725,5	759,5	837,0	<b>785,4</b>	<b>794,7</b>	<b>821,6</b>
Keops (B)	S 210	<b>902,0</b>	<b>809,8</b>	802,7	746,0	791,5	840,3	<b>795,1</b>	<b>801,4</b>	<b>831,6</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>892,7</b>	<b>814,9</b>	820,8	746,0	786,8	820,7	<b>793,6</b>	<b>802,7</b>	<b>829,7</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>872,9</b>	<b>796,4</b>	816,5	742,5	748,8	854,3	<b>790,5</b>	<b>793,1</b>	<b>817,0</b>
Rancador (B)	S 210	<b>889,6</b>	<b>810,9</b>	814,6	743,5	806,0	824,7	<b>797,2</b>	<b>803,1</b>	<b>829,0</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>896,6</b>	<b>811,4</b>	830,5	747,0	805,3	844,7	<b>806,9</b>	<b>808,8</b>	<b>835,1</b>
Agromilas	S 210		<b>829,7</b>	831,5	778,0	802,5	849,0	<b>815,2</b>	<b>821,4</b>	
Friendli CS	S 210		<b>815,8</b>	790,9	757,3	804,0	831,7	<b>796,0</b>	<b>804,5</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>814,3</b>	824,2	780,0	819,5	886,3	<b>827,5</b>	<b>821,8</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>801,5</b>	805,9	736,0	764,5	824,0	<b>782,6</b>	<b>790,7</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>805,4</b>	801,2	743,8	802,3	853,0	<b>800,1</b>	<b>802,4</b>	
Agro Ileo	S 200			824,1	752,0	765,5	830,0	<b>792,9</b>		
LG31205*	S 210			782,2	719,0	771,5	830,0	<b>775,7</b>		
B 2111 A	S 220			781,2	700,5	735,0	769,3	<b>746,5</b>		
LG31219*	S 220			786,4	731,3	765,5	799,0	<b>770,6</b>		
LG 31223	S 220			808,0	733,0	759,5	810,0	<b>777,6</b>		
RGT Exxon	S 220			784,3	717,5	763,5	791,0	<b>764,1</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>891,9</b>	<b>807,9</b>	<b>816,6</b>	<b>740,2</b>	<b>783,7</b>	<b>838,9</b>	<b>794,9</b>	<b>800,5</b>	<b>827,9</b>
<b>GD 5 %</b>					<b>23,5</b>	<b>31,9</b>	<b>47,7</b>			
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Biogasausbeute BGA relativ (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>104</b>	<b>103</b>	100	101	104	104	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>103</b>
Amavit (B)	S 210	<b>98</b>	<b>96</b>	99	97	97	98	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>99</b>	<b>100</b>	100	98	97	100	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Keops (B)	S 210	<b>101</b>	<b>100</b>	98	101	101	100	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>100</b>	<b>101</b>	101	101	100	98	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>98</b>	<b>99</b>	100	100	96	102	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Rancador (B)	S 210	<b>100</b>	<b>100</b>	100	100	103	98	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>101</b>	<b>100</b>	102	101	103	101	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Agromilas	S 210		<b>103</b>	102	105	102	101	<b>103</b>	<b>103</b>	
Friendli CS	S 210		<b>101</b>	97	102	103	99	<b>100</b>	<b>101</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>101</b>	101	105	105	106	<b>104</b>	<b>103</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>99</b>	99	99	98	98	<b>98</b>	<b>99</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>100</b>	98	100	102	102	<b>101</b>	<b>100</b>	
Agro Ileo	S 200			101	102	98	99	<b>100</b>		
LG31205*	S 210			96	97	98	99	<b>98</b>		
B 2111 A	S 220			96	95	94	92	<b>94</b>		
LG31219*	S 220			96	99	98	95	<b>97</b>		
LG 31223	S 220			99	99	97	97	<b>98</b>		
RGT Exxon	S 220			96	97	97	94	<b>96</b>		
<b>Mittel (B) dt/ha</b>		<b>891,9</b>	<b>807,9</b>	<b>100,0</b>	<b>740,2</b>	<b>783,7</b>	<b>838,9</b>	<b>787,6</b>	<b>797,8</b>	<b>829,1</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>12368</b>	<b>11963</b>	9272	11018	12994	13601	<b>11721</b>	<b>11825</b>	<b>11988</b>
Amavit (B)	S 210	<b>12278</b>	<b>12293</b>	8903	10640	14164	15024	<b>12183</b>	<b>12230</b>	<b>12244</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>13128</b>	<b>12651</b>	9720	10842	13885	13835	<b>12070</b>	<b>12319</b>	<b>12562</b>
Keops (B)	S 210	<b>12980</b>	<b>12582</b>	9245	10960	14615	14716	<b>12384</b>	<b>12469</b>	<b>12622</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>12844</b>	<b>13459</b>	8944	11707	14390	13795	<b>12209</b>	<b>12745</b>	<b>12774</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>12745</b>	<b>12553</b>	9788	11262	14085	14351	<b>12372</b>	<b>12449</b>	<b>12538</b>
Rancador (B)	S 210	<b>13028</b>	<b>12592</b>	9665	11455	15036	15496	<b>12913</b>	<b>12775</b>	<b>12851</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>12961</b>	<b>13041</b>	9797	12019	15392	15174	<b>13095</b>	<b>13072</b>	<b>13039</b>
Agromilas	S 210		<b>13091</b>	8855	11841	14885	13952	<b>12383</b>	<b>12687</b>	
Friendli CS	S 210		<b>13484</b>	9524	12186	15129	14907	<b>12937</b>	<b>13171</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>12622</b>	9562	12199	14877	16067	<b>13176</b>	<b>12939</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>12689</b>	8948	10615	13407	14911	<b>11970</b>	<b>12278</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>12554</b>	9414	11094	14362	15452	<b>12581</b>	<b>12569</b>	
Agro Ileo	S 200			9475	11484	13792	13810	<b>12140</b>		
LG31205*	S 210			8997	11009	13480	14250	<b>11934</b>		
B 2111 A	S 220			8454	10394	13205	13125	<b>11294</b>		
LG31219*	S 220			8501	10843	13832	13993	<b>11792</b>		
LG 31223	S 220			9832	11222	14737	14293	<b>12521</b>		
RGT Exxon	S 220			8924	11574	14835	15222	<b>12639</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>12791</b>	<b>12642</b>	<b>9417</b>	<b>11238</b>	<b>14320</b>	<b>14499</b>	<b>12368</b>	<b>12486</b>	<b>12577</b>
<b>GD 5 %</b>					<b>1070</b>	<b>1167</b>	<b>1773</b>			
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein



**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Biogasertrag BGE relativ (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>97</b>	<b>95</b>	98	98	91	94	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>96</b>
Amavit (B)	S 210	<b>96</b>	<b>98</b>	95	95	99	104	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>97</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>103</b>	<b>100</b>	103	96	97	95	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
Keops (B)	S 210	<b>102</b>	<b>99</b>	98	98	102	101	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>100</b>	<b>106</b>	95	104	100	95	<b>99</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>99</b>	<b>99</b>	104	100	98	99	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Rancador (B)	S 210	<b>102</b>	<b>99</b>	103	102	105	107	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>101</b>	<b>103</b>	104	107	107	105	<b>106</b>	<b>104</b>	<b>103</b>
Agromilas	S 210		<b>102</b>	94	105	104	96	<b>100</b>	<b>101</b>	
Friendli CS	S 210		<b>107</b>	101	108	106	103	<b>105</b>	<b>106</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>100</b>	102	109	104	111	<b>106</b>	<b>103</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>100</b>	95	94	94	103	<b>96</b>	<b>98</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>99</b>	100	99	100	107	<b>101</b>	<b>100</b>	
Agro Ileo	S 200			101	102	96	95	<b>99</b>		
LG31205*	S 210			96	98	94	98	<b>96</b>		
B 2111 A	S 220			90	92	92	91	<b>91</b>		
LG31219*	S 220			90	96	97	97	<b>95</b>		
LG 31223	S 220			104	100	103	99	<b>101</b>		
RGT Exxon	S 220			95	103	104	105	<b>102</b>		
<b>Mittel (B) dt/ha</b>		<b>12791</b>	<b>12642</b>	<b>100</b>	<b>11238</b>	<b>14320</b>	<b>14499</b>	<b>13352</b>	<b>12997</b>	<b>12928</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Restpflanzenverdaulichkeit %**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>49,98</b>	<b>56,71</b>	57,84	52,62	52,29	58,02	<b>55,19</b>	<b>55,84</b>	<b>54,09</b>
Amavit (B)	S 210	<b>47,08</b>	<b>50,75</b>	54,00	48,18	47,70	50,93	<b>50,20</b>	<b>50,44</b>	<b>49,43</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>48,72</b>	<b>52,71</b>	56,02	50,77	49,20	52,83	<b>52,20</b>	<b>52,42</b>	<b>51,31</b>
Keops (B)	S 210	<b>49,40</b>	<b>52,56</b>	54,43	50,33	49,91	54,41	<b>52,27</b>	<b>52,39</b>	<b>51,49</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>49,58</b>	<b>52,85</b>	55,28	50,11	49,76	52,32	<b>51,87</b>	<b>52,29</b>	<b>51,48</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>51,72</b>	<b>55,30</b>	58,16	52,73	52,57	56,33	<b>54,95</b>	<b>55,10</b>	<b>54,08</b>
Rancador (B)	S 210	<b>50,19</b>	<b>54,79</b>	56,49	50,48	51,19	53,71	<b>52,97</b>	<b>53,75</b>	<b>52,68</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>49,93</b>	<b>53,95</b>	57,44	50,91	53,00	54,68	<b>54,01</b>	<b>53,98</b>	<b>52,77</b>
Agromilas	S 210		<b>55,51</b>	55,81	51,69	51,21	55,87	<b>53,64</b>	<b>54,44</b>	
Friendli CS	S 210		<b>54,60</b>	57,18	51,64	51,68	56,40	<b>54,22</b>	<b>54,38</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>53,43</b>	57,09	52,68	51,29	53,75	<b>53,70</b>	<b>53,59</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>53,77</b>	58,16	52,78	51,64	54,22	<b>54,20</b>	<b>54,02</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>57,92</b>	59,62	54,35	53,52	55,14	<b>55,66</b>	<b>56,63</b>	
Agro Ileo	S 200			53,72	51,22	49,60	53,53	<b>52,02</b>		
LG31205*	S 210			56,82	52,59	52,61	53,89	<b>53,98</b>		
B 2111 A	S 220			57,17	50,17	48,63	51,66	<b>51,91</b>		
LG31219*	S 220			56,86	53,20	51,28	56,20	<b>54,39</b>		
LG 31223	S 220			58,02	49,84	50,53	53,99	<b>53,10</b>		
RGT Exxon	S 220			55,23	49,45	50,74	52,72	<b>52,04</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>49,57</b>	<b>53,70</b>	<b>56,21</b>	<b>50,76</b>	<b>50,70</b>	<b>54,15</b>	<b>52,96</b>	<b>53,28</b>	<b>52,17</b>
<b>GD 5 %</b>					<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>3,5</b>			
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte****Restpflanzenverdaulichkeit % relativ**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>101</b>	<b>106</b>	103	104	103	107	<b>104</b>	<b>105</b>	<b>104</b>
Amavit (B)	S 210	<b>95</b>	<b>95</b>	96	95	94	94	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>95</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>98</b>	<b>98</b>	100	100	97	98	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
Keops (B)	S 210	<b>99</b>	<b>98</b>	97	99	98	100	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>99</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>100</b>	<b>98</b>	98	99	98	97	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>99</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>104</b>	<b>103</b>	103	104	104	104	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>104</b>
Rancador (B)	S 210	<b>101</b>	<b>102</b>	101	99	101	99	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>101</b>	<b>100</b>	102	100	105	101	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Agromilas	S 210		<b>103</b>	99	102	101	103	<b>101</b>	<b>102</b>	
Friendli CS	S 210		<b>102</b>	102	102	102	104	<b>102</b>	<b>102</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>100</b>	102	104	101	99	<b>101</b>	<b>101</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>100</b>	103	104	102	100	<b>102</b>	<b>101</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>108</b>	106	107	106	102	<b>105</b>	<b>106</b>	
Agro Ileo	S 200			96	101	98	99	<b>98</b>		
LG31205*	S 210			101	104	104	100	<b>102</b>		
B 2111 A	S 220			102	99	96	95	<b>98</b>		
LG31219*	S 220			101	105	101	104	<b>103</b>		
LG 31223	S 220			103	98	100	100	<b>100</b>		
RGT Exxon	S 220			98	97	100	97	<b>98</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>49,57</b>	<b>53,70</b>	<b>100,00</b>	<b>50,76</b>	<b>50,70</b>	<b>54,15</b>	<b>38,91</b>	<b>45,25</b>	<b>46,55</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Stärkegehalt in Gesamtpflanze %**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>30,68</b>	<b>32,86</b>	25,80	32,58	36,60	36,80	<b>32,94</b>	<b>32,91</b>	<b>32,24</b>
Amavit (B)	S 210	<b>28,50</b>	<b>30,53</b>	28,83	30,15	35,33	35,37	<b>32,42</b>	<b>31,61</b>	<b>30,67</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>28,28</b>	<b>30,96</b>	26,17	31,75	34,00	32,90	<b>31,20</b>	<b>31,10</b>	<b>30,25</b>
Keops (B)	S 210	<b>28,74</b>	<b>30,69</b>	22,70	28,35	34,70	35,80	<b>30,39</b>	<b>30,52</b>	<b>29,99</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>27,51</b>	<b>29,45</b>	25,10	29,30	34,55	34,13	<b>30,77</b>	<b>30,20</b>	<b>29,40</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>28,29</b>	<b>30,96</b>	25,60	28,00	36,40	34,10	<b>31,03</b>	<b>31,00</b>	<b>30,18</b>
Rancador (B)	S 210	<b>29,11</b>	<b>30,22</b>	24,77	29,03	36,08	32,93	<b>30,70</b>	<b>30,49</b>	<b>30,08</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>26,13</b>	<b>28,93</b>	22,00	30,90	34,50	27,67	<b>28,77</b>	<b>28,84</b>	<b>28,03</b>
Agromilas	S 210		<b>30,08</b>	26,67	29,53	35,20	33,60	<b>31,25</b>	<b>30,75</b>	
Friendli CS	S 210		<b>30,53</b>	25,43	27,23	35,08	36,33	<b>31,02</b>	<b>30,81</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>28,30</b>	23,03	31,53	35,80	34,37	<b>31,18</b>	<b>29,95</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>31,58</b>	29,60	33,20	36,45	34,40	<b>33,41</b>	<b>32,63</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>29,16</b>	24,00	27,78	33,33	32,90	<b>29,50</b>	<b>29,35</b>	
Agro Ileo	S 200			28,83	33,55	34,88	35,43	<b>33,17</b>		
LG31205*	S 210			24,67	31,88	35,95	33,03	<b>31,38</b>		
B 2111 A	S 220			25,40	30,38	34,75	35,10	<b>31,41</b>		
LG31219*	S 220			25,17	32,43	35,70	34,97	<b>32,06</b>		
LG 31223	S 220			22,83	24,98	33,60	33,03	<b>28,61</b>		
RGT Exxon	S 220			21,77	31,10	34,08	31,53	<b>29,62</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>28,40</b>	<b>30,57</b>	<b>25,12</b>	<b>30,01</b>	<b>35,27</b>	<b>33,71</b>	<b>31,03</b>	<b>30,83</b>	<b>30,10</b>
<b>GD 5 %</b>					<b>3,3</b>	<b>2,4</b>	<b>4,1</b>			
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Stärkegehalt in Gesamtpflanze relativ**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>108</b>	<b>107</b>	103	109	104	109	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>107</b>
Amavit (B)	S 210	<b>100</b>	<b>100</b>	115	100	100	105	<b>105</b>	<b>103</b>	<b>102</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>100</b>	<b>101</b>	104	106	96	98	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Keops (B)	S 210	<b>101</b>	<b>100</b>	90	94	98	106	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>96</b>	<b>96</b>	100	98	98	101	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>99</b>	<b>101</b>	102	93	103	101	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Rancador (B)	S 210	<b>102</b>	<b>99</b>	99	97	102	98	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>92</b>	<b>95</b>	88	103	98	82	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>93</b>
Agromilas	S 210		<b>98</b>	106	98	100	100	<b>101</b>	<b>100</b>	
Friendli CS	S 210		<b>100</b>	101	91	99	108	<b>100</b>	<b>100</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>93</b>	92	105	102	102	<b>100</b>	<b>97</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>103</b>	118	111	103	102	<b>108</b>	<b>106</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>95</b>	96	93	94	98	<b>95</b>	<b>95</b>	
Agro Ileo	S 200			115	112	99	105	<b>108</b>		
LG31205*	S 210			98	106	102	98	<b>101</b>		
B 2111 A	S 220			101	101	99	104	<b>101</b>		
LG31219*	S 220			100	108	101	104	<b>103</b>		
LG 31223	S 220			91	83	95	98	<b>92</b>		
RGT Exxon	S 220			87	104	97	94	<b>95</b>		
<b>Mittel (B) %</b>		<b>28,40</b>	<b>30,57</b>	<b>100,00</b>	<b>30,01</b>	<b>35,27</b>	<b>33,71</b>	<b>33,00</b>	<b>31,78</b>	<b>30,66</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Enzymlösbare organische Substanz in TM %**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>67,54</b>	<b>73,75</b>	71,40	73,58	73,88	75,20	<b>73,51</b>	<b>73,61</b>	<b>71,79</b>
Amavit (B)	S 210	<b>64,75</b>	<b>69,57</b>	69,40	69,15	70,78	70,33	<b>69,91</b>	<b>69,77</b>	<b>68,26</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>66,22</b>	<b>70,98</b>	70,07	71,90	71,40	70,40	<b>70,94</b>	<b>70,96</b>	<b>69,54</b>
Keops (B)	S 210	<b>66,94</b>	<b>71,38</b>	67,87	70,70	72,90	72,30	<b>70,94</b>	<b>71,13</b>	<b>69,87</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>66,77</b>	<b>70,95</b>	69,53	71,23	72,53	70,47	<b>70,94</b>	<b>70,94</b>	<b>69,69</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>68,33</b>	<b>73,30</b>	71,93	71,50	74,88	73,23	<b>72,89</b>	<b>73,06</b>	<b>71,64</b>
Rancador (B)	S 210	<b>67,84</b>	<b>72,66</b>	70,30	71,60	73,40	71,20	<b>71,63</b>	<b>72,07</b>	<b>70,80</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>66,23</b>	<b>71,66</b>	70,00	71,68	73,70	69,40	<b>71,19</b>	<b>71,39</b>	<b>69,84</b>
Agromilas	S 210		<b>72,70</b>	69,97	71,75	73,25	72,83	<b>71,95</b>	<b>72,27</b>	
Friendli CS	S 210		<b>71,96</b>	71,23	70,95	73,23	74,00	<b>72,35</b>	<b>72,18</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>70,85</b>	70,50	73,48	72,93	71,43	<b>72,08</b>	<b>71,55</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>71,98</b>	73,23	74,13	73,90	71,73	<b>73,25</b>	<b>72,71</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>73,77</b>	71,97	72,45	73,38	71,17	<b>72,24</b>	<b>72,89</b>	
Agro Ileo	S 200			69,60	72,93	72,95	71,53	<b>71,75</b>		
LG31205*	S 210			71,27	73,65	73,98	71,13	<b>72,51</b>		
B 2111 A	S 220			70,97	71,28	71,40	69,77	<b>70,85</b>		
LG31219*	S 220			71,03	74,00	73,40	73,83	<b>73,07</b>		
LG 31223	S 220			71,27	68,38	72,05	71,03	<b>70,68</b>		
RGT Exxon	S 220			68,87	71,10	72,70	70,00	<b>70,67</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>66,83</b>	<b>71,78</b>	<b>70,06</b>	<b>71,42</b>	<b>72,93</b>	<b>71,57</b>	<b>71,49</b>	<b>71,62</b>	<b>70,18</b>
<b>GD 5 %</b>					<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>3,5</b>			
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Enzymlösbare organische Substanz relativ**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>101</b>	<b>103</b>	102	103	101	105	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>102</b>
Amavit (B)	S 210	<b>97</b>	<b>97</b>	99	97	97	98	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>99</b>	<b>99</b>	100	101	98	98	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Keops (B)	S 210	<b>100</b>	<b>99</b>	97	99	100	101	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>100</b>	<b>99</b>	99	100	99	98	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>102</b>	<b>102</b>	103	100	103	102	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
Rancador (B)	S 210	<b>102</b>	<b>101</b>	100	100	101	99	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>99</b>	<b>100</b>	100	100	101	97	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Agromilas	S 210		<b>101</b>	100	100	100	102	<b>101</b>	<b>101</b>	
Friendli CS	S 210		<b>100</b>	102	99	100	103	<b>101</b>	<b>101</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>99</b>	101	103	100	100	<b>101</b>	<b>100</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>100</b>	105	104	101	100	<b>102</b>	<b>102</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>103</b>	103	101	101	99	<b>101</b>	<b>102</b>	
Agro Ileo	S 200			99	102	100	100	<b>100</b>		
LG31205*	S 210			102	103	101	99	<b>101</b>		
B 2111 A	S 220			101	100	98	97	<b>99</b>		
LG31219*	S 220			101	104	101	103	<b>102</b>		
LG 31223	S 220			102	96	99	99	<b>99</b>		
RGT Exxon	S 220			98	100	100	98	<b>99</b>		
<b>Mittel (B) %</b>		<b>66,83</b>	<b>71,78</b>	<b>100,00</b>	<b>71,42</b>	<b>72,93</b>	<b>71,57</b>	<b>71,97</b>	<b>71,88</b>	<b>70,19</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Rohproteintrag (Pflanze) dt/ha**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>9,1</b>	<b>10,8</b>	10,4	9,6	11,1	9,6	<b>10,1</b>	<b>10,4</b>	<b>10,0</b>
Amavit (B)	S 210	<b>9,9</b>	<b>11,2</b>	9,6	9,9	12,7	10,9	<b>10,8</b>	<b>11,0</b>	<b>10,6</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>10,6</b>	<b>11,3</b>	10,4	10,0	12,9	10,6	<b>11,0</b>	<b>11,1</b>	<b>11,0</b>
Keops (B)	S 210	<b>9,8</b>	<b>10,9</b>	9,3	9,0	11,4	11,2	<b>10,2</b>	<b>10,5</b>	<b>10,3</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>10,0</b>	<b>11,4</b>	8,9	9,4	11,3	10,7	<b>10,1</b>	<b>10,6</b>	<b>10,5</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>10,7</b>	<b>11,7</b>	10,6	10,4	13,6	11,0	<b>11,4</b>	<b>11,5</b>	<b>11,3</b>
Rancador (B)	S 210	<b>10,1</b>	<b>10,6</b>	10,1	9,3	12,3	12,4	<b>11,0</b>	<b>10,8</b>	<b>10,6</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>10,0</b>	<b>10,8</b>	10,2	10,1	12,7	11,0	<b>11,0</b>	<b>10,9</b>	<b>10,6</b>
Agromilas	S 210		<b>11,0</b>	9,3	9,6	11,7	10,4	<b>10,2</b>	<b>10,6</b>	
Friendly CS	S 210		<b>11,4</b>	10,2	9,9	12,2	10,5	<b>10,7</b>	<b>11,0</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>10,9</b>	9,8	9,8	12,4	11,0	<b>10,7</b>	<b>10,8</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>11,4</b>	9,4	9,3	11,5	11,9	<b>10,5</b>	<b>10,9</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>12,1</b>	10,7	9,9	12,4	13,2	<b>11,6</b>	<b>11,8</b>	
Agro Ileo	S 200			9,6	10,0	11,5	11,2	<b>10,6</b>		
LG31205*	S 210			9,9	9,9	12,2	10,6	<b>10,6</b>		
B 2111 A	S 220			9,5	9,3	12,1	11,3	<b>10,5</b>		
LG31219*	S 220			9,3	9,4	12,0	10,9	<b>10,4</b>		
LG 31223	S 220			10,3	9,3	12,9	11,2	<b>10,9</b>		
RGT Exxon	S 220			9,9	10,1	12,7	12,9	<b>11,4</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>10,0</b>	<b>11,1</b>	<b>9,9</b>	<b>9,7</b>	<b>12,2</b>	<b>10,9</b>	<b>10,7</b>	<b>10,9</b>	<b>10,6</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein



**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Rohproteintrag (Pflanze) relativ**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>92</b>	<b>98</b>	104	99	90	88	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>95</b>
Amavit (B)	S 210	<b>99</b>	<b>102</b>	96	102	104	100	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>100</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>106</b>	<b>103</b>	105	103	105	97	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>104</b>
Keops (B)	S 210	<b>98</b>	<b>98</b>	93	93	93	102	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>97</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>100</b>	<b>103</b>	90	96	93	98	<b>94</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>106</b>	<b>105</b>	107	107	111	101	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>106</b>
Rancador (B)	S 210	<b>101</b>	<b>96</b>	102	96	100	113	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>100</b>	<b>97</b>	103	104	104	100	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Agromilas	S 210		<b>99</b>	94	98	95	96	<b>96</b>	<b>97</b>	
Friendli CS	S 210		<b>103</b>	102	102	99	96	<b>100</b>	<b>101</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>99</b>	98	100	101	101	<b>100</b>	<b>100</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>103</b>	94	96	94	109	<b>98</b>	<b>100</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>109</b>	108	102	102	121	<b>108</b>	<b>108</b>	
Agro Ileo	S 200			97	103	94	103	<b>99</b>		
LG31205*	S 210			100	102	99	97	<b>99</b>		
B 2111 A	S 220			95	96	98	103	<b>98</b>		
LG31219*	S 220			93	96	98	100	<b>97</b>		
LG 31223	S 220			104	96	106	103	<b>102</b>		
RGT Exxon	S 220			100	104	104	118	<b>106</b>		
<b>Mittel (B) dt/ha</b>		<b>10,0</b>	<b>11,1</b>	<b>100,0</b>	<b>9,7</b>	<b>12,2</b>	<b>10,9</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>10,7</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**ME MJ/kg TM (Basis: ELOS, NDForg, XL)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>10,8</b>	<b>11,2</b>	11,2	11,4	11,5	11,4	<b>11,4</b>	<b>11,3</b>	<b>11,1</b>
Amavit (B)	S 210	<b>10,5</b>	<b>11,0</b>	11,2	11,0	11,3	11,1	<b>11,1</b>	<b>11,1</b>	<b>10,9</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>10,6</b>	<b>11,0</b>	11,1	11,2	11,2	11,1	<b>11,1</b>	<b>11,1</b>	<b>10,9</b>
Keops (B)	S 210	<b>10,8</b>	<b>11,1</b>	10,9	11,2	11,5	11,3	<b>11,2</b>	<b>11,1</b>	<b>11,0</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>10,7</b>	<b>11,1</b>	11,0	11,2	11,4	11,1	<b>11,2</b>	<b>11,1</b>	<b>11,0</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>10,7</b>	<b>11,2</b>	11,2	11,1	11,5	11,3	<b>11,3</b>	<b>11,2</b>	<b>11,1</b>
Rancador (B)	S 210	<b>10,8</b>	<b>11,2</b>	11,1	11,3	11,5	11,2	<b>11,3</b>	<b>11,2</b>	<b>11,1</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>10,7</b>	<b>11,0</b>	11,1	11,1	11,4	10,7	<b>11,1</b>	<b>11,0</b>	<b>10,9</b>
Agromilas	S 210		<b>11,1</b>	11,2	11,3	11,4	11,3	<b>11,3</b>	<b>11,2</b>	
Friendly CS	S 210		<b>11,0</b>	11,1	11,1	11,4	11,3	<b>11,2</b>	<b>11,1</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>11,0</b>	11,1	11,5	11,4	11,2	<b>11,3</b>	<b>11,1</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>11,1</b>	11,4	11,5	11,5	11,2	<b>11,4</b>	<b>11,3</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>11,2</b>	11,2	11,1	11,4	11,2	<b>11,2</b>	<b>11,2</b>	
Agro Ileo	S 200			11,2	11,5	11,5	11,2	<b>11,4</b>		
LG31205*	S 210			11,2	11,4	11,4	11,0	<b>11,2</b>		
B 2111 A	S 220			11,0	11,1	11,1	10,8	<b>11,0</b>		
LG31219*	S 220			11,1	11,3	11,4	11,3	<b>11,3</b>		
LG 31223	S 220			11,0	10,7	11,2	11,0	<b>11,0</b>		
RGT Exxon	S 220			11,0	11,1	11,3	11,0	<b>11,1</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>10,7</b>	<b>11,1</b>	<b>11,1</b>	<b>11,2</b>	<b>11,4</b>	<b>11,2</b>	<b>11,2</b>	<b>11,2</b>	<b>11,0</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**ME MJ/kg TM relativ (Basis: ELOS, NDForg, XL)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>101</b>	<b>101</b>	101	102	101	102	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Amavit (B)	S 210	<b>98</b>	<b>99</b>	101	98	99	100	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>99</b>	<b>99</b>	100	100	98	100	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Keops (B)	S 210	<b>101</b>	<b>100</b>	98	100	101	101	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>100</b>	<b>100</b>	99	100	100	100	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>100</b>	<b>101</b>	101	99	101	101	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Rancador (B)	S 210	<b>101</b>	<b>101</b>	100	101	101	100	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>100</b>	<b>99</b>	100	99	100	96	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Agromilas	S 210		<b>100</b>	101	101	100	101	<b>101</b>	<b>101</b>	
Friendli CS	S 210		<b>99</b>	100	99	100	101	<b>100</b>	<b>100</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>99</b>	100	102	100	100	<b>101</b>	<b>100</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>100</b>	103	102	101	101	<b>102</b>	<b>101</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>101</b>	101	100	100	100	<b>100</b>	<b>101</b>	
Agro Ileo	S 200			101	102	101	101	<b>101</b>		
LG31205*	S 210			101	102	100	99	<b>100</b>		
B 2111 A	S 220			99	99	98	97	<b>98</b>		
LG31219*	S 220			100	101	100	102	<b>101</b>		
LG 31223	S 220			99	95	98	99	<b>98</b>		
RGT Exxon	S 220			99	100	99	98	<b>99</b>		
<b>Mittel (B) MJ/kg</b>		<b>10,7</b>	<b>11,1</b>	<b>100,0</b>	<b>11,2</b>	<b>11,4</b>	<b>11,2</b>	<b>11,2</b>	<b>11,2</b>	<b>11,0</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**NEL MJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>90351</b>	<b>102286</b>	80746	106282	116682	113136	<b>104211</b>	<b>103386</b>	<b>99476</b>
Amavit (B)	S 210	<b>92330</b>	<b>109553</b>	77358	102366	132778	129472	<b>110493</b>	<b>110090</b>	<b>104762</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>98639</b>	<b>108632</b>	83249	105863	128718	114133	<b>107991</b>	<b>108266</b>	<b>105378</b>
Keops (B)	S 210	<b>97506</b>	<b>108533</b>	78403	103740	134517	127508	<b>111042</b>	<b>109967</b>	<b>106229</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>96855</b>	<b>115610</b>	75802	111103	132117	120490	<b>109878</b>	<b>112334</b>	<b>107690</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>98080</b>	<b>111435</b>	85251	106269	137700	115783	<b>111251</b>	<b>111330</b>	<b>107355</b>
Rancador (B)	S 210	<b>99415</b>	<b>110795</b>	83273	109673	136737	135366	<b>116262</b>	<b>113919</b>	<b>109568</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>95819</b>	<b>110870</b>	82747	112706	138546	122852	<b>114213</b>	<b>112780</b>	<b>107692</b>
Agromilas	S 210		<b>111455</b>	75580	108716	134365	115466	<b>108532</b>	<b>109785</b>	
Friendly CS	S 210		<b>114478</b>	84530	112052	135511	129154	<b>115312</b>	<b>114955</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>106846</b>	80747	113878	131122	127209	<b>113239</b>	<b>110499</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>110601</b>	80556	104979	127626	130666	<b>110957</b>	<b>110804</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>110299</b>	83213	104752	129004	127708	<b>111169</b>	<b>110796</b>	
Agro Ileo	S 200			81448	111294	132279	119212	<b>111058</b>		
LG31205*	S 210			81434	110563	126193	119615	<b>109451</b>		
B 2111 A	S 220			75163	103636	126184	114560	<b>104886</b>		
LG31219*	S 220			75839	106618	130868	125006	<b>109583</b>		
LG 31223	S 220			84514	102206	137210	123301	<b>111808</b>		
RGT Exxon	S 220			78790	113354	139537	132253	<b>115983</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>96124</b>	<b>109714</b>	<b>80854</b>	<b>107250</b>	<b>132224</b>	<b>122343</b>	<b>110668</b>	<b>110259</b>	<b>106019</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**NEL MJ/ha relativ (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>94</b>	<b>93</b>	100	99	88	92	<b>95</b>	<b>94</b>	<b>94</b>
Amavit (B)	S 210	<b>96</b>	<b>100</b>	96	95	100	106	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>98</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>102</b>	<b>99</b>	103	99	97	93	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
Keops (B)	S 210	<b>102</b>	<b>99</b>	97	97	102	104	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>101</b>	<b>105</b>	94	104	100	98	<b>99</b>	<b>102</b>	<b>101</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>102</b>	<b>101</b>	105	99	104	95	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Rancador (B)	S 210	<b>103</b>	<b>101</b>	103	102	103	111	<b>105</b>	<b>103</b>	<b>103</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>100</b>	<b>101</b>	102	105	105	100	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
Agromilas	S 210		<b>100</b>	93	101	102	94	<b>98</b>	<b>99</b>	
Friendli CS	S 210		<b>105</b>	105	104	102	106	<b>104</b>	<b>104</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>97</b>	100	106	99	104	<b>102</b>	<b>100</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>101</b>	100	98	97	107	<b>100</b>	<b>101</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>100</b>	103	98	98	104	<b>101</b>	<b>101</b>	
Agro Ileo	S 200			101	104	100	97	<b>100</b>		
LG31205*	S 210			101	103	95	98	<b>99</b>		
B 2111 A	S 220			93	97	95	94	<b>95</b>		
LG31219*	S 220			94	99	99	102	<b>99</b>		
LG 31223	S 220			105	95	104	101	<b>101</b>		
RGT Exxon	S 220			97	106	106	108	<b>104</b>		
<b>Mittel (B) MJ/ha</b>		<b>96124</b>	<b>109714</b>	<b>100</b>	<b>107250</b>	<b>132224</b>	<b>122343</b>	<b>120606</b>	<b>115160</b>	<b>108815</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Rohfaser in Gesamtpflanze %**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>20,01</b>	<b>17,65</b>	16,43	16,48	15,83	17,83	<b>16,64</b>	<b>17,07</b>	<b>17,95</b>
Amavit (B)	S 210	<b>20,53</b>	<b>18,25</b>	16,83	17,68	16,35	18,33	<b>17,30</b>	<b>17,71</b>	<b>18,55</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>20,04</b>	<b>18,33</b>	17,60	16,75	16,68	18,57	<b>17,40</b>	<b>17,80</b>	<b>18,47</b>
Keops (B)	S 210	<b>19,96</b>	<b>17,96</b>	18,70	17,88	16,28	17,97	<b>17,70</b>	<b>17,81</b>	<b>18,46</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>19,96</b>	<b>18,37</b>	17,60	17,38	16,10	18,27	<b>17,34</b>	<b>17,78</b>	<b>18,43</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>19,94</b>	<b>17,62</b>	16,87	18,10	15,15	18,63	<b>17,19</b>	<b>17,37</b>	<b>18,14</b>
Rancador (B)	S 210	<b>19,48</b>	<b>17,69</b>	17,27	17,25	15,58	18,63	<b>17,18</b>	<b>17,40</b>	<b>18,02</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>21,12</b>	<b>19,16</b>	18,23	17,83	16,60	22,20	<b>18,71</b>	<b>18,90</b>	<b>19,57</b>
Agromilas	S 210		<b>18,12</b>	17,00	17,43	16,28	18,03	<b>17,18</b>	<b>17,58</b>	
Friendli CS	S 210		<b>18,85</b>	17,20	18,48	16,43	18,50	<b>17,65</b>	<b>18,16</b>	
KWS Johanning	S 210		<b>18,73</b>	17,40	16,48	16,00	18,40	<b>17,07</b>	<b>17,78</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>18,18</b>	16,33	15,98	15,85	18,70	<b>16,71</b>	<b>17,34</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>18,12</b>	17,20	18,23	16,98	19,13	<b>17,88</b>	<b>17,98</b>	
Agro Ileo	S 200			16,60	15,95	15,65	17,93	<b>16,53</b>		
LG31205*	S 210			17,60	16,55	16,10	19,27	<b>17,38</b>		
B 2111 A	S 220			17,40	17,83	16,83	19,23	<b>17,82</b>		
LG31219*	S 220			17,13	16,68	16,23	18,20	<b>17,06</b>		
LG 31223	S 220			18,67	20,58	17,43	19,67	<b>19,08</b>		
RGT Exxon	S 220			18,10	17,60	16,75	19,57	<b>18,00</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>20,13</b>	<b>18,13</b>	<b>17,44</b>	<b>17,42</b>	<b>16,07</b>	<b>18,80</b>	<b>17,43</b>	<b>17,73</b>	<b>18,45</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Rohfaser in Gesamtpflanze relativ**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>99</b>	<b>97</b>	94	95	98	95	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>97</b>
Amavit (B)	S 210	<b>102</b>	<b>101</b>	97	101	102	97	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>100</b>	<b>101</b>	101	96	104	99	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Keops (B)	S 210	<b>99</b>	<b>99</b>	107	103	101	96	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>100</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>99</b>	<b>101</b>	101	100	100	97	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>99</b>	<b>97</b>	97	104	94	99	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
Rancador (B)	S 210	<b>97</b>	<b>97</b>	99	99	97	99	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>105</b>	<b>106</b>	105	102	103	118	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>106</b>
Agromilas	S 210		<b>100</b>	97	100	101	96	<b>99</b>	<b>99</b>	
Friendli CS	S 210		<b>104</b>	99	106	102	98	<b>101</b>	<b>102</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>103</b>	100	95	100	98	<b>98</b>	<b>100</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>100</b>	94	92	99	99	<b>96</b>	<b>98</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>100</b>	99	105	106	102	<b>103</b>	<b>101</b>	
Agro Ileo	S 200			95	92	97	95	<b>95</b>		
LG31205*	S 210			101	95	100	102	<b>100</b>		
B 2111 A	S 220			100	102	105	102	<b>102</b>		
LG31219*	S 220			98	96	101	97	<b>98</b>		
LG 31223	S 220			107	118	108	105	<b>110</b>		
RGT Exxon	S 220			104	101	104	104	<b>103</b>		
<b>Mittel (B) %</b>		<b>20,13</b>	<b>18,13</b>	<b>100,00</b>	<b>17,42</b>	<b>16,07</b>	<b>18,80</b>	<b>17,43</b>	<b>17,78</b>	<b>18,56</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Rohprotein (Pflanze) %**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>6,5</b>	<b>7,2</b>	8,7	6,2	6,6	5,8	<b>6,8</b>	<b>7,0</b>	<b>6,8</b>
Amavit (B)	S 210	<b>6,7</b>	<b>6,7</b>	8,3	6,3	6,5	5,6	<b>6,7</b>	<b>6,7</b>	<b>6,7</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>6,9</b>	<b>6,9</b>	8,4	6,4	6,7	6,1	<b>6,9</b>	<b>6,9</b>	<b>6,9</b>
Keops (B)	S 210	<b>6,5</b>	<b>6,7</b>	7,7	5,8	5,8	5,9	<b>6,3</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>6,7</b>	<b>6,5</b>	7,8	5,7	5,9	5,9	<b>6,3</b>	<b>6,4</b>	<b>6,5</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>7,0</b>	<b>7,1</b>	8,4	6,5	6,9	6,4	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>
Rancador (B)	S 210	<b>6,7</b>	<b>6,5</b>	8,1	5,7	6,3	6,1	<b>6,6</b>	<b>6,6</b>	<b>6,6</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>6,7</b>	<b>6,4</b>	8,2	6,0	6,3	5,7	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>
Agromilas	S 210		<b>6,7</b>	8,3	6,0	6,0	6,1	<b>6,6</b>	<b>6,6</b>	
Friendly CS	S 210		<b>6,6</b>	8,0	5,8	6,2	5,5	<b>6,4</b>	<b>6,5</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>6,7</b>	8,0	5,9	6,5	5,8	<b>6,6</b>	<b>6,6</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>6,9</b>	8,0	6,1	6,2	6,1	<b>6,6</b>	<b>6,7</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>7,4</b>	8,7	6,3	6,6	7,0	<b>7,1</b>	<b>7,3</b>	
Agro Ileo	S 200			8,0	6,2	6,1	6,4	<b>6,7</b>		
LG31205*	S 210			8,2	6,1	6,6	5,8	<b>6,7</b>		
B 2111 A	S 220			8,3	6,0	6,4	6,4	<b>6,7</b>		
LG31219*	S 220			8,2	6,0	6,3	6,0	<b>6,6</b>		
LG 31223	S 220			8,1	5,8	6,3	6,0	<b>6,5</b>		
RGT Exxon	S 220			8,3	6,0	6,2	6,4	<b>6,7</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,7</b>	<b>6,7</b>	<b>8,2</b>	<b>6,1</b>	<b>6,4</b>	<b>5,9</b>	<b>6,6</b>	<b>6,7</b>	<b>6,7</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein



**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Rohprotein (Pflanze) relativ**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>98</b>	<b>106</b>	106	102	103	97	<b>102</b>	<b>104</b>	<b>102</b>
Amavit (B)	S 210	<b>101</b>	<b>100</b>	101	105	102	95	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>102</b>	<b>102</b>	102	105	105	103	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>103</b>
Keops (B)	S 210	<b>97</b>	<b>99</b>	94	96	92	100	<b>95</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>99</b>	<b>97</b>	95	93	93	99	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>97</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>105</b>	<b>104</b>	103	107	108	107	<b>106</b>	<b>105</b>	<b>105</b>
Rancador (B)	S 210	<b>99</b>	<b>97</b>	99	94	99	103	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>99</b>	<b>94</b>	100	98	99	96	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
Agromilas	S 210		<b>99</b>	101	98	94	102	<b>99</b>	<b>99</b>	
Friendli CS	S 210		<b>98</b>	98	96	97	92	<b>96</b>	<b>96</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>100</b>	98	98	102	97	<b>99</b>	<b>99</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>102</b>	98	101	98	103	<b>100</b>	<b>101</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>110</b>	106	104	104	117	<b>108</b>	<b>109</b>	
Agro Ileo	S 200			97	102	95	107	<b>100</b>		
LG31205*	S 210			100	101	104	98	<b>101</b>		
B 2111 A	S 220			101	98	100	107	<b>102</b>		
LG31219*	S 220			100	99	99	100	<b>100</b>		
LG 31223	S 220			99	95	99	100	<b>98</b>		
RGT Exxon	S 220			101	98	98	107	<b>101</b>		
<b>Mittel (B) %</b>		<b>6,7</b>	<b>6,7</b>	<b>100,0</b>	<b>6,1</b>	<b>6,4</b>	<b>5,9</b>	<b>6,1</b>	<b>6,4</b>	<b>6,5</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Rohfett in Gesamtpflanze % (NIRS)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>3,00</b>	<b>2,53</b>	3,15	2,67	2,81	2,85	<b>2,87</b>	<b>2,72</b>	<b>2,81</b>
Amavit (B)	S 210	<b>2,77</b>	<b>2,47</b>	3,17	2,58	2,74	2,89	<b>2,84</b>	<b>2,68</b>	<b>2,71</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>2,86</b>	<b>2,43</b>	3,14	2,56	2,50	2,90	<b>2,77</b>	<b>2,62</b>	<b>2,70</b>
Keops (B)	S 210	<b>3,08</b>	<b>2,58</b>	2,89	2,71	2,91	3,13	<b>2,91</b>	<b>2,77</b>	<b>2,86</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>2,98</b>	<b>2,64</b>	2,99	2,73	2,90	3,04	<b>2,91</b>	<b>2,80</b>	<b>2,85</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>2,73</b>	<b>2,41</b>	2,95	2,50	2,52	2,88	<b>2,71</b>	<b>2,58</b>	<b>2,62</b>
Rancador (B)	S 210	<b>3,08</b>	<b>2,74</b>	3,09	2,76	2,95	3,05	<b>2,96</b>	<b>2,86</b>	<b>2,93</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>2,99</b>	<b>2,36</b>	3,13	2,40	2,82	2,56	<b>2,73</b>	<b>2,57</b>	<b>2,69</b>
Agromilas	S 210		<b>2,55</b>	3,18	2,82	2,80	3,06	<b>2,97</b>	<b>2,79</b>	
Friendly CS	S 210		<b>2,34</b>	2,81	2,51	2,67	2,73	<b>2,68</b>	<b>2,53</b>	
KWS Johanning	S 210		<b>2,44</b>	2,92	2,87	2,89	3,01	<b>2,92</b>	<b>2,71</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>2,45</b>	3,06	2,71	2,64	3,01	<b>2,85</b>	<b>2,68</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>2,53</b>	3,06	2,38	2,68	2,98	<b>2,77</b>	<b>2,67</b>	
Agro Ileo	S 200			3,29	2,92	2,95	3,07	<b>3,06</b>		
LG31205*	S 210			2,88	2,57	2,55	2,72	<b>2,68</b>		
B 2111 A	S 220			2,58	2,30	2,26	2,19	<b>2,33</b>		
LG31219*	S 220			2,87	2,46	2,66	2,87	<b>2,71</b>		
LG 31223	S 220			2,64	2,08	2,45	2,73	<b>2,47</b>		
RGT Exxon	S 220			2,87	2,44	2,67	2,69	<b>2,66</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>2,94</b>	<b>2,52</b>	<b>3,06</b>	<b>2,61</b>	<b>2,77</b>	<b>2,91</b>	<b>2,84</b>	<b>2,70</b>	<b>2,77</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Rohfett in Gesamtpflanze relativ (NIRS)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>102</b>	<b>101</b>	103	102	101	98	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Amavit (B)	S 210	<b>94</b>	<b>98</b>	103	99	99	99	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>98</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>97</b>	<b>97</b>	102	98	90	100	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
Keops (B)	S 210	<b>105</b>	<b>103</b>	94	104	105	108	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>103</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>102</b>	<b>105</b>	98	104	105	104	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>103</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>93</b>	<b>95</b>	96	96	91	99	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>95</b>
Rancador (B)	S 210	<b>105</b>	<b>109</b>	101	106	107	105	<b>104</b>	<b>106</b>	<b>106</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>102</b>	<b>93</b>	102	92	102	88	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>97</b>
Agromilas	S 210		<b>101</b>	104	108	101	105	<b>105</b>	<b>103</b>	
Friendli CS	S 210		<b>93</b>	92	96	96	94	<b>95</b>	<b>94</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>97</b>	95	110	104	103	<b>103</b>	<b>100</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>97</b>	100	104	95	103	<b>101</b>	<b>99</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>100</b>	100	91	97	102	<b>98</b>	<b>99</b>	
Agro Ileo	S 200			107	112	107	105	<b>108</b>		
LG31205*	S 210			94	98	92	93	<b>94</b>		
B 2111 A	S 220			84	88	82	75	<b>82</b>		
LG31219*	S 220			94	94	96	98	<b>96</b>		
LG 31223	S 220			86	79	88	94	<b>87</b>		
RGT Exxon	S 220			94	93	96	92	<b>94</b>		
<b>Mittel (B) %</b>		<b>2,94</b>	<b>2,52</b>	<b>100,00</b>	<b>2,61</b>	<b>2,77</b>	<b>2,91</b>	<b>2,76</b>	<b>2,64</b>	<b>2,74</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Reduzierter Zucker Ges. (NIRS)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>4,50</b>	<b>6,50</b>	6,36	11,65	8,64	4,13	<b>7,69</b>	<b>7,18</b>	<b>6,38</b>
Amavit (B)	S 210	<b>4,95</b>	<b>7,68</b>	4,65	10,32	8,79	4,18	<b>6,98</b>	<b>7,28</b>	<b>6,58</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>5,84</b>	<b>7,65</b>	5,78	11,18	9,70	4,35	<b>7,75</b>	<b>7,71</b>	<b>7,15</b>
Keops (B)	S 210	<b>6,22</b>	<b>8,98</b>	6,79	12,67	11,20	3,45	<b>8,53</b>	<b>8,72</b>	<b>7,97</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>6,69</b>	<b>8,91</b>	6,77	13,03	10,76	3,92	<b>8,62</b>	<b>8,74</b>	<b>8,13</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>6,13</b>	<b>9,28</b>	7,32	11,71	10,63	4,61	<b>8,57</b>	<b>8,87</b>	<b>8,05</b>
Rancador (B)	S 210	<b>6,40</b>	<b>9,30</b>	6,97	13,63	9,43	4,85	<b>8,72</b>	<b>8,97</b>	<b>8,20</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>6,43</b>	<b>9,49</b>	7,51	11,40	9,54	4,81	<b>8,32</b>	<b>8,82</b>	<b>8,10</b>
Agromilas	S 210		<b>8,56</b>	5,38	12,00	9,98	4,84	<b>8,05</b>	<b>8,27</b>	
Friendl CS	S 210		<b>7,66</b>	7,39	12,70	9,51	4,04	<b>8,41</b>	<b>8,09</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>9,08</b>	8,22	12,43	8,62	3,86	<b>8,28</b>	<b>8,62</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>7,80</b>	6,43	12,00	9,58	3,86	<b>7,97</b>	<b>7,89</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>8,45</b>	6,57	11,88	9,39	2,83	<b>7,66</b>	<b>8,00</b>	
Agro Ileo	S 200			5,48	10,95	11,45	3,31	<b>7,80</b>		
LG31205*	S 210			8,79	12,55	9,14	4,37	<b>8,71</b>		
B 2111 A	S 220			6,81	11,98	9,58	2,36	<b>7,68</b>		
LG31219*	S 220			7,68	12,03	9,70	5,29	<b>8,67</b>		
LG 31223	S 220			8,72	11,98	9,91	4,00	<b>8,65</b>		
RGT Exxon	S 220			8,70	11,73	10,50	5,02	<b>8,99</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>5,90</b>	<b>8,47</b>	<b>6,52</b>	<b>11,95</b>	<b>9,83</b>	<b>4,29</b>	<b>8,15</b>	<b>8,29</b>	<b>7,57</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Reduzierter Zucker Ges. (NIRS) relativ**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>74</b>	<b>74</b>	98	98	88	96	<b>95</b>	<b>86</b>	<b>82</b>
Amavit (B)	S 210	<b>89</b>	<b>90</b>	71	86	89	97	<b>86</b>	<b>88</b>	<b>88</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>103</b>	<b>90</b>	89	94	99	101	<b>96</b>	<b>93</b>	<b>96</b>
Keops (B)	S 210	<b>106</b>	<b>107</b>	104	106	114	80	<b>101</b>	<b>103</b>	<b>104</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>109</b>	<b>105</b>	104	109	109	91	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>105</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>104</b>	<b>111</b>	112	98	108	107	<b>106</b>	<b>108</b>	<b>107</b>
Rancador (B)	S 210	<b>108</b>	<b>110</b>	107	114	96	113	<b>107</b>	<b>109</b>	<b>109</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>107</b>	<b>113</b>	115	95	97	112	<b>105</b>	<b>109</b>	<b>108</b>
Agromilas	S 210		<b>101</b>	82	100	101	113	<b>99</b>	<b>100</b>	
Friendli CS	S 210		<b>89</b>	113	106	97	94	<b>103</b>	<b>97</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>107</b>	126	104	88	90	<b>102</b>	<b>104</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>92</b>	99	100	97	90	<b>97</b>	<b>94</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>99</b>	101	99	95	66	<b>90</b>	<b>94</b>	
Agro Ileo	S 200			84	92	116	77	<b>92</b>		
LG31205*	S 210			135	105	93	102	<b>109</b>		
B 2111 A	S 220			104	100	97	55	<b>89</b>		
LG31219*	S 220			118	101	99	123	<b>110</b>		
LG 31223	S 220			134	100	101	93	<b>107</b>		
RGT Exxon	S 220			133	98	107	117	<b>114</b>		
<b>Mittel (B) %</b>		<b>5,90</b>	<b>8,47</b>	<b>100,00</b>	<b>11,95</b>	<b>9,83</b>	<b>4,29</b>	<b>8,69</b>	<b>8,58</b>	<b>7,69</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Faser (NIRS ADF) säure unlösliche**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>26,08</b>	<b>22,16</b>	21,37	21,95	20,03	23,07	<b>21,60</b>	<b>21,84</b>	<b>23,11</b>
Amavit (B)	S 210	<b>27,00</b>	<b>23,58</b>	21,97	23,93	21,28	25,10	<b>23,07</b>	<b>23,28</b>	<b>24,40</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>26,34</b>	<b>23,17</b>	22,60	22,53	21,33	25,30	<b>22,94</b>	<b>23,04</b>	<b>24,03</b>
Keops (B)	S 210	<b>26,03</b>	<b>22,80</b>	24,37	24,00	20,90	24,03	<b>23,32</b>	<b>23,10</b>	<b>23,98</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>26,20</b>	<b>23,38</b>	22,70	23,23	20,80	25,03	<b>22,94</b>	<b>23,13</b>	<b>24,05</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>25,76</b>	<b>21,84</b>	21,57	23,45	19,40	24,47	<b>22,22</b>	<b>22,06</b>	<b>23,17</b>
Rancador (B)	S 210	<b>25,52</b>	<b>22,55</b>	22,03	22,90	19,93	24,63	<b>22,37</b>	<b>22,45</b>	<b>23,37</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>27,22</b>	<b>23,69</b>	23,30	23,38	20,80	28,30	<b>23,94</b>	<b>23,84</b>	<b>24,85</b>
Agromilas	S 210		<b>22,75</b>	22,23	23,23	20,78	24,13	<b>22,59</b>	<b>22,66</b>	
Friendli CS	S 210		<b>23,43</b>	22,07	24,15	20,75	24,27	<b>22,81</b>	<b>23,08</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>23,63</b>	22,40	21,65	20,33	24,77	<b>22,29</b>	<b>22,86</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>22,59</b>	20,83	21,23	20,43	25,10	<b>21,90</b>	<b>22,19</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>22,51</b>	22,03	23,73	21,38	25,27	<b>23,10</b>	<b>22,85</b>	
Agro Ileo	S 200			21,90	21,65	20,53	24,73	<b>22,20</b>		
LG31205*	S 210			22,00	21,78	20,23	25,50	<b>22,38</b>		
B 2111 A	S 220			22,03	23,43	21,25	25,37	<b>23,02</b>		
LG31219*	S 220			21,80	21,65	20,45	23,87	<b>21,94</b>		
LG 31223	S 220			23,17	26,20	21,93	26,37	<b>24,41</b>		
RGT Exxon	S 220			22,97	23,13	21,03	25,90	<b>23,25</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>26,27</b>	<b>22,90</b>	<b>22,49</b>	<b>23,17</b>	<b>20,56</b>	<b>24,99</b>	<b>22,80</b>	<b>22,84</b>	<b>23,87</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Faser (NIRS ADF) säure unlösliche relativ**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>99</b>	<b>97</b>	95	95	97	92	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>97</b>
Amavit (B)	S 210	<b>103</b>	<b>103</b>	98	103	103	100	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>101</b>	<b>101</b>	101	97	104	101	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Keops (B)	S 210	<b>99</b>	<b>100</b>	108	104	102	96	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>100</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>100</b>	<b>102</b>	101	100	101	100	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>98</b>	<b>95</b>	96	101	94	98	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
Rancador (B)	S 210	<b>97</b>	<b>98</b>	98	99	97	99	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>104</b>	<b>104</b>	104	101	101	113	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>104</b>
Agromilas	S 210		<b>99</b>	99	100	101	97	<b>99</b>	<b>99</b>	
Friendli CS	S 210		<b>102</b>	98	104	101	97	<b>100</b>	<b>101</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>103</b>	100	93	99	99	<b>98</b>	<b>100</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>99</b>	93	92	99	100	<b>96</b>	<b>97</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>98</b>	98	102	104	101	<b>101</b>	<b>100</b>	
Agro Ileo	S 200			97	93	100	99	<b>97</b>		
LG31205*	S 210			98	94	98	102	<b>98</b>		
B 2111 A	S 220			98	101	103	102	<b>101</b>		
LG31219*	S 220			97	93	99	95	<b>96</b>		
LG 31223	S 220			103	113	107	106	<b>107</b>		
RGT Exxon	S 220			102	100	102	104	<b>102</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>26,27</b>	<b>22,90</b>	<b>100,00</b>	<b>23,17</b>	<b>20,56</b>	<b>24,99</b>	<b>22,91</b>	<b>22,90</b>	<b>24,02</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte  
Neutralfaser (NIRS)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>48,60</b>	<b>43,26</b>	41,17	40,10	39,48	43,83	<b>41,14</b>	<b>42,05</b>	<b>44,01</b>
Amavit (B)	S 210	<b>49,17</b>	<b>43,68</b>	41,00	41,70	39,25	45,07	<b>41,75</b>	<b>42,58</b>	<b>44,56</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>49,02</b>	<b>44,46</b>	41,93	40,90	40,60	46,87	<b>42,57</b>	<b>43,38</b>	<b>45,07</b>
Keops (B)	S 210	<b>48,03</b>	<b>43,41</b>	44,57	42,23	39,20	43,60	<b>42,40</b>	<b>42,83</b>	<b>44,39</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>48,42</b>	<b>44,23</b>	42,93	41,43	39,20	44,83	<b>42,10</b>	<b>43,01</b>	<b>44,63</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>47,89</b>	<b>42,57</b>	41,77	42,55	37,38	45,70	<b>41,85</b>	<b>42,16</b>	<b>43,88</b>
Rancador (B)	S 210	<b>47,08</b>	<b>42,88</b>	41,87	41,30	38,38	44,70	<b>41,56</b>	<b>42,12</b>	<b>43,61</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>49,78</b>	<b>45,37</b>	43,97	42,73	40,15	50,60	<b>44,36</b>	<b>44,79</b>	<b>46,29</b>
Agromilas	S 210		<b>44,24</b>	41,50	41,90	39,68	44,40	<b>41,87</b>	<b>42,89</b>	
Friendli CS	S 210		<b>45,08</b>	42,23	43,90	40,33	44,47	<b>42,73</b>	<b>43,74</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>45,60</b>	43,90	40,40	39,70	46,63	<b>42,66</b>	<b>43,92</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>43,41</b>	39,37	39,03	38,73	45,53	<b>40,66</b>	<b>41,84</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>43,71</b>	41,70	43,35	40,98	46,97	<b>43,25</b>	<b>43,45</b>	
Agro Ileo	S 200			41,10	38,90	37,95	44,80	<b>40,69</b>		
LG31205*	S 210			41,67	39,43	38,85	47,07	<b>41,75</b>		
B 2111 A	S 220			42,37	41,33	40,08	46,30	<b>42,52</b>		
LG31219*	S 220			41,80	40,13	39,03	43,93	<b>41,22</b>		
LG 31223	S 220			44,33	46,88	41,10	47,03	<b>44,84</b>		
RGT Exxon	S 220			43,43	41,48	39,65	47,27	<b>42,96</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>48,50</b>	<b>43,73</b>	<b>42,40</b>	<b>41,62</b>	<b>39,20</b>	<b>45,65</b>	<b>42,22</b>	<b>42,87</b>	<b>44,55</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein



**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Neutralfaser (NIRS) relativ**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>100</b>	<b>99</b>	97	96	101	96	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>99</b>
Amavit (B)	S 210	<b>101</b>	<b>100</b>	97	100	100	99	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>101</b>	<b>102</b>	99	98	104	103	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Keops (B)	S 210	<b>99</b>	<b>99</b>	105	101	100	96	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>100</b>	<b>101</b>	101	100	100	98	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>99</b>	<b>97</b>	99	102	95	100	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
Rancador (B)	S 210	<b>97</b>	<b>98</b>	99	99	98	98	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>103</b>	<b>104</b>	104	103	102	111	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>104</b>
Agromilas	S 210		<b>101</b>	98	101	101	97	<b>99</b>	<b>100</b>	
Friendli CS	S 210		<b>103</b>	100	105	103	97	<b>101</b>	<b>102</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>104</b>	104	97	101	102	<b>101</b>	<b>102</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>99</b>	93	94	99	100	<b>96</b>	<b>98</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>100</b>	98	104	105	103	<b>102</b>	<b>101</b>	
Agro Ileo	S 200			97	93	97	98	<b>96</b>		
LG31205*	S 210			98	95	99	103	<b>99</b>		
B 2111 A	S 220			100	99	102	101	<b>101</b>		
LG31219*	S 220			99	96	100	96	<b>98</b>		
LG 31223	S 220			105	113	105	103	<b>106</b>		
RGT Exxon	S 220			102	100	101	104	<b>102</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>48,50</b>	<b>43,73</b>	<b>100,00</b>	<b>41,62</b>	<b>39,20</b>	<b>45,65</b>	<b>42,16</b>	<b>42,94</b>	<b>44,79</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**NeutraleDetergenzienFasern (NDF) org.NIR**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>48,27</b>	<b>38,84</b>	40,10	33,73	34,38	39,53	<b>36,93</b>	<b>37,75</b>	<b>40,91</b>
Amavit (B)	S 210	<b>49,15</b>	<b>39,19</b>	39,57	36,75	34,20	39,60	<b>37,53</b>	<b>38,24</b>	<b>41,51</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>48,87</b>	<b>39,98</b>	41,30	35,65	35,13	41,87	<b>38,49</b>	<b>39,13</b>	<b>42,05</b>
Keops (B)	S 210	<b>47,33</b>	<b>38,77</b>	44,27	37,18	33,73	40,23	<b>38,85</b>	<b>38,81</b>	<b>41,37</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>47,87</b>	<b>39,92</b>	42,37	36,33	34,53	41,43	<b>38,66</b>	<b>39,20</b>	<b>41,80</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>47,58</b>	<b>37,85</b>	40,33	38,13	31,30	39,90	<b>37,41</b>	<b>37,60</b>	<b>40,60</b>
Rancador (B)	S 210	<b>46,76</b>	<b>38,42</b>	41,83	35,68	34,20	40,93	<b>38,16</b>	<b>38,27</b>	<b>40,82</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>49,48</b>	<b>40,80</b>	42,93	36,65	35,05	47,17	<b>40,45</b>	<b>40,60</b>	<b>43,26</b>
Agromilas	S 210		<b>39,86</b>	40,40	36,80	34,48	40,30	<b>37,99</b>	<b>38,79</b>	
Friendli CS	S 210		<b>40,74</b>	40,63	38,70	35,35	40,17	<b>38,71</b>	<b>39,58</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>41,08</b>	42,43	34,85	35,08	41,17	<b>38,38</b>	<b>39,54</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>39,11</b>	37,93	33,03	32,70	40,43	<b>36,02</b>	<b>37,35</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>39,08</b>	40,33	37,53	35,95	41,80	<b>38,90</b>	<b>38,98</b>	
Agro Ileo	S 200			39,67	33,85	32,53	39,73	<b>36,44</b>		
LG31205*	S 210			39,70	33,85	33,78	42,00	<b>37,33</b>		
B 2111 A	S 220			40,93	35,98	34,80	41,53	<b>38,31</b>		
LG31219*	S 220			39,93	34,25	33,68	38,87	<b>36,68</b>		
LG 31223	S 220			42,03	41,58	35,73	41,73	<b>40,27</b>		
RGT Exxon	S 220			41,37	35,50	34,43	41,27	<b>38,14</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>48,16</b>	<b>39,22</b>	<b>41,59</b>	<b>36,26</b>	<b>34,06</b>	<b>41,33</b>	<b>38,31</b>	<b>38,70</b>	<b>41,54</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**NeutraleDetergenzienFasern (NDF) org.NIR relativ**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>100</b>	<b>99</b>	96	93	101	96	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>98</b>
Amavit (B)	S 210	<b>102</b>	<b>100</b>	95	101	100	96	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>102</b>	<b>102</b>	99	98	103	101	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Keops (B)	S 210	<b>98</b>	<b>99</b>	106	103	99	97	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>99</b>	<b>102</b>	102	100	101	100	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>99</b>	<b>97</b>	97	105	92	97	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>98</b>
Rancador (B)	S 210	<b>97</b>	<b>98</b>	101	98	100	99	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>98</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>103</b>	<b>104</b>	103	101	103	114	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>104</b>
Agromilas	S 210		<b>101</b>	97	101	101	98	<b>99</b>	<b>100</b>	
Friendli CS	S 210		<b>104</b>	98	107	104	97	<b>101</b>	<b>102</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>105</b>	102	96	103	100	<b>100</b>	<b>102</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>100</b>	91	91	96	98	<b>94</b>	<b>97</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>100</b>	97	103	106	101	<b>102</b>	<b>101</b>	
Agro Ileo	S 200			95	93	95	96	<b>95</b>		
LG31205*	S 210			95	93	99	102	<b>97</b>		
B 2111 A	S 220			98	99	102	100	<b>100</b>		
LG31219*	S 220			96	94	99	94	<b>96</b>		
LG 31223	S 220			101	115	105	101	<b>105</b>		
RGT Exxon	S 220			99	98	101	100	<b>100</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>48,16</b>	<b>39,22</b>	<b>100,00</b>	<b>36,26</b>	<b>34,06</b>	<b>41,33</b>	<b>37,22</b>	<b>38,22</b>	<b>41,53</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**SaureDetergenzienFasern (ADF) org. NIRS**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>24,34</b>	<b>20,68</b>	21,47	21,53	20,63	21,73	<b>21,34</b>	<b>21,20</b>	<b>22,10</b>
Amavit (B)	S 210	<b>25,30</b>	<b>21,78</b>	22,23	23,35	21,98	23,83	<b>22,85</b>	<b>22,63</b>	<b>23,40</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>24,85</b>	<b>21,98</b>	22,70	22,18	21,80	23,50	<b>22,54</b>	<b>22,43</b>	<b>23,12</b>
Keops (B)	S 210	<b>24,28</b>	<b>23,30</b>	24,40	23,60	21,48	22,93	<b>23,10</b>	<b>23,14</b>	<b>23,47</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>24,10</b>	<b>22,20</b>	22,97	23,05	21,38	23,60	<b>22,75</b>	<b>22,64</b>	<b>23,06</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>24,21</b>	<b>21,20</b>	21,57	22,95	20,00	22,90	<b>21,85</b>	<b>21,72</b>	<b>22,43</b>
Rancador (B)	S 210	<b>23,93</b>	<b>21,23</b>	22,37	22,83	20,80	23,60	<b>22,40</b>	<b>22,16</b>	<b>22,67</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>26,50</b>	<b>22,53</b>	23,47	22,93	21,48	26,73	<b>23,65</b>	<b>23,42</b>	<b>24,30</b>
Agromilas	S 210		<b>20,53</b>	22,40	22,80	21,28	22,57	<b>22,26</b>	<b>21,91</b>	
Friendli CS	S 210		<b>22,55</b>	22,10	23,65	21,23	22,60	<b>22,39</b>	<b>22,43</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>22,65</b>	22,43	21,50	20,90	23,30	<b>22,03</b>	<b>22,16</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>22,08</b>	21,03	21,03	20,90	23,23	<b>21,55</b>	<b>21,65</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>21,20</b>	21,93	22,83	21,60	23,60	<b>22,49</b>	<b>22,23</b>	
Agro Ileo	S 200			22,10	21,28	21,30	22,97	<b>21,91</b>		
LG31205*	S 210			22,53	21,90	20,78	23,80	<b>22,25</b>		
B 2111 A	S 220			22,07	22,73	21,55	23,73	<b>22,52</b>		
LG31219*	S 220			21,90	21,23	20,95	22,33	<b>21,60</b>		
LG 31223	S 220			23,33	25,58	22,68	24,23	<b>23,95</b>		
RGT Exxon	S 220			23,30	22,73	21,60	24,30	<b>22,98</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>24,69</b>	<b>21,86</b>	<b>22,65</b>	<b>22,80</b>	<b>21,19</b>	<b>23,60</b>	<b>22,56</b>	<b>22,42</b>	<b>23,07</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>2</b>	<b>1</b>					<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**SaureDetergenzienFasern (ADF) org. NIRS relativ**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>98</b>	<b>95</b>	95	94	97	92	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>96</b>
Amavit (B)	S 210	<b>103</b>	<b>100</b>	98	102	104	101	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>101</b>	<b>101</b>	100	97	103	100	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Keops (B)	S 210	<b>98</b>	<b>107</b>	108	104	101	97	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>102</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>98</b>	<b>102</b>	101	101	101	100	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>100</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>98</b>	<b>97</b>	95	101	94	97	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
Rancador (B)	S 210	<b>97</b>	<b>97</b>	99	100	98	100	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>98</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>107</b>	<b>103</b>	104	101	101	113	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>105</b>
Agromilas	S 210		<b>94</b>	99	100	100	96	<b>99</b>	<b>98</b>	
Friendli CS	S 210		<b>103</b>	98	104	100	96	<b>99</b>	<b>100</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>104</b>	99	94	99	99	<b>98</b>	<b>99</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>101</b>	93	92	99	98	<b>96</b>	<b>97</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>97</b>	97	100	102	100	<b>100</b>	<b>99</b>	
Agro Ileo	S 200			98	93	101	97	<b>97</b>		
LG31205*	S 210			100	96	98	101	<b>99</b>		
B 2111 A	S 220			97	100	102	101	<b>100</b>		
LG31219*	S 220			97	93	99	95	<b>96</b>		
LG 31223	S 220			103	112	107	103	<b>106</b>		
RGT Exxon	S 220			103	100	102	103	<b>102</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>24,69</b>	<b>21,86</b>	<b>100,00</b>	<b>22,80</b>	<b>21,19</b>	<b>23,60</b>	<b>22,53</b>	<b>22,36</b>	<b>23,14</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>2</b>	<b>1</b>					<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**ADL (Lignin säurelöslich)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>1,27</b>	<b>1,46</b>	1,82	1,33	1,30	1,40	<b>1,46</b>	<b>1,46</b>	<b>1,40</b>
Amavit (B)	S 210	<b>1,62</b>	<b>1,77</b>	1,84	1,67	1,50	1,83	<b>1,71</b>	<b>1,74</b>	<b>1,70</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>1,60</b>	<b>1,70</b>	1,68	1,68	1,60	2,06	<b>1,75</b>	<b>1,73</b>	<b>1,69</b>
Keops (B)	S 210	<b>1,32</b>	<b>1,46</b>	1,84	1,35	1,08	1,71	<b>1,49</b>	<b>1,48</b>	<b>1,43</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>1,38</b>	<b>1,52</b>	1,74	1,32	1,21	1,91	<b>1,55</b>	<b>1,53</b>	<b>1,49</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>1,47</b>	<b>1,50</b>	1,68	1,57	1,29	1,70	<b>1,56</b>	<b>1,54</b>	<b>1,51</b>
Rancador (B)	S 210	<b>1,33</b>	<b>1,45</b>	1,76	1,38	1,14	1,86	<b>1,53</b>	<b>1,50</b>	<b>1,45</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>1,45</b>	<b>1,53</b>	1,81	1,54	1,29	1,87	<b>1,63</b>	<b>1,58</b>	<b>1,54</b>
Agromilas	S 210		<b>1,47</b>	1,61	1,22	1,14	1,61	<b>1,40</b>	<b>1,43</b>	
Frendli CS	S 210		<b>1,62</b>	1,91	1,49	1,26	1,64	<b>1,57</b>	<b>1,59</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>1,67</b>	1,84	1,21	1,26	1,64	<b>1,49</b>	<b>1,56</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>1,63</b>	1,55	1,42	1,37	2,03	<b>1,59</b>	<b>1,61</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>1,70</b>	1,86	1,61	1,31	2,09	<b>1,72</b>	<b>1,71</b>	
Agro Ileo	S 200			1,71	1,32	1,17	1,95	<b>1,54</b>		
LG31205*	S 210			1,78	1,44	1,35	2,00	<b>1,64</b>		
B 2111 A	S 220			1,97	1,59	1,61	2,39	<b>1,89</b>		
LG31219*	S 220			1,91	1,48	1,44	2,01	<b>1,71</b>		
LG 31223	S 220			1,71	1,80	1,51	2,05	<b>1,77</b>		
RGT Exxon	S 220			2,02	1,63	1,41	2,37	<b>1,86</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,43</b>	<b>1,55</b>	<b>1,77</b>	<b>1,48</b>	<b>1,30</b>	<b>1,79</b>	<b>1,59</b>	<b>1,57</b>	<b>1,53</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte****ADL (Lignin säurelöslich) relativ**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>89</b>	<b>94</b>	103	90	100	78	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>92</b>
Amavit (B)	S 210	<b>114</b>	<b>114</b>	104	113	115	102	<b>109</b>	<b>111</b>	<b>112</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>112</b>	<b>110</b>	95	113	123	115	<b>112</b>	<b>111</b>	<b>111</b>
Keops (B)	S 210	<b>91</b>	<b>94</b>	104	91	83	95	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>93</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>96</b>	<b>98</b>	98	89	93	107	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>103</b>	<b>97</b>	95	106	100	95	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>99</b>
Rancador (B)	S 210	<b>93</b>	<b>94</b>	100	93	87	104	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>95</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>102</b>	<b>99</b>	102	104	99	104	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Agromilas	S 210		<b>96</b>	91	82	88	90	<b>88</b>	<b>91</b>	
Friendli CS	S 210		<b>104</b>	108	100	97	92	<b>99</b>	<b>101</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>108</b>	104	82	97	91	<b>93</b>	<b>100</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>106</b>	87	96	105	113	<b>100</b>	<b>103</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>110</b>	105	108	101	117	<b>108</b>	<b>109</b>	
Agro Ileo	S 200			96	89	90	109	<b>96</b>		
LG31205*	S 210			100	97	104	112	<b>103</b>		
B 2111 A	S 220			111	108	124	133	<b>119</b>		
LG31219*	S 220			108	100	111	112	<b>108</b>		
LG 31223	S 220			97	121	116	114	<b>112</b>		
RGT Exxon	S 220			114	110	109	132	<b>116</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,43</b>	<b>1,55</b>	<b>100,00</b>	<b>1,48</b>	<b>1,30</b>	<b>1,79</b>	<b>1,52</b>	<b>1,54</b>	<b>1,50</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte****Datum des Aufgangs**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	11.5	26.5		22.5	15.5	21.5	19.5	22.5	18.5
Amavit (B)	S 210	11.5	27.5		23.5	10.5	22.5	18.5	22.5	18.5
DKC 2684 (B)	S 210	10.5	26.5		22.5	14.5	21.5	19.5	22.5	18.5
Keops (B)	S 210	10.5	26.5		23.5	13.5	21.5	19.5	22.5	18.5
KWS Stefano (B)	S 210	11.5	26.5		23.5	13.5	21.5	19.5	22.5	19.5
LG 31227 (B)	S 210	10.5	27.5		23.5	13.5	22.5	19.5	23.5	18.5
Rancador (B)	S 210	11.5	26.5		23.5	14.5	22.5	19.5	23.5	19.5
SY Amboss (B)	S 220	10.5	27.5		22.5	12.5	22.5	18.5	23.5	19.5
Agromilas	S 210		27.5		24.5	14.5	22.5	20.5	23.5	
Friendly CS	S 210		27.5		22.5	11.5	21.5	18.5	22.5	
KWS Johaninio	S 210		27.5		23.5	14.5	21.5	19.5	23.5	
SY Abelardo	S 220		27.5		22.5	10.5	22.5	18.5	22.5	
SY Leopoldo	S 220		26.5		22.5	12.5	21.5	18.5	22.5	
Agro Ileo	S 200				22.5	12.5	21.5	18.5		
LG31205*	S 210				23.5	13.5	21.5	19.5		
B 2111 A	S 220				23.5	13.5	21.5	19.5		
LG31219*	S 220				23.5	12.5	21.5	18.5		
LG 31223	S 220				24.5	15.5	21.5	20.5		
RGT Exxon	S 220				23.5	14.5	21.5	19.5		
<b>Mittel (B)</b>		<b>10.5</b>	<b>26.5</b>		<b>22.5</b>	<b>13.5</b>	<b>21.5</b>	<b>19.5</b>	<b>22.5</b>	<b>18.5</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

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



**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Datum der weiblichen Blüte**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	15.7	26.7	7.8	2.8	4.8	29.7	2.8	31.7	25.7
Amavit (B)	S 210	17.7	28.7	9.8	3.8	4.8	31.7	4.8	1.8	27.7
DKC 2684 (B)	S 210	17.7	29.7	11.8	7.8	8.8	2.8	7.8	4.8	29.7
Keops (B)	S 210	15.7	29.7	10.8	6.8	6.8	1.8	5.8	3.8	28.7
KWS Stefano (B)	S 210	17.7	29.7	10.8	4.8	3.8	31.7	4.8	2.8	28.7
LG 31227 (B)	S 210	14.7	30.7	8.8	6.8	4.8	30.7	4.8	2.8	27.7
Rancador (B)	S 210	16.7	28.7	9.8	5.8	4.8	31.7	4.8	2.8	27.7
SY Amboss (B)	S 220	17.7	30.7	11.8	8.8	11.8	3.8	8.8	5.8	30.7
Agromilas	S 210		29.7	11.8	7.8	6.8	31.7	6.8	3.8	
Frendli CS	S 210		1.8	11.11	8.8	4.8	1.8	29.8	19.8	
KWS Johaninio	S 210		30.7	8.8	6.8	4.8	30.7	4.8	2.8	
SY Abelardo	S 220		29.7	10.8	5.8	7.8	1.8	5.8	3.8	
SY Leopoldo	S 220		2.8	11.8	9.8	9.8	2.8	7.8	6.8	
Agro Ileo	S 200			8.8	5.8	7.8	31.7	5.8		
LG31205*	S 210			4.8	5.8	4.8	31.7	3.8		
B 2111 A	S 220			8.8	7.8	5.8	1.8	5.8		
LG31219*	S 220			8.8	9.8	4.8	31.7	5.8		
LG 31223	S 220			11.8	10.8	10.8	2.8	8.8		
RGT Exxon	S 220			6.8	3.8	4.8	31.7	3.8		
<b>Mittel (B)</b>		<b>16.7</b>	<b>29.7</b>	<b>9.8</b>	<b>5.8</b>	<b>5.8</b>	<b>31.7</b>	<b>5.8</b>	<b>2.8</b>	<b>27.7</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>2</b>					<b>4</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	14	24		22	21	16	20	22	19
Amavit (B)	S 210	15	24		23	16	17	19	22	19
DKC 2684 (B)	S 210	14	23		22	20	16	19	21	19
Keops (B)	S 210	14	24		23	19	16	19	22	19
KWS Stefano (B)	S 210	15	24		23	19	16	19	22	19
LG 31227 (B)	S 210	14	24		23	19	17	20	22	19
Rancador (B)	S 210	15	24		23	20	17	20	22	20
SY Amboss (B)	S 220	14	25		22	18	17	19	22	19
Agromilas	S 210		25		24	20	17	20	23	
Friendli CS	S 210		25		22	17	16	18	22	
KWS Johaninio	S 210		24		23	20	16	20	22	
SY Abelardo	S 220		25		22	16	17	18	22	
SY Leopoldo	S 220		24		22	18	16	19	21	
Agro Ileo	S 200				22	18	16	19		
LG31205*	S 210				23	19	16	19		
B 2111 A	S 220				23	19	16	19		
LG31219*	S 220				23	18	16	19		
LG 31223	S 220				24	21	16	20		
RGT Exxon	S 220				23	20	16	20		
<b>Mittel (B)</b>		<b>14</b>	<b>24</b>		<b>23</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>19</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Tage von Aussaat bis weibliche Blüte**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>79</b>	<b>87</b>	101	94	102	85	<b>96</b>	<b>93</b>	<b>88</b>
Amavit (B)	S 210	<b>82</b>	<b>89</b>	103	95	102	87	<b>97</b>	<b>94</b>	<b>90</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>82</b>	<b>90</b>	105	99	106	89	<b>100</b>	<b>97</b>	<b>92</b>
Keops (B)	S 210	<b>80</b>	<b>90</b>	104	98	104	88	<b>99</b>	<b>96</b>	<b>90</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>82</b>	<b>90</b>	104	96	101	87	<b>97</b>	<b>95</b>	<b>90</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>79</b>	<b>91</b>	102	98	102	87	<b>97</b>	<b>95</b>	<b>90</b>
Rancador (B)	S 210	<b>81</b>	<b>89</b>	103	97	102	87	<b>97</b>	<b>95</b>	<b>90</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>82</b>	<b>91</b>	105	100	109	90	<b>101</b>	<b>98</b>	<b>92</b>
Agromilas	S 210		<b>90</b>	105	99	104	87	<b>99</b>	<b>96</b>	
Friendly CS	S 210		<b>93</b>	197	100	102	88	<b>122</b>	<b>112</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>91</b>	102	98	102	87	<b>97</b>	<b>95</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>90</b>	104	97	105	88	<b>99</b>	<b>96</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>94</b>	105	101	107	89	<b>101</b>	<b>98</b>	
Agro Ileo	S 200			102	97	105	88	<b>98</b>		
LG31205*	S 210			98	97	102	87	<b>96</b>		
B 2111 A	S 220			102	99	103	88	<b>98</b>		
LG31219*	S 220			102	101	102	87	<b>98</b>		
LG 31223	S 220			105	102	108	90	<b>101</b>		
RGT Exxon	S 220			100	95	102	87	<b>96</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>81</b>	<b>90</b>	<b>103</b>	<b>97</b>	<b>104</b>	<b>88</b>	<b>98</b>	<b>95</b>	<b>90</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>2</b>					<b>4</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Tage von Aussaat bis Ernte**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>124</b>	<b>138</b>	156	154	164	142	<b>154</b>	<b>147</b>	<b>140</b>
Amavit (B)	S 210	<b>124</b>	<b>138</b>	156	154	164	142	<b>154</b>	<b>147</b>	<b>140</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>124</b>	<b>138</b>	156	154	164	142	<b>154</b>	<b>147</b>	<b>140</b>
Keops (B)	S 210	<b>124</b>	<b>138</b>	156	154	164	142	<b>154</b>	<b>147</b>	<b>140</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>124</b>	<b>138</b>	156	154	164	142	<b>154</b>	<b>147</b>	<b>140</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>124</b>	<b>138</b>	156	154	164	142	<b>154</b>	<b>147</b>	<b>140</b>
Rancador (B)	S 210	<b>124</b>	<b>138</b>	156	154	164	142	<b>154</b>	<b>147</b>	<b>140</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>124</b>	<b>138</b>	156	154	164	142	<b>154</b>	<b>147</b>	<b>140</b>
Agromilas	S 210		<b>138</b>	156	154	164	142	<b>154</b>	<b>147</b>	
Friendli CS	S 210		<b>138</b>	156	154	164	142	<b>154</b>	<b>147</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>138</b>	156	154	164	142	<b>154</b>	<b>147</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>138</b>	156	154	164	142	<b>154</b>	<b>147</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>138</b>	156	154	164	142	<b>154</b>	<b>147</b>	
Agro Ileo	S 200			156	154	164	142	<b>154</b>		
LG31205*	S 210			156	154	164	142	<b>154</b>		
B 2111 A	S 220			156	154	164	142	<b>154</b>		
LG31219*	S 220			156	154	164	142	<b>154</b>		
LG 31223	S 220			156	154	164	142	<b>154</b>		
RGT Exxon	S 220			156	154	164	142	<b>154</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>124</b>	<b>138</b>	<b>156</b>	<b>154</b>	<b>164</b>	<b>142</b>	<b>154</b>	<b>147</b>	<b>140</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Kälteempfindlichkeit**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190				1,0	1,0		1,0		
Amavit (B)	S 210				1,0	1,0		1,0		
DKC 2684 (B)	S 210				1,0	1,0		1,0		
Keops (B)	S 210				1,0	1,0		1,0		
KWS Stefano (B)	S 210				1,0	1,0		1,0		
LG 31227 (B)	S 210				1,0	1,0		1,0		
Rancador (B)	S 210				1,0	1,0		1,0		
SY Amboss (B)	S 220				1,0	1,0		1,0		
Agromilas	S 210				1,0	1,0		1,0		
Friendly CS	S 210				1,0	1,0		1,0		
KWS Johaninio	S 210				1,0	1,0		1,0		
SY Abelardo	S 220				1,0	1,0		1,0		
SY Leopoldo	S 220				1,0	1,0		1,0		
Agro Ileo	S 200				1,0	1,0		1,0		
LG31205*	S 210				1,0	1,0		1,0		
B 2111 A	S 220				1,0	1,0		1,0		
LG31219*	S 220				1,0	1,0		1,0		
LG 31223	S 220				1,0	1,0		1,0		
RGT Exxon	S 220				1,0	1,0		1,0		
<b>Mittel (B)</b>					<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>		
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>					<b>2</b>		

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Pflanzenlänge cm**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>227</b>	<b>218</b>	179	222	255	248	<b>226</b>	<b>223</b>	<b>224</b>
Amavit (B)	S 210	<b>254</b>	<b>258</b>	192	244	288	289	<b>253</b>	<b>255</b>	<b>255</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>252</b>	<b>239</b>	161	227	282	270	<b>235</b>	<b>237</b>	<b>241</b>
Keops (B)	S 210	<b>243</b>	<b>237</b>	184	236	276	282	<b>244</b>	<b>241</b>	<b>242</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>251</b>	<b>246</b>	182	237	282	288	<b>247</b>	<b>247</b>	<b>248</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>255</b>	<b>249</b>	181	240	282	270	<b>243</b>	<b>246</b>	<b>248</b>
Rancador (B)	S 210	<b>246</b>	<b>238</b>	169	235	290	289	<b>246</b>	<b>243</b>	<b>244</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>255</b>	<b>243</b>	191	251	286	291	<b>255</b>	<b>250</b>	<b>251</b>
Agromilas	S 210		<b>231</b>	165	226	268	265	<b>231</b>	<b>231</b>	
Friendly CS	S 210		<b>248</b>	192	243	286	282	<b>251</b>	<b>250</b>	
KWS Johanning	S 210		<b>231</b>	176	225	263	259	<b>231</b>	<b>231</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>238</b>	176	223	274	276	<b>237</b>	<b>238</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>231</b>	154	221	271	276	<b>231</b>	<b>231</b>	
Agro Ileo	S 200			171	233	274	276	<b>238</b>		
LG31205*	S 210			200	250	297	286	<b>258</b>		
B 2111 A	S 220			175	252	291	288	<b>252</b>		
LG31219*	S 220			189	236	287	282	<b>248</b>		
LG 31223	S 220			197	250	297	300	<b>261</b>		
RGT Exxon	S 220			174	243	280	295	<b>248</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>248</b>	<b>241</b>	<b>180</b>	<b>237</b>	<b>280</b>	<b>278</b>	<b>244</b>	<b>243</b>	<b>244</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Pflanzen mit Fritfliege %**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190				0,8	4,8		2,8		
Amavit (B)	S 210				0,3	6,8		3,5		
DKC 2684 (B)	S 210				1,8	3,5		2,6		
Keops (B)	S 210				0,3	5,5		2,9		
KWS Stefano (B)	S 210				0,8	5,5		3,1		
LG 31227 (B)	S 210				0,0	2,8		1,4		
Rancador (B)	S 210				0,5	6,3		3,4		
SY Amboss (B)	S 220				1,3	6,3		3,8		
Agromilas	S 210				0,5	4,8		2,6		
Friendly CS	S 210				0,5	3,5		2,0		
KWS Johaninio	S 210				0,0	5,5		2,8		
SY Abelardo	S 220				0,8	2,3		1,5		
SY Leopoldo	S 220				1,3	5,3		3,3		
Agro Ileo	S 200				0,3	3,8		2,0		
LG31205*	S 210				0,3	4,5		2,4		
B 2111 A	S 220				0,8	3,8		2,3		
LG31219*	S 220				0,8	3,0		1,9		
LG 31223	S 220				0,5	4,5		2,5		
RGT Exxon	S 220				1,5	2,0		1,8		
<b>Mittel (B)</b>					<b>0,7</b>	<b>5,2</b>		<b>2,9</b>		
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>					<b>2</b>		

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Lager durch frühen Stängelbruch %**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190		<b>0,0</b>		0,0	0,0	0,3	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	
Amavit (B)	S 210		<b>0,8</b>		0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	
DKC 2684 (B)	S 210		<b>0,0</b>		0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
Keops (B)	S 210		<b>0,0</b>		0,0	0,0	0,3	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	
KWS Stefano (B)	S 210		<b>2,0</b>		0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	
LG 31227 (B)	S 210		<b>0,0</b>		0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
Rancador (B)	S 210		<b>0,5</b>		0,0	0,0	0,3	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	
SY Amboss (B)	S 220		<b>0,0</b>		0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
Agromilas	S 210		<b>0,3</b>		0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	
Friendli CS	S 210		<b>0,0</b>		0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>0,0</b>		0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>0,0</b>		0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>0,0</b>		0,0	0,0	0,7	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	
Agro Ileo	S 200				0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>		
LG31205*	S 210				0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>		
B 2111 A	S 220				0,0	0,0	0,3	<b>0,1</b>		
LG31219*	S 220				0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>		
LG 31223	S 220				0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>		
RGT Exxon	S 220				0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>		
<b>Mittel (B)</b>			<b>0,4</b>		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>0</b>	<b>1</b>					<b>3</b>	<b>4</b>	

\* = EU-Sorte

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



**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Bestockung %**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	1,7	0,5	0,0	0,0	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
Amavit (B)	S 210	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	1,7	0,5	0,0	0,3	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>2,3</b>	<b>2,4</b>	3,0	0,3	0,5	0,0	<b>0,9</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>
Keops (B)	S 210	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	1,0	0,5	0,0	0,3	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	0,7	0,5	0,5	0,3	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	2,3	1,3	1,0	0,0	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>
Rancador (B)	S 210	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	2,7	0,3	1,3	0,3	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>1,9</b>	<b>0,7</b>	4,0	1,8	0,5	0,3	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>
Agromilas	S 210		<b>0,6</b>	1,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	
Friendly CS	S 210		<b>0,2</b>	1,0	2,8	0,8	0,0	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>0,4</b>	1,0	0,3	0,3	0,0	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>1,3</b>	4,7	0,5	1,0	0,0	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>0,3</b>	2,3	0,3	0,8	0,0	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	
Agro Ileo	S 200			2,0	0,3	0,8	0,0	<b>0,8</b>		
LG31205*	S 210			3,3	1,8	1,3	0,0	<b>1,6</b>		
B 2111 A	S 220			0,3	0,5	0,0	0,0	<b>0,2</b>		
LG31219*	S 220			1,7	0,3	1,0	0,0	<b>0,7</b>		
LG 31223	S 220			3,7	0,5	1,0	1,0	<b>1,5</b>		
RGT Exxon	S 220			3,3	3,0	8,8	1,3	<b>4,1</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>2,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>2</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Pflanzen mit Maiszünsler %**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>9,0</b>	<b>5,3</b>		7,8	3,0		<b>5,4</b>	<b>5,3</b>	<b>6,1</b>
Amavit (B)	S 210	<b>8,8</b>	<b>2,1</b>		11,3	0,5		<b>5,9</b>	<b>4,0</b>	<b>5,0</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>7,3</b>	<b>2,1</b>		5,8	1,5		<b>3,6</b>	<b>2,9</b>	<b>3,8</b>
Keops (B)	S 210	<b>7,3</b>	<b>2,4</b>		9,5	2,5		<b>6,0</b>	<b>4,2</b>	<b>4,8</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>9,5</b>	<b>5,6</b>		6,8	2,0		<b>4,4</b>	<b>5,0</b>	<b>5,9</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>3,3</b>	<b>2,5</b>		6,8	2,5		<b>4,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>
Rancador (B)	S 210	<b>8,0</b>	<b>3,3</b>		7,5	1,3		<b>4,4</b>	<b>3,8</b>	<b>4,7</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>4,3</b>	<b>3,0</b>		5,8	1,3		<b>3,5</b>	<b>3,3</b>	<b>3,5</b>
Agromilas	S 210		<b>3,4</b>		4,3	2,5		<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	
Friendli CS	S 210		<b>1,9</b>		4,5	1,8		<b>3,1</b>	<b>2,5</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>3,0</b>		8,5	1,5		<b>5,0</b>	<b>4,0</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>2,4</b>		7,3	0,5		<b>3,9</b>	<b>3,1</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>3,0</b>		6,3	3,5		<b>4,9</b>	<b>3,9</b>	
Agro Ileo	S 200				15,3	0,8		<b>8,0</b>		
LG31205*	S 210				10,8	1,3		<b>6,0</b>		
B 2111 A	S 220				10,8	3,0		<b>6,9</b>		
LG31219*	S 220				11,0	1,0		<b>6,0</b>		
LG 31223	S 220				3,5	1,0		<b>2,3</b>		
RGT Exxon	S 220				6,3	1,3		<b>3,8</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>7,2</b>	<b>3,3</b>		<b>7,6</b>	<b>1,8</b>		<b>4,7</b>	<b>4,0</b>	<b>4,6</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>1</b>	<b>2</b>					<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Pflanzen mit Beulenbrand %**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	1,0	0,3	0,0	1,7	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
Amavit (B)	S 210	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	1,0	0,8	0,3	1,0	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>1,9</b>	<b>1,1</b>	0,7	0,3	0,0	0,0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>
Keops (B)	S 210	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	0,7	0,0	0,0	0,3	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>1,3</b>	<b>0,3</b>	0,7	0,0	0,0	0,0	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>
Rancador (B)	S 210	<b>0,5</b>	<b>1,3</b>	0,0	0,3	0,5	0,0	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	0,7	0,3	0,0	3,7	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>
Agromilas	S 210		<b>0,8</b>	0,3	0,0	0,0	0,3	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	
Friendli CS	S 210		<b>0,3</b>	2,0	1,0	0,0	2,0	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>0,9</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>0,3</b>	0,7	0,5	0,0	1,0	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>2,9</b>	6,3	0,5	0,5	1,3	<b>2,2</b>	<b>2,5</b>	
Agro Ileo	S 200			1,0	0,5	0,3	0,3	<b>0,5</b>		
LG31205*	S 210			0,7	1,0	0,0	0,7	<b>0,6</b>		
B 2111 A	S 220			1,3	0,5	0,0	2,0	<b>1,0</b>		
LG31219*	S 220			1,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,3</b>		
LG 31223	S 220			0,3	0,0	0,3	0,7	<b>0,3</b>		
RGT Exxon	S 220			0,0	0,0	0,3	0,0	<b>0,1</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>2</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>9</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Stängelfäule %**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	0,0	14,4		11,3	1,3		6,3	10,3	8,3
Amavit (B)	S 210	0,0	1,9		10,0	0,0		5,0	3,4	2,8
DKC 2684 (B)	S 210	0,0	2,5		11,3	7,5		9,4	5,9	4,8
Keops (B)	S 210	0,0	6,3		13,8	8,8		11,3	8,8	7,0
KWS Stefano (B)	S 210	0,0	2,5		8,8	1,3		5,0	3,8	3,0
LG 31227 (B)	S 210	0,0	4,4		8,8	1,3		5,0	4,7	3,8
Rancador (B)	S 210	0,0	2,5		12,5	7,5		10,0	6,3	5,0
SY Amboss (B)	S 220	0,0	0,6		6,3	2,5		4,4	2,5	2,0
Agromilas	S 210		4,4		6,3	2,5		4,4	4,4	
Friendli CS	S 210		2,5		3,8	2,5		3,1	2,8	
KWS Johaninio	S 210		8,1		8,8	2,5		5,6	6,9	
SY Abelardo	S 220		5,0		16,3	6,3		11,3	8,1	
SY Leopoldo	S 220		3,1		5,0	10,0		7,5	5,3	
Agro Ileo	S 200				8,8	3,8		6,3		
LG31205*	S 210				6,3	3,8		5,0		
B 2111 A	S 220				6,3	32,5		19,4		
LG31219*	S 220				8,8	5,0		6,9		
LG 31223	S 220				1,3	1,3		1,3		
RGT Exxon	S 220				7,5	5,0		6,3		
<b>Mittel (B)</b>		<b>0,0</b>	<b>4,4</b>		<b>10,3</b>	<b>3,8</b>		<b>7,0</b>	<b>5,7</b>	<b>4,6</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>1</b>	<b>2</b>					<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Lagerpflanzen vor Ernte %**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>4,3</b>	<b>2,3</b>	26,0	3,0	3,5	0,3	<b>8,2</b>	<b>5,7</b>	<b>5,5</b>
Amavit (B)	S 210	<b>2,5</b>	<b>1,5</b>	10,0	7,8	8,0	0,3	<b>6,5</b>	<b>4,4</b>	<b>4,1</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>4,5</b>	<b>0,7</b>	5,0	1,5	0,8	0,3	<b>1,9</b>	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>
Keops (B)	S 210	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	10,3	3,0	2,3	0,0	<b>3,9</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>35,5</b>	<b>4,0</b>	13,3	7,3	6,0	1,0	<b>6,9</b>	<b>5,7</b>	<b>9,4</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>3,8</b>	<b>1,7</b>	3,0	3,0	6,5	0,0	<b>3,1</b>	<b>2,5</b>	<b>2,7</b>
Rancador (B)	S 210	<b>17,8</b>	<b>2,6</b>	14,3	6,0	6,0	1,0	<b>6,8</b>	<b>5,0</b>	<b>6,6</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>1,8</b>	<b>0,7</b>	5,0	4,0	2,8	0,0	<b>2,9</b>	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>
Agromilas	S 210		<b>1,2</b>	14,3	3,5	5,5	0,3	<b>5,9</b>	<b>3,9</b>	
Friendli CS	S 210		<b>2,1</b>	22,7	4,8	2,8	0,7	<b>7,7</b>	<b>5,3</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>1,5</b>	16,3	3,0	4,0	0,0	<b>5,8</b>	<b>4,0</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>1,2</b>	6,7	1,3	2,3	0,3	<b>2,6</b>	<b>2,0</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>0,8</b>	13,0	3,0	12,5	1,7	<b>7,5</b>	<b>4,6</b>	
Agro Ileo	S 200			7,0	4,3	3,5	0,7	<b>3,9</b>		
LG31205*	S 210			9,0	5,3	2,5	0,0	<b>4,2</b>		
B 2111 A	S 220			2,3	3,3	3,5	1,0	<b>2,5</b>		
LG31219*	S 220			5,0	1,3	1,8	0,0	<b>2,0</b>		
LG 31223	S 220			24,3	5,0	6,0	1,7	<b>9,2</b>		
RGT Exxon	S 220			1,7	2,5	1,3	0,0	<b>1,4</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>9,1</b>	<b>1,9</b>	<b>10,9</b>	<b>4,4</b>	<b>4,5</b>	<b>0,4</b>	<b>5,0</b>	<b>3,7</b>	<b>4,4</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>1</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte  
Helminthosporium**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190				1,0	1,0		1,0		
Amavit (B)	S 210				1,0	1,0		1,0		
DKC 2684 (B)	S 210				1,0	1,0		1,0		
Keops (B)	S 210				1,0	1,0		1,0		
KWS Stefano (B)	S 210				1,0	1,0		1,0		
LG 31227 (B)	S 210				1,0	1,0		1,0		
Rancador (B)	S 210				1,0	1,0		1,0		
SY Amboss (B)	S 220				1,0	1,0		1,0		
Agromilas	S 210				1,0	1,0		1,0		
Friendly CS	S 210				1,0	1,0		1,0		
KWS Johaninio	S 210				1,0	1,0		1,0		
SY Abelardo	S 220				1,0	1,0		1,0		
SY Leopoldo	S 220				1,0	1,0		1,0		
Agro Ileo	S 200				1,0	1,0		1,0		
LG31205*	S 210				1,0	1,0		1,0		
B 2111 A	S 220				1,0	1,0		1,0		
LG31219*	S 220				1,0	1,0		1,0		
LG 31223	S 220				1,0	1,0		1,0		
RGT Exxon	S 220				1,0	1,0		1,0		
<b>Mittel (B)</b>					<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>		
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>					<b>2</b>		

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte  
Rost (Mais)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190		1,0		1,8	1,0		1,4	1,3	
Amavit (B)	S 210		1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	
DKC 2684 (B)	S 210		1,0		1,3	1,0		1,1	1,1	
Keops (B)	S 210		1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	
KWS Stefano (B)	S 210		1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	
LG 31227 (B)	S 210		1,0		1,3	1,0		1,1	1,1	
Rancador (B)	S 210		1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	
SY Amboss (B)	S 220		1,0		1,5	1,0		1,3	1,2	
Agromilas	S 210		1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	
Friendli CS	S 210		1,3		1,0	1,0		1,0	1,1	
KWS Johaninio	S 210		1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	
SY Abelardo	S 220		1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	
SY Leopoldo	S 220		1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	
Agro Ileo	S 200				1,0	1,0		1,0		
LG31205*	S 210				1,0	1,0		1,0		
B 2111 A	S 220				1,3	1,0		1,1		
LG31219*	S 220				1,0	1,0		1,0		
LG 31223	S 220				1,0	1,0		1,0		
RGT Exxon	S 220				1,0	1,0		1,0		
<b>Mittel (B)</b>			1,0		1,2	1,0		1,1	1,1	
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>0</b>	<b>1</b>					<b>2</b>	<b>3</b>	

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Abreifegrad der Blätter**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190	<b>6,0</b>	<b>4,1</b>	3,3	3,3	5,0	4,7	<b>4,1</b>	<b>4,1</b>	<b>4,6</b>
Amavit (B)	S 210	<b>4,7</b>	<b>3,2</b>	2,7	3,3	3,0	4,3	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>	<b>3,7</b>
DKC 2684 (B)	S 210	<b>5,2</b>	<b>3,6</b>	3,0	3,0	4,0	3,3	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>4,0</b>
Keops (B)	S 210	<b>4,8</b>	<b>3,0</b>	2,3	2,8	3,8	3,7	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,6</b>
KWS Stefano (B)	S 210	<b>4,1</b>	<b>2,8</b>	2,7	2,5	3,8	2,7	<b>2,9</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>
LG 31227 (B)	S 210	<b>4,2</b>	<b>3,1</b>	2,7	3,0	3,0	3,3	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,4</b>
Rancador (B)	S 210	<b>4,2</b>	<b>2,8</b>	2,3	2,8	4,0	3,0	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>	<b>3,3</b>
SY Amboss (B)	S 220	<b>3,4</b>	<b>2,8</b>	2,3	3,0	2,5	3,0	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>	<b>2,9</b>
Agromilas	S 210		<b>2,8</b>	2,3	2,3	3,0	3,3	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>	
Friendli CS	S 210		<b>4,1</b>	3,0	4,0	5,0	5,0	<b>4,3</b>	<b>4,2</b>	
KWS Johaninio	S 210		<b>3,4</b>	3,0	2,5	3,0	3,7	<b>3,0</b>	<b>3,2</b>	
SY Abelardo	S 220		<b>3,3</b>	2,3	3,0	2,5	2,7	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>	
SY Leopoldo	S 220		<b>3,7</b>	3,0	3,3	4,0	4,0	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	
Agro Ileo	S 200			2,3	2,8	3,0	3,3	<b>2,9</b>		
LG31205*	S 210			2,0	2,0	2,0	3,0	<b>2,3</b>		
B 2111 A	S 220			2,0	3,3	3,0	4,0	<b>3,1</b>		
LG31219*	S 220			2,3	2,8	3,0	2,7	<b>2,7</b>		
LG 31223	S 220			2,7	2,8	3,0	4,3	<b>3,2</b>		
RGT Exxon	S 220			2,7	3,3	4,0	4,3	<b>3,6</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>4,6</b>	<b>3,1</b>	<b>2,7</b>	<b>2,9</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>	<b>3,6</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <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 Sorten geringer sein



**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Lager bis Abschluss weibl. Blüte**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel		
Belami CS* (B)	ca. S 190	1,0	1,0							
Amavit (B)	S 210	1,0	1,0							
DKC 2684 (B)	S 210	1,0	1,0							
Keops (B)	S 210	1,0	1,0							
KWS Stefano (B)	S 210	1,0	1,0							
LG 31227 (B)	S 210	1,0	1,0							
Rancador (B)	S 210	1,0	1,0							
SY Amboss (B)	S 220	1,0	1,0							
Agromilas	S 210		1,0							
Frendli CS	S 210		1,0							
KWS Johaninio	S 210		1,0							
SY Abelardo	S 220		1,0							
SY Leopoldo	S 220		1,0							
Agro Ileo	S 200									
LG31205*	S 210									
B 2111 A	S 220									
LG31219*	S 220									
LG 31223	S 220									
RGT Exxon	S 220									
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>							
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>1</b>	<b>1</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte Massenbildung in der Jugendentwicklung

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Burkersdorf	Christgrün	Forchheim	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
Belami CS* (B)	ca. S 190		5,3			5,8		5,8	5,5	
Amavit (B)	S 210		5,0			4,8		4,8	4,9	
DKC 2684 (B)	S 210		4,5			4,8		4,8	4,6	
Keops (B)	S 210		4,0			5,8		5,8	4,9	
KWS Stefano (B)	S 210		5,3			5,0		5,0	5,1	
LG 31227 (B)	S 210		4,3			5,0		5,0	4,6	
Rancador (B)	S 210		4,5			5,0		5,0	4,8	
SY Amboss (B)	S 220		5,0			6,0		6,0	5,5	
Agromilas	S 210		4,3			5,0		5,0	4,6	
Friendli CS	S 210		5,5			6,8		6,8	6,1	
KWS Johaninio	S 210		5,0			5,8		5,8	5,4	
SY Abelardo	S 220		3,5			4,3		4,3	3,9	
SY Leopoldo	S 220		5,0			5,0		5,0	5,0	
Agro Ileo	S 200					5,0		5,0		
LG31205*	S 210					4,3		4,3		
B 2111 A	S 220					4,0		4,0		
LG31219*	S 220					4,8		4,8		
LG 31223	S 220					4,5		4,5		
RGT Exxon	S 220					7,0		7,0		
<b>Mittel (B)</b>			4,7			5,3		5,3	5,0	
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		0	1					1	2	0

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Acker- und Pflanzenbau**

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
Christgrün	Wintergerste	27.04.2018	21.08.2018
Forchheim	Einjähriges Weidelgras	25.04.2018	05.09.2018
Haufeld	Winterraps	27.04.2018	30.08.2018
Heßberg	Winterroggen	26.04.2018	04.09.2018
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
Burkersdorf	Phazelia	28.04.2020	01.10.2020
Christgrün	Wintergerste	30.04.2020	01.10.2020
Forchheim	Einjähriges Weidelgras	24.04.2020	05.10.2020
Heßberg	Wintertriticale	05.05.2020	24.09.2020

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Bodenuntersuchungen**

Ort						N <sub>min</sub> -Untersuchung			
	Datum	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Mg	pH	Datum	kg N/ha		
		(mg/100g)					(0-30 cm)	(30-60 cm)	(60-90 cm)
Christgrün	24.04.2018	9,2	10,0	24,8	6,3	02.05.2018	57	22	
Forchheim	29.08.2017	14,7	29,6	6,0		26.04.2018	73		
Heßberg						20.04.2018	20	19	
Haufeld	08.03.2018	20,4	30,3	43,6	7,3	08.03.2018	43	69	
Christgrün	07.05.2019	25,8	21,8	15,1	6,4	07.05.2019	55	42	
Forchheim	03.09.2018	13	29,4	18,8	5,8	16.04.2019	23	13	28
Heßberg	24.04.2019	5,5	11,3	11	6,1	24.04.2019	27	26	
Burkersdorf	13.11.2019	11,7	38,8	21,7	6,5	14.04.2020	41	18	
Christgrün	30.03.2020	5	19,9	15,5	6	30.03.2020	73	42	
Forchheim	22.04.2020	14,2	13	14,5	5,9	22.04.2020	19	11	19
Heßberg	29.04.2020	11,2	9,3	17,5	7,1	20.04.2020	20	20	

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Dünung\_Begleitmaßnahmen**

Ort	Dünger	Datum	BBCH	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
				kg/ha		
Christgrün	Triplephosphat	05.04.2018	0		115	
	Diammonphosphat	27.04.2018	0	20		
	Kalkammonsalpeter	03.05.2018	10	90		
Forchheim	Diammonphosphat	25.04.2018	0	20	51	
	Kalkammonsalpeter 27	08.05.2018	0	80		
Haufeld	Triplephosphat	30.08.2017	0		241	
	60er Kali	30.08.2017	0			389
	Alzon 47N	19.04.2018	0	70		
Heßberg	Kalkammonsalpeter	24.04.2018	0	115		
	Kalkammonsalpeter	31.05.2018		30		
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		
Burkersdorf	PK 12+24	14.08.2019	0		120	240
	Kalkammonsalpeter	26.05.2020	12	110		
Christgrün	Diammonphosphat	30.04.2020	0	32	82	
	Entec 26	30.04.2020	0	80		
Forchheim	Diammonphosphat	24.04.2020	0	20	51	
	Kalkammonsalpeter	08.05.2020	0	100		
	Kalkammonsalpeter	09.06.2020	13-14	50		
Heßberg	60er Kali	16.04.2020	0			180
	Superphosphat	16.04.2020	0		90	
	Kalkammonsalpeter	29.04.2020	0	125		

## LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte

## Pflanzenschutz\_Begleitmaßnahmen

Ort	Mittel	Menge l bzw. kg/ha	Datum	BBCH
Christgrün	Artett	2,5	30.05.2018	16 – 17
	Kelvin	1,0	30.05.2018	16 – 17
	Trichogramma	100 Kugeln/ha	25.06.2018	
	Trichogramma	100 Kugeln/ha	04.07.2018	
Forchheim	Trichogramma	100 Kugeln/ha	17.07.2018	
	Calaris	1,5	28.05.2018	14 - 15
	Trichogramma	100 Kugeln/ha	27.06.2018	
Haufeld	Trichogramma	100 Kugeln/ha	11.07.2018	
	Laudis	2,000	28.05.2018	15 – 30
	Aspect	1,500	28.05.2018	15 – 30
Heßberg	Coragen	0,1	02.07.2018	35 – 50
	Calaris	1,5	28.05.2018	
	Dual Gold	1,250	28.05.2018	
	Coragen	0,13	20.06.2018	
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
Burkersdorf	Aspect	1,5	27.05.2020	12,0
	Laudis	2,0	27.05.2020	12,0
Christgrün	Calaris	1,5	16.06.2020	14-15
	Samson 4SC	1,0	16.06.2020	14-15
	Trichogramma	100 Kugeln/ha	10.07.2020	
	Trichogramma	100 Kugeln/ha	23.07.2020	
Forchheim	Trichogramma	100 Kugeln/ha	07.08.2020	
	Calaris	1,5	12.06.2020	14-15
	Samson 4SC	1,0	12.06.2020	14-15
	Trichogramma	100 Kugeln/ha	15.07.2020	
Heßberg	Trichogramma	100 Kugeln/ha	28.07.2020	
	Dual Gold	1,3	08.06.2020	13-14
	Calaris	1,5	08.06.2020	13-14
	Coragen	0,1	20.07.2020	33-34

**LSV Silomais früh 2018 - 2020 V- Standorte**  
**Standortangaben**

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenform	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage NN (m)
						Temp. (°C)	NS (mm)	
Burkersdorf	Saale-Orla-Kreis	V 5a	Berglehm-Braunerde/Berglehm-Staugley	sandiger Lehm	36	8,0	615	440
Christgrün	Vogtlandkreis	V 5	Berglehm, Löß-beeinflußt	sandiger Lehm	35	7,4	722	430
Forchheim	Erzgebirgskreis	V 8a	Berglehm-Braunerde	sandiger Lehm	33	6,5	879	565
Haufeld	Saalfeld-Rudolst.	V3a3/ Lö3a6	Ton-Rendzina	Lehm	31-68	8,1	655	430
Heßberg	Hildburghausen	V3a1 / A13	Bergton- Staugley Kies-Ranker	Lehm-Ton	43	8,2	745	380

**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:**

Maik Panicke, Dr. Ulf Müller  
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen  
Waldheimer Str. 219  
01683 Nossen  
Telefon: +49 35242 631-7214  
E-Mail: [Maik.Panicke@smul.sachsen.de](mailto:Maik.Panicke@smul.sachsen.de)

**Redaktion:**

siehe Autoren

**Redaktionsschluss:**

13.01.2021

**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.