

## Ergebnisse der Landessortenversuche

**Kultur / Nutzungsrichtung:** Silomais mittelfrüh  
**Auswertungszeitraum:** 2018 - 2020  
**Anbauggebiet:** Löß-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>
Benedictio KWS (Lö)	Amaveritas (D)	ES Joker (Lö)
Bernardino (Lö)	Benedictio KWS (D)	Paratico (Lö)
Fausteen * (Lö)	Bernardino (D)	ES Bond (Lö, 2j)
LG 30258 (Lö, D)	DKC 2788 (D)	LG 31245 (D, Lö, 2j)
Rigoletto * (Lö, D)	LG 31238 (Lö, 2j)	
Quentin* (D)		
Leguan (Lö, 2j)		
LG 31238 (D, 2j)		

V: besonders für V-Standorte

D: besonders für D-Standorte

Lö: besonders für Löß-Standorte

1) auch für Biogaserzeugung

\* = EU-Sorte

(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 mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte****Grünmasseertrag dt/ha**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>397</b>	<b>485</b>	522	525	390	576	<b>503</b>	<b>493</b>	<b>463</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>402</b>	<b>474</b>	516	542	383	584	<b>506</b>	<b>489</b>	<b>462</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>415</b>	<b>489</b>	567	544	391	576	<b>519</b>	<b>502</b>	<b>475</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>412</b>	<b>501</b>	568	546	428	585	<b>532</b>	<b>515</b>	<b>483</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>397</b>	<b>499</b>	547	514	416	589	<b>517</b>	<b>507</b>	<b>473</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>399</b>	<b>487</b>	548	551	420	594	<b>528</b>	<b>505</b>	<b>472</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>437</b>	<b>553</b>	592	618	431	665	<b>576</b>	<b>564</b>	<b>525</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>397</b>	<b>515</b>	570	571	410	611	<b>540</b>	<b>527</b>	<b>487</b>
Paratico (B)	S 250	<b>425</b>	<b>505</b>	587	561	439	589	<b>544</b>	<b>522</b>	<b>492</b>
Leguan	S 230		<b>501</b>	551	590	432	634	<b>552</b>	<b>524</b>	
LG 31238	S 230		<b>497</b>	557	579	403	541	<b>520</b>	<b>507</b>	
ES Bond	S 240		<b>542</b>	564	623	453	639	<b>570</b>	<b>554</b>	
LG 31245	S 240		<b>542</b>	584	592	453	620	<b>562</b>	<b>551</b>	
DKC 3204	S 230			530	542	408	556	<b>509</b>		
KWS Jaro	S 230			525	522	405	568	<b>505</b>		
LG 31253	S 230			557	576	401	608	<b>535</b>		
Micheleen	S 230			541	583	444	573	<b>535</b>		
KWS Otto	S 240			551	571	443	577	<b>535</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			565	609	471	634	<b>569</b>		
ES Diskus	S 250			610	630	468	671	<b>595</b>		
Struana *	ca S 250			584	584	449	609	<b>557</b>		
SY Feronia	S 250			602	597	464	639	<b>576</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>409</b>	<b>501</b>	<b>557</b>	<b>552</b>	<b>412</b>	<b>597</b>	<b>530</b>	<b>514</b>	<b>481</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>27,6</b>	<b>33,6</b>	<b>32,7</b>	<b>31,6</b>			
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>4</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>13</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## Grünmasseertrag dt/ha

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	97	97	94	95	95	97	95	96	96
DKC 2788 (B)	S 230	98	95	93	98	93	98	96	95	96
Fausteen * (B)	ca S 230	101	98	102	99	95	96	98	98	99
P8307 * (B)	ca S 230	101	100	102	99	104	98	100	100	100
Bernardino (B)	S 240	97	100	98	93	101	99	98	99	98
LG 30258 (B)	S 240	98	97	98	100	102	100	100	98	98
ES Joker (B)	S 250	107	110	106	112	105	111	109	110	109
LG 31256 (B)	S 250	97	103	102	103	100	102	102	103	101
Paratico (B)	S 250	104	101	105	101	107	99	103	102	102
Leguan	S 230		100	99	107	105	106	104	102	
LG 31238	S 230		99	100	105	98	91	98	99	
ES Bond	S 240		108	101	113	110	107	108	108	
LG 31245	S 240		108	105	107	110	104	106	107	
DKC 3204	S 230			95	98	99	93	96		
KWS Jaro	S 230			94	95	98	95	95		
LG 31253	S 230			100	104	97	102	101		
Micheleen	S 230			97	106	108	96	101		
KWS Otto	S 240			99	103	108	97	101		
RGT Bonifoxx	S 240			101	110	114	106	108		
ES Diskus	S 250			109	114	114	113	112		
Struana *	ca S 250			105	106	109	102	105		
SY Feronia	S 250			108	108	113	107	109		
<b>Mittel (B)</b>		<b>409</b>	<b>501</b>	<b>557</b>	<b>552</b>	<b>412</b>	<b>597</b>	<b>530</b>	<b>514</b>	<b>481</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>5,0</b>	<b>6,1</b>	<b>7,9</b>	<b>5,3</b>			
<b>Anzahl Versuche</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>13</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## TS Gesamtpflanze (NIRS) %

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	42,9	42,0	44,4	44,3	39,5	39,2	41,9	41,9	42,3
DKC 2788 (B)	S 230	41,7	42,0	40,8	42,7	38,4	37,8	39,9	41,1	41,3
Fausteen * (B)	ca S 230	40,7	41,1	39,8	42,8	39,9	37,9	40,1	40,6	40,6
P8307 * (B)	ca S 230	40,9	39,5	37,6	39,6	36,2	37,1	37,6	38,7	39,5
Bernardino (B)	S 240	42,6	42,3	40,9	43,3	38,6	37,9	40,2	41,4	41,8
LG 30258 (B)	S 240	42,7	41,2	40,3	42,7	38,2	38,1	39,8	40,6	41,4
ES Joker (B)	S 250	40,3	37,4	37,0	39,1	35,9	35,1	36,7	37,1	38,2
LG 31256 (B)	S 250	41,3	38,3	38,2	40,2	38,1	35,1	37,9	38,1	39,2
Paratico (B)	S 250	41,0	40,3	38,4	40,8	40,0	36,6	38,9	39,7	40,2
Leguan	S 230		41,4	40,1	41,2	37,3	36,0	38,6	40,2	
LG 31238	S 230		41,0	40,2	40,2	39,1	39,0	39,6	40,4	
ES Bond	S 240		38,6	40,1	41,2	36,1	36,3	38,4	38,5	
LG 31245	S 240		39,6	38,6	38,6	37,0	36,5	37,7	38,8	
DKC 3204	S 230			41,3	41,9	38,2	38,0	39,8		
KWS Jaro	S 230			41,1	42,0	40,9	38,1	40,5		
LG 31253	S 230			41,0	42,3	38,5	37,5	39,8		
Micheleen	S 230			40,2	40,2	37,7	38,5	39,2		
KWS Otto	S 240			40,6	42,4	38,2	38,2	39,8		
RGT Bonifoxx	S 240			37,8	39,1	35,6	36,2	37,2		
ES Diskus	S 250			37,7	38,4	35,2	35,4	36,7		
Struana *	ca S 250			38,2	39,5	35,5	35,4	37,1		
SY Feronia	S 250			38,7	38,7	37,2	36,8	37,8		
<b>Mittel (B)</b>		<b>41,5</b>	<b>40,5</b>	<b>39,7</b>	<b>41,7</b>	<b>38,3</b>	<b>37,2</b>	<b>39,2</b>	<b>39,9</b>	<b>40,5</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>2,24</b>		<b>2,59</b>	<b>1,67</b>			
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

TS Gesamtpflanze (NIRS) %

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>103</b>	<b>104</b>	112	106	103	105	<b>107</b>	<b>105</b>	<b>104</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>100</b>	<b>104</b>	103	102	100	102	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>102</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>98</b>	<b>101</b>	100	103	104	102	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>100</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>98</b>	<b>98</b>	95	95	95	100	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>102</b>	<b>105</b>	103	104	101	102	<b>102</b>	<b>104</b>	<b>103</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>103</b>	<b>102</b>	101	102	100	102	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>97</b>	<b>92</b>	93	94	94	94	<b>94</b>	<b>93</b>	<b>94</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>99</b>	<b>95</b>	96	96	99	94	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>97</b>
Paratico (B)	S 250	<b>99</b>	<b>100</b>	97	98	104	98	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Leguan	S 230		<b>102</b>	101	99	97	97	<b>98</b>	<b>101</b>	
LG 31238	S 230		<b>101</b>	101	96	102	105	<b>101</b>	<b>101</b>	
ES Bond	S 240		<b>95</b>	101	99	94	98	<b>98</b>	<b>96</b>	
LG 31245	S 240		<b>98</b>	97	93	96	98	<b>96</b>	<b>97</b>	
DKC 3204	S 230			104	100	100	102	<b>102</b>		
KWS Jaro	S 230			103	101	107	102	<b>103</b>		
LG 31253	S 230			103	101	101	101	<b>101</b>		
Micheleen	S 230			101	96	98	103	<b>100</b>		
KWS Otto	S 240			102	102	100	103	<b>102</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			95	94	93	97	<b>95</b>		
ES Diskus	S 250			95	92	92	95	<b>93</b>		
Struana *	ca S 250			96	95	93	95	<b>95</b>		
SY Feronia	S 250			97	93	97	99	<b>96</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>41,5</b>	<b>40,5</b>	<b>39,7</b>	<b>41,7</b>	<b>38,3</b>	<b>37,2</b>	<b>39,2</b>	<b>39,9</b>	<b>40,5</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>5,63</b>		<b>6,76</b>	<b>4,49</b>			
<b>Anzahl Versuche</b> <sup>1</sup>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte**  
**Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	170	204	232	233	154	225	211	207	194
DKC 2788 (B)	S 230	164	198	210	231	147	221	202	200	187
Fausteen * (B)	ca S 230	169	201	226	230	156	218	207	204	191
P8307 * (B)	ca S 230	165	197	213	217	155	216	200	198	186
Bernardino (B)	S 240	167	211	224	220	161	222	207	209	194
LG 30258 (B)	S 240	165	200	220	236	160	226	211	205	191
ES Joker (B)	S 250	171	207	218	242	155	233	212	209	196
LG 31256 (B)	S 250	164	198	218	226	156	214	204	200	187
Paratico (B)	S 250	173	204	225	229	175	215	211	207	195
Leguan	S 230		208	220	244	161	228	213	210	
LG 31238	S 230		203	224	234	157	211	207	205	
ES Bond	S 240		210	226	253	163	232	218	214	
LG 31245	S 240		214	226	229	167	226	212	213	
DKC 3204	S 230			219	227	156	211	203		
KWS Jaro	S 230			215	218	166	216	204		
LG 31253	S 230			228	244	155	228	213		
Micheleen	S 230			217	237	167	220	210		
KWS Otto	S 240			223	241	169	220	213		
RGT Bonifoxx	S 240			213	239	168	229	212		
ES Diskus	S 250			229	243	165	238	219		
Struana *	ca S 250			223	234	160	215	208		
SY Feronia	S 250			233	230	173	235	218		
<b>Mittel (B)</b>		<b>167</b>	<b>202</b>	<b>221</b>	<b>229</b>	<b>157</b>	<b>221</b>	<b>207</b>	<b>204</b>	<b>191</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>17,7</b>	<b>17,0</b>	<b>15,4</b>	<b>15,9</b>			
<b>Anzahl Versuche</b> <sup>1</sup>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	101	101	105	101	98	102	102	101	101
DKC 2788 (B)	S 230	98	98	95	101	93	100	98	98	98
Fausteen * (B)	ca S 230	101	99	102	100	99	99	100	100	100
P8307 * (B)	ca S 230	98	97	96	95	98	98	97	97	97
Bernardino (B)	S 240	99	104	101	96	102	101	100	102	101
LG 30258 (B)	S 240	99	99	100	103	102	102	102	100	100
ES Joker (B)	S 250	102	102	99	106	98	106	102	102	102
LG 31256 (B)	S 250	98	98	99	99	99	97	98	98	98
Paratico (B)	S 250	103	101	102	100	111	97	102	101	102
Leguan	S 230		103	100	106	102	103	103	103	
LG 31238	S 230		100	101	102	100	95	100	100	
ES Bond	S 240		104	102	110	104	105	105	105	
LG 31245	S 240		106	102	100	106	102	102	104	
DKC 3204	S 230			99	99	99	95	98		
KWS Jaro	S 230			98	95	105	98	98		
LG 31253	S 230			103	106	98	103	103		
Micheleen	S 230			98	103	106	99	102		
KWS Otto	S 240			101	105	107	100	103		
RGT Bonifoxx	S 240			96	104	107	104	102		
ES Diskus	S 250			104	106	105	107	106		
Struana *	ca S 250			101	102	101	97	100		
SY Feronia	S 250			105	100	110	106	105		
<b>Mittel (B)</b>		<b>167</b>	<b>202</b>	<b>221</b>	<b>229</b>	<b>157</b>	<b>221</b>	<b>207</b>	<b>204</b>	<b>191</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>8,0</b>	<b>7,4</b>	<b>9,8</b>	<b>7,2</b>			
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## ME MJ/kg TM (Basis: ELOS, NDForg, XL)

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	10,8	11,2	11,6	11,5	11,2	11,2	11,3	11,3	11,1
DKC 2788 (B)	S 230	10,8	10,9	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,0	10,9
Fausteen * (B)	ca S 230	10,9	11,3	11,4	11,2	11,2	11,1	11,2	11,3	11,2
P8307 * (B)	ca S 230	10,7	11,0	11,3	11,0	11,1	10,9	11,1	11,1	10,9
Bernardino (B)	S 240	10,8	11,2	11,4	11,2	11,1	10,9	11,1	11,2	11,0
LG 30258 (B)	S 240	10,9	11,3	11,3	11,4	11,0	11,2	11,2	11,3	11,1
ES Joker (B)	S 250	10,7	11,1	11,3	11,6	11,0	11,4	11,3	11,2	11,0
LG 31256 (B)	S 250	10,9	11,3	11,4	11,5	11,3	11,2	11,4	11,3	11,2
Paratico (B)	S 250	10,8	11,2	11,4	11,3	11,2	11,3	11,3	11,2	11,1
Leguan	S 230		11,4	11,3	11,3	10,9	11,3	11,2	11,3	
LG 31238	S 230		11,3	11,5	11,4	11,2	11,1	11,3	11,3	
ES Bond	S 240		11,1	11,5	11,5	10,9	11,2	11,3	11,2	
LG 31245	S 240		11,2	11,4	11,1	10,8	11,2	11,1	11,1	
DKC 3204	S 230			11,4	11,3	11,1	11,2	11,2		
KWS Jaro	S 230			11,4	11,3	11,3	11,1	11,3		
LG 31253	S 230			11,4	11,3	11,1	11,1	11,2		
Micheleen	S 230			11,4	11,1	10,9	11,0	11,1		
KWS Otto	S 240			11,6	11,6	11,2	11,2	11,4		
RGT Bonifoxx	S 240			11,6	11,3	11,2	11,5	11,4		
ES Diskus	S 250			11,4	11,4	11,0	11,3	11,3		
Struana *	ca S 250			11,6	11,5	11,2	11,5	11,5		
SY Feronia	S 250			11,7	11,5	11,4	11,7	11,6		
<b>Mittel (B)</b>		<b>10,8</b>	<b>11,2</b>	<b>11,4</b>	<b>11,3</b>	<b>11,1</b>	<b>11,1</b>	<b>11,2</b>	<b>11,2</b>	<b>11,1</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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



## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

ME MJ/kg TM (Basis: ELOS, NDForg, XL)

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	100	100	102	101	101	100	101	101	100
DKC 2788 (B)	S 230	100	98	98	98	100	99	99	98	99
Fausteen * (B)	ca S 230	101	101	101	99	101	100	100	101	101
P8307 * (B)	ca S 230	99	99	99	98	100	98	99	99	99
Bernardino (B)	S 240	100	100	100	99	100	98	99	100	100
LG 30258 (B)	S 240	101	101	100	101	99	101	100	101	101
ES Joker (B)	S 250	99	99	99	102	99	102	101	100	100
LG 31256 (B)	S 250	101	101	101	102	102	101	101	101	101
Paratico (B)	S 250	100	100	100	100	100	101	101	100	100
Leguan	S 230		102	100	100	98	101	100	101	
LG 31238	S 230		101	101	101	101	100	101	101	
ES Bond	S 240		100	102	102	98	100	100	100	
LG 31245	S 240		100	100	98	97	100	99	100	
DKC 3204	S 230			100	100	100	100	100		
KWS Jaro	S 230			100	100	102	100	101		
LG 31253	S 230			100	100	100	99	100		
Micheleen	S 230			100	99	98	99	99		
KWS Otto	S 240			102	103	100	100	101		
RGT Bonifoxx	S 240			102	100	101	103	102		
ES Diskus	S 250			100	101	99	102	100		
Struana *	ca S 250			102	102	101	103	102		
SY Feronia	S 250			103	102	102	105	103		
<b>Mittel (B)</b>		<b>10,8</b>	<b>11,2</b>	<b>11,4</b>	<b>11,3</b>	<b>11,1</b>	<b>11,1</b>	<b>11,2</b>	<b>11,2</b>	<b>11,1</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

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

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>6,43</b>	<b>6,71</b>	7,01	6,92	6,75	6,69	<b>6,84</b>	<b>6,77</b>	<b>6,65</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>6,40</b>	<b>6,54</b>	6,63	6,64	6,62	6,64	<b>6,63</b>	<b>6,58</b>	<b>6,52</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>6,54</b>	<b>6,83</b>	6,90	6,73	6,71	6,66	<b>6,75</b>	<b>6,80</b>	<b>6,70</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>6,36</b>	<b>6,61</b>	6,78	6,60	6,62	6,51	<b>6,62</b>	<b>6,62</b>	<b>6,52</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>6,41</b>	<b>6,73</b>	6,88	6,69	6,62	6,53	<b>6,68</b>	<b>6,71</b>	<b>6,60</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>6,50</b>	<b>6,81</b>	6,83	6,84	6,55	6,75	<b>6,74</b>	<b>6,78</b>	<b>6,68</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>6,39</b>	<b>6,63</b>	6,78	7,00	6,54	6,85	<b>6,79</b>	<b>6,70</b>	<b>6,59</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>6,51</b>	<b>6,79</b>	6,90	6,94	6,82	6,73	<b>6,85</b>	<b>6,82</b>	<b>6,71</b>
Paratico (B)	S 250	<b>6,44</b>	<b>6,74</b>	6,88	6,82	6,69	6,81	<b>6,80</b>	<b>6,76</b>	<b>6,65</b>
Leguan	S 230		<b>6,87</b>	6,80	6,78	6,53	6,78	<b>6,72</b>	<b>6,81</b>	
LG 31238	S 230		<b>6,78</b>	6,96	6,86	6,73	6,67	<b>6,81</b>	<b>6,79</b>	
ES Bond	S 240		<b>6,68</b>	6,98	6,96	6,49	6,69	<b>6,78</b>	<b>6,72</b>	
LG 31245	S 240		<b>6,70</b>	6,88	6,66	6,43	6,69	<b>6,66</b>	<b>6,69</b>	
DKC 3204	S 230			6,88	6,80	6,65	6,69	<b>6,76</b>		
KWS Jaro	S 230			6,86	6,82	6,79	6,67	<b>6,78</b>		
LG 31253	S 230			6,85	6,82	6,62	6,62	<b>6,73</b>		
Micheleen	S 230			6,85	6,67	6,51	6,60	<b>6,66</b>		
KWS Otto	S 240			7,01	7,05	6,69	6,71	<b>6,87</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			7,01	6,79	6,75	6,96	<b>6,87</b>		
ES Diskus	S 250			6,85	6,86	6,60	6,82	<b>6,78</b>		
Struana *	ca S 250			7,06	6,96	6,75	6,92	<b>6,92</b>		
SY Feronia	S 250			7,08	6,97	6,86	7,09	<b>7,00</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,44</b>	<b>6,71</b>	<b>6,84</b>	<b>6,80</b>	<b>6,66</b>	<b>6,68</b>	<b>6,74</b>	<b>6,73</b>	<b>6,62</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>0,22</b>	<b>0,19</b>	<b>0,22</b>	<b>0,24</b>			
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	100	100	102	102	101	100	101	101	100
DKC 2788 (B)	S 230	99	97	97	98	99	99	98	98	98
Fausteen * (B)	ca S 230	102	102	101	99	101	100	100	101	101
P8307 * (B)	ca S 230	99	99	99	97	99	97	98	98	98
Bernardino (B)	S 240	100	100	101	98	99	98	99	100	100
LG 30258 (B)	S 240	101	101	100	101	98	101	100	101	101
ES Joker (B)	S 250	99	99	99	103	98	102	101	100	99
LG 31256 (B)	S 250	101	101	101	102	102	101	102	101	101
Paratico (B)	S 250	100	100	101	100	101	102	101	101	100
Leguan	S 230		102	99	100	98	101	100	101	
LG 31238	S 230		101	102	101	101	100	101	101	
ES Bond	S 240		100	102	102	97	100	101	100	
LG 31245	S 240		100	101	98	97	100	99	99	
DKC 3204	S 230			101	100	100	100	100		
KWS Jaro	S 230			100	100	102	100	101		
LG 31253	S 230			100	100	99	99	100		
Micheleen	S 230			100	98	98	99	99		
KWS Otto	S 240			102	104	101	100	102		
RGT Bonifoxx	S 240			102	100	101	104	102		
ES Diskus	S 250			100	101	99	102	101		
Struana *	ca S 250			103	102	101	104	103		
SY Feronia	S 250			104	103	103	106	104		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,44</b>	<b>6,71</b>	<b>6,84</b>	<b>6,80</b>	<b>6,66</b>	<b>6,68</b>	<b>6,74</b>	<b>6,73</b>	<b>6,62</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>3,3</b>	<b>2,8</b>	<b>3,3</b>	<b>3,6</b>			
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

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

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>108,6</b>	<b>137,4</b>	162,4	160,9	103,9	151,0	<b>144,5</b>	<b>140,6</b>	<b>129,1</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>104,5</b>	<b>129,4</b>	139,7	153,1	97,1	146,6	<b>134,1</b>	<b>131,5</b>	<b>121,9</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>109,9</b>	<b>137,6</b>	155,8	154,9	104,6	145,4	<b>140,2</b>	<b>138,8</b>	<b>128,5</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>104,0</b>	<b>130,7</b>	144,2	143,1	102,4	140,9	<b>132,7</b>	<b>131,6</b>	<b>121,7</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>106,2</b>	<b>141,8</b>	154,2	147,2	106,3	145,3	<b>138,2</b>	<b>140,2</b>	<b>128,1</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>107,0</b>	<b>136,9</b>	150,0	161,8	104,8	152,7	<b>142,3</b>	<b>139,3</b>	<b>127,8</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>108,4</b>	<b>137,5</b>	148,4	169,5	101,1	160,4	<b>144,8</b>	<b>140,8</b>	<b>129,2</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>106,1</b>	<b>135,4</b>	151,3	156,9	106,6	143,8	<b>139,6</b>	<b>137,3</b>	<b>126,2</b>
Paratico (B)	S 250	<b>110,9</b>	<b>138,4</b>	155,6	156,1	116,9	146,7	<b>143,8</b>	<b>140,8</b>	<b>130,1</b>
Leguan	S 230		<b>143,7</b>	149,6	165,4	105,1	154,5	<b>143,7</b>	<b>143,7</b>	
LG 31238	S 230		<b>137,6</b>	156,1	160,5	105,9	141,1	<b>140,9</b>	<b>139,1</b>	
ES Bond	S 240		<b>140,4</b>	157,2	175,9	106,1	155,1	<b>148,6</b>	<b>144,0</b>	
LG 31245	S 240		<b>144,0</b>	155,0	152,3	107,6	151,5	<b>141,6</b>	<b>143,0</b>	
DKC 3204	S 230			150,6	154,3	103,6	141,1	<b>137,4</b>		
KWS Jaro	S 230			148,0	148,6	112,5	144,2	<b>138,3</b>		
LG 31253	S 230			156,6	166,4	102,3	150,6	<b>144,0</b>		
Micheleen	S 230			148,5	158,5	108,7	145,3	<b>140,2</b>		
KWS Otto	S 240			156,3	170,1	113,2	148,0	<b>146,9</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			149,0	162,0	113,5	159,5	<b>146,0</b>		
ES Diskus	S 250			157,1	166,8	108,6	162,2	<b>148,7</b>		
Struana *	ca S 250			157,8	162,7	107,8	148,9	<b>144,3</b>		
SY Feronia	S 250			164,6	160,9	118,8	166,8	<b>152,8</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>107,3</b>	<b>136,1</b>	<b>151,3</b>	<b>155,9</b>	<b>104,8</b>	<b>148,1</b>	<b>140,0</b>	<b>137,9</b>	<b>126,9</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>15,53</b>	<b>14,51</b>	<b>12,10</b>	<b>13,80</b>			
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	101	101	107	103	99	102	103	102	102
DKC 2788 (B)	S 230	97	95	92	98	93	99	96	95	96
Fausteen * (B)	ca S 230	102	101	103	99	100	98	100	101	101
P8307 * (B)	ca S 230	97	96	95	92	98	95	95	95	96
Bernardino (B)	S 240	99	104	102	94	101	98	99	102	101
LG 30258 (B)	S 240	100	101	99	104	100	103	102	101	101
ES Joker (B)	S 250	101	101	98	109	96	108	103	102	102
LG 31256 (B)	S 250	99	99	100	101	102	97	100	100	99
Paratico (B)	S 250	103	102	103	100	111	99	103	102	102
Leguan	S 230		106	99	106	100	104	103	104	
LG 31238	S 230		101	103	103	101	95	101	101	
ES Bond	S 240		103	104	113	101	105	106	104	
LG 31245	S 240		106	102	98	103	102	101	104	
DKC 3204	S 230			100	99	99	95	98		
KWS Jaro	S 230			98	95	107	97	99		
LG 31253	S 230			104	107	98	102	103		
Micheleen	S 230			98	102	104	98	100		
KWS Otto	S 240			103	109	108	100	105		
RGT Bonifoxx	S 240			98	104	108	108	104		
ES Diskus	S 250			104	107	104	110	106		
Struana *	ca S 250			104	104	103	101	103		
SY Feronia	S 250			109	103	113	113	109		
<b>Mittel (B)</b>		<b>107,3</b>	<b>136,1</b>	<b>151,3</b>	<b>155,9</b>	<b>104,8</b>	<b>148,1</b>	<b>140,0</b>	<b>137,9</b>	<b>126,9</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>10,3</b>	<b>9,3</b>	<b>11,5</b>	<b>9,3</b>			
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

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

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>108.238</b>	<b>147.031</b>	162.597	160.893	103.867	151.037	<b>144.598</b>	<b>145.641</b>	<b>134.420</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>103.795</b>	<b>138.855</b>	139.068	153.090	97.079	146.589	<b>133.957</b>	<b>136.056</b>	<b>126.377</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>108.812</b>	<b>143.062</b>	155.371	154.883	104.608	145.389	<b>140.063</b>	<b>141.348</b>	<b>131.587</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>103.285</b>	<b>138.920</b>	144.128	143.129	102.386	140.947	<b>132.648</b>	<b>135.336</b>	<b>125.721</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>105.110</b>	<b>151.125</b>	154.624	147.177	106.304	145.257	<b>138.340</b>	<b>143.820</b>	<b>132.207</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>106.449</b>	<b>146.331</b>	150.992	161.780	104.793	152.707	<b>142.568</b>	<b>144.181</b>	<b>132.861</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>108.109</b>	<b>149.694</b>	146.855	169.513	101.099	160.382	<b>144.462</b>	<b>146.704</b>	<b>135.125</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>103.874</b>	<b>144.097</b>	151.004	156.903	106.556	143.759	<b>139.555</b>	<b>141.502</b>	<b>130.214</b>
Paratico (B)	S 250	<b>109.386</b>	<b>147.336</b>	153.452	156.069	116.857	146.677	<b>143.264</b>	<b>145.009</b>	<b>134.322</b>
Leguan	S 230		<b>154.719</b>	150.556	165.435	105.103	154.513	<b>143.902</b>	<b>148.538</b>	
LG 31238	S 230		<b>145.344</b>	154.779	160.499	105.917	141.110	<b>140.576</b>	<b>142.620</b>	
ES Bond	S 240		<b>153.487</b>	158.574	175.843	106.096	155.107	<b>148.905</b>	<b>150.869</b>	
LG 31245	S 240		<b>153.572</b>	155.781	152.310	107.659	151.488	<b>141.809</b>	<b>146.851</b>	
DKC 3204	S 230			151.189	154.288	103.589	141.048	<b>137.528</b>		
KWS Jaro	S 230			146.682	148.544	112.483	144.230	<b>137.985</b>		
LG 31253	S 230			154.960	166.374	102.303	150.609	<b>143.562</b>		
Micheleen	S 230			150.047	158.434	108.660	145.252	<b>140.598</b>		
KWS Otto	S 240			156.018	170.108	113.189	147.968	<b>146.820</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			149.959	161.961	113.499	159.527	<b>146.236</b>		
ES Diskus	S 250			157.884	166.778	108.599	162.208	<b>148.867</b>		
Struana *	ca S 250			157.191	162.712	107.831	148.822	<b>144.139</b>		
SY Feronia	S 250			166.224	160.835	118.794	166.826	<b>153.170</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>106.340</b>	<b>145.161</b>	<b>150.899</b>	<b>155.937</b>	<b>104.839</b>	<b>148.083</b>	<b>139.939</b>	<b>142.177</b>	<b>131.426</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche</b> <sup>1</sup>		<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 mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

NEL MJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	102	101	108	103	99	102	103	102	102
DKC 2788 (B)	S 230	98	96	92	98	93	99	96	96	96
Fausteen * (B)	ca S 230	102	99	103	99	100	98	100	99	100
P8307 * (B)	ca S 230	97	96	96	92	98	95	95	95	96
Bernardino (B)	S 240	99	104	102	94	101	98	99	101	101
LG 30258 (B)	S 240	100	101	100	104	100	103	102	101	101
ES Joker (B)	S 250	102	103	97	109	96	108	103	103	103
LG 31256 (B)	S 250	98	99	100	101	102	97	100	100	99
Paratico (B)	S 250	103	101	102	100	111	99	102	102	102
Leguan	S 230		107	100	106	100	104	103	104	
LG 31238	S 230		100	103	103	101	95	100	100	
ES Bond	S 240		106	105	113	101	105	106	106	
LG 31245	S 240		106	103	98	103	102	101	103	
DKC 3204	S 230			100	99	99	95	98		
KWS Jaro	S 230			97	95	107	97	99		
LG 31253	S 230			103	107	98	102	103		
Micheleen	S 230			99	102	104	98	100		
KWS Otto	S 240			103	109	108	100	105		
RGT Bonifoxx	S 240			99	104	108	108	104		
ES Diskus	S 250			105	107	104	110	106		
Struana *	ca S 250			104	104	103	100	103		
SY Feronia	S 250			110	103	113	113	109		
<b>Mittel (B)</b>		<b>106.340</b>	<b>145.161</b>	<b>150.899</b>	<b>155.937</b>	<b>104.839</b>	<b>148.083</b>	<b>139.939</b>	<b>142.177</b>	<b>131.426</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche</b> <sup>1</sup>		<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 mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	29,6	31,1	35,4	35,5	28,3	31,7	32,7	31,8	31,0
DKC 2788 (B)	S 230	30,3	30,9	31,2	33,6	26,9	32,0	30,9	30,9	30,7
Fausteen * (B)	ca S 230	29,6	32,1	30,4	34,1	27,4	30,5	30,6	31,4	30,8
P8307 * (B)	ca S 230	31,3	32,1	33,4	35,5	27,9	31,2	32,0	32,0	31,8
Bernardino (B)	S 240	29,7	32,1	33,4	34,3	26,6	30,3	31,2	31,7	31,0
LG 30258 (B)	S 240	30,7	33,3	32,4	36,9	27,3	33,5	32,5	32,9	32,2
ES Joker (B)	S 250	27,8	27,2	27,7	34,4	21,1	30,3	28,4	27,7	27,8
LG 31256 (B)	S 250	31,4	30,3	33,7	39,2	31,2	33,6	34,4	32,1	31,9
Paratico (B)	S 250	28,9	30,1	30,2	34,7	26,1	31,9	30,7	30,4	29,8
Leguan	S 230		32,2	30,8	33,4	22,8	30,2	29,3	30,9	
LG 31238	S 230		32,8	33,8	36,0	29,2	33,4	33,1	32,9	
ES Bond	S 240		27,8	30,0	33,9	20,3	29,2	28,3	28,1	
LG 31245	S 240		30,3	31,8	33,2	22,9	32,7	30,2	30,3	
DKC 3204	S 230			32,8	35,0	26,8	31,8	31,6		
KWS Jaro	S 230			32,3	36,4	30,5	30,9	32,5		
LG 31253	S 230			32,5	34,8	26,1	30,1	30,9		
Micheleen	S 230			34,5	33,4	26,4	31,5	31,4		
KWS Otto	S 240			33,7	38,0	26,2	30,7	32,1		
RGT Bonifoxx	S 240			32,3	33,5	25,4	35,3	31,6		
ES Diskus	S 250			27,3	32,3	22,2	28,9	27,7		
Struana *	ca S 250			35,0	38,1	26,1	34,8	33,5		
SY Feronia	S 250			34,0	36,0	29,9	38,8	34,7		
<b>Mittel (B)</b>		<b>29,9</b>	<b>31,0</b>	<b>32,0</b>	<b>35,4</b>	<b>26,9</b>	<b>31,7</b>	<b>31,5</b>	<b>31,2</b>	<b>30,8</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>3,75</b>	<b>3,56</b>	<b>4,12</b>	<b>4,31</b>			
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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



## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>99</b>	<b>100</b>	111	100	105	100	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>101</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>101</b>	<b>100</b>	97	95	100	101	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>99</b>	<b>104</b>	95	96	102	96	<b>97</b>	<b>101</b>	<b>100</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>105</b>	<b>103</b>	104	100	104	98	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>103</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>99</b>	<b>103</b>	105	97	99	96	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>103</b>	<b>107</b>	101	104	101	106	<b>103</b>	<b>105</b>	<b>105</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>93</b>	<b>88</b>	87	97	78	96	<b>90</b>	<b>89</b>	<b>90</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>105</b>	<b>98</b>	106	111	116	106	<b>109</b>	<b>103</b>	<b>104</b>
Paratico (B)	S 250	<b>96</b>	<b>97</b>	94	98	97	101	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
Leguan	S 230		<b>104</b>	96	94	85	95	<b>93</b>	<b>99</b>	
LG 31238	S 230		<b>106</b>	106	102	108	105	<b>105</b>	<b>105</b>	
ES Bond	S 240		<b>90</b>	94	96	75	92	<b>90</b>	<b>90</b>	
LG 31245	S 240		<b>98</b>	100	94	85	103	<b>96</b>	<b>97</b>	
DKC 3204	S 230			103	99	99	100	<b>100</b>		
KWS Jaro	S 230			101	103	113	98	<b>103</b>		
LG 31253	S 230			102	98	97	95	<b>98</b>		
Micheleen	S 230			108	94	98	100	<b>100</b>		
KWS Otto	S 240			105	107	97	97	<b>102</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			101	95	94	112	<b>100</b>		
ES Diskus	S 250			85	91	82	91	<b>88</b>		
Struana *	ca S 250			110	108	97	110	<b>106</b>		
SY Feronia	S 250			106	102	111	123	<b>110</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>29,9</b>	<b>31,0</b>	<b>32,0</b>	<b>35,4</b>	<b>26,9</b>	<b>31,7</b>	<b>31,5</b>	<b>31,2</b>	<b>30,8</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>11,7</b>	<b>10,1</b>	<b>15,3</b>	<b>13,6</b>			
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## Stärkeertrag (Mais) dt/ha

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>52,0</b>	<b>64,5</b>	81,9	82,7	43,5	71,8	<b>69,9</b>	<b>66,9</b>	<b>62,3</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>52,1</b>	<b>62,3</b>	65,8	77,6	39,4	70,6	<b>63,3</b>	<b>62,8</b>	<b>59,5</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>53,0</b>	<b>66,3</b>	68,7	78,6	42,7	66,8	<b>64,2</b>	<b>65,3</b>	<b>61,6</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>54,3</b>	<b>64,5</b>	71,1	77,2	43,2	67,7	<b>64,8</b>	<b>64,6</b>	<b>61,4</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>50,6</b>	<b>69,3</b>	75,0	75,6	42,6	67,6	<b>65,2</b>	<b>67,5</b>	<b>62,3</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>53,0</b>	<b>68,5</b>	71,1	87,5	43,8	75,7	<b>69,5</b>	<b>69,0</b>	<b>64,0</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>49,9</b>	<b>57,9</b>	60,8	83,5	32,5	71,8	<b>62,1</b>	<b>59,8</b>	<b>56,8</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>52,7</b>	<b>62,8</b>	74,3	88,8	48,7	71,9	<b>70,9</b>	<b>66,4</b>	<b>62,2</b>
Paratico (B)	S 250	<b>52,1</b>	<b>63,2</b>	68,8	79,5	45,5	69,1	<b>65,7</b>	<b>64,3</b>	<b>60,5</b>
Leguan	S 230		<b>69,0</b>	67,8	81,4	36,9	68,9	<b>63,7</b>	<b>66,7</b>	
LG 31238	S 230		<b>67,5</b>	76,1	84,0	46,0	70,7	<b>69,2</b>	<b>68,2</b>	
ES Bond	S 240		<b>60,6</b>	67,2	85,6	33,4	67,8	<b>63,5</b>	<b>61,9</b>	
LG 31245	S 240		<b>66,6</b>	71,6	75,9	38,5	74,1	<b>65,0</b>	<b>65,9</b>	
DKC 3204	S 230			71,8	79,3	41,8	66,9	<b>64,9</b>		
KWS Jaro	S 230			69,9	79,2	50,6	66,9	<b>66,6</b>		
LG 31253	S 230			74,6	85,3	40,4	68,5	<b>67,2</b>		
Micheleen	S 230			74,6	79,6	44,1	69,4	<b>66,9</b>		
KWS Otto	S 240			75,1	91,6	44,6	67,8	<b>69,8</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			68,5	80,0	43,1	81,0	<b>68,1</b>		
ES Diskus	S 250			62,6	78,3	36,7	68,8	<b>61,6</b>		
Struana *	ca S 250			78,4	89,1	42,0	74,8	<b>71,1</b>		
SY Feronia	S 250			79,0	83,4	52,0	91,3	<b>76,4</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>52,2</b>	<b>64,4</b>	<b>70,8</b>	<b>81,2</b>	<b>42,4</b>	<b>70,3</b>	<b>66,2</b>	<b>65,2</b>	<b>61,2</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>12,14</b>	<b>12,16</b>	<b>9,20</b>	<b>12,34</b>			
<b>Anzahl Versuche</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>13</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

Stärkeertrag (Mais) dt/ha

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	100	100	116	102	102	102	106	103	102
DKC 2788 (B)	S 230	100	97	93	96	93	100	96	96	97
Fausteen * (B)	ca S 230	102	103	97	97	101	95	97	100	101
P8307 * (B)	ca S 230	104	100	100	95	102	96	98	99	100
Bernardino (B)	S 240	97	108	106	93	100	96	98	104	102
LG 30258 (B)	S 240	102	106	100	108	103	108	105	106	105
ES Joker (B)	S 250	96	90	86	103	77	102	94	92	93
LG 31256 (B)	S 250	101	98	105	109	115	102	107	102	102
Paratico (B)	S 250	100	98	97	98	107	98	99	99	99
Leguan	S 230		107	96	100	87	98	96	102	
LG 31238	S 230		105	107	103	108	101	105	105	
ES Bond	S 240		94	95	105	79	96	96	95	
LG 31245	S 240		104	101	94	91	105	98	101	
DKC 3204	S 230			101	98	98	95	98		
KWS Jaro	S 230			99	98	119	95	101		
LG 31253	S 230			105	105	95	97	102		
Micheleen	S 230			105	98	104	99	101		
KWS Otto	S 240			106	113	105	96	105		
RGT Bonifoxx	S 240			97	99	102	115	103		
ES Diskus	S 250			88	96	87	98	93		
Struana *	ca S 250			111	110	99	106	107		
SY Feronia	S 250			111	103	123	130	115		
<b>Mittel (B)</b>		<b>52,2</b>	<b>64,4</b>	<b>70,8</b>	<b>81,2</b>	<b>42,4</b>	<b>70,3</b>	<b>66,2</b>	<b>65,2</b>	<b>61,2</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>17,1</b>	<b>15,0</b>	<b>21,7</b>	<b>17,6</b>			
<b>Anzahl Versuche</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>13</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte  
Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>822</b>	<b>825</b>	796	837	826	772	<b>807</b>	<b>817</b>	<b>819</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>792</b>	<b>789</b>	745	775	741	721	<b>745</b>	<b>770</b>	<b>778</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>785</b>	<b>795</b>	754	791	778	725	<b>762</b>	<b>780</b>	<b>782</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>781</b>	<b>794</b>	772	801	776	746	<b>774</b>	<b>785</b>	<b>784</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>829</b>	<b>824</b>	806	822	828	754	<b>802</b>	<b>814</b>	<b>820</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>805</b>	<b>794</b>	764	799	780	762	<b>776</b>	<b>786</b>	<b>793</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>797</b>	<b>792</b>	738	790	764	716	<b>752</b>	<b>774</b>	<b>782</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>812</b>	<b>806</b>	779	807	784	752	<b>780</b>	<b>795</b>	<b>801</b>
Paratico (B)	S 250	<b>795</b>	<b>799</b>	767	799	784	746	<b>774</b>	<b>788</b>	<b>790</b>
Leguan	S 230		<b>811</b>	761	783	757	712	<b>753</b>	<b>785</b>	
LG 31238	S 230		<b>824</b>	792	828	805	774	<b>799</b>	<b>813</b>	
ES Bond	S 240		<b>798</b>	780	806	760	729	<b>768</b>	<b>785</b>	
LG 31245	S 240		<b>794</b>	780	800	812	736	<b>782</b>	<b>788</b>	
DKC 3204	S 230			791	814	806	747	<b>789</b>		
KWS Jaro	S 230			777	790	824	760	<b>788</b>		
LG 31253	S 230			781	800	776	699	<b>764</b>		
Micheleen	S 230			765	781	776	734	<b>764</b>		
KWS Otto	S 240			808	831	816	750	<b>801</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			779	816	757	735	<b>772</b>		
ES Diskus	S 250			762	809	756	720	<b>762</b>		
Struana *	ca S 250			784	800	769	745	<b>774</b>		
SY Feronia	S 250			792	809	777	737	<b>779</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>802</b>	<b>802</b>	<b>769</b>	<b>802</b>	<b>784</b>	<b>744</b>	<b>775</b>	<b>790</b>	<b>794</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>24,7</b>	<b>25,7</b>	<b>22,0</b>	<b>24,5</b>			
<b>Anzahl Versuche</b> <sup>1</sup>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	102	103	104	104	105	104	104	103	103
DKC 2788 (B)	S 230	99	98	97	97	94	97	96	97	98
Fausteen * (B)	ca S 230	98	99	98	99	99	98	98	99	98
P8307 * (B)	ca S 230	97	99	100	100	99	100	100	99	99
Bernardino (B)	S 240	103	103	105	102	106	101	104	103	103
LG 30258 (B)	S 240	100	99	99	100	99	102	100	100	100
ES Joker (B)	S 250	99	99	96	98	97	96	97	98	98
LG 31256 (B)	S 250	101	101	101	101	100	101	101	101	101
Paratico (B)	S 250	99	100	100	100	100	100	100	100	100
Leguan	S 230		101	99	98	96	96	97	99	
LG 31238	S 230		103	103	103	103	104	103	103	
ES Bond	S 240		99	101	100	97	98	99	99	
LG 31245	S 240		99	101	100	103	99	101	100	
DKC 3204	S 230			103	101	103	100	102		
KWS Jaro	S 230			101	98	105	102	102		
LG 31253	S 230			102	100	99	94	99		
Micheleen	S 230			99	97	99	99	99		
KWS Otto	S 240			105	104	104	101	103		
RGT Bonifoxx	S 240			101	102	97	99	100		
ES Diskus	S 250			99	101	96	97	98		
Struana *	ca S 250			102	100	98	100	100		
SY Feronia	S 250			103	101	99	99	100		
<b>Mittel (B)</b>		<b>802</b>	<b>802</b>	<b>769</b>	<b>802</b>	<b>784</b>	<b>744</b>	<b>775</b>	<b>790</b>	<b>794</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>3,2</b>	<b>3,2</b>	<b>2,8</b>	<b>3,3</b>			
<b>Anzahl Versuche</b> <sup>1</sup>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte**  
**Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020				19/20	18-20	
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>13.241</b>	<b>15.883</b>	17.516	18.641	12.073	16.494	<b>16.181</b>	<b>16.016</b>	<b>15.025</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>12.344</b>	<b>14.691</b>	14.908	17.118	10.330	15.107	<b>14.366</b>	<b>14.547</b>	<b>13.760</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>12.579</b>	<b>15.067</b>	16.173	17.313	11.505	15.043	<b>15.008</b>	<b>15.041</b>	<b>14.162</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>12.216</b>	<b>14.752</b>	15.586	16.342	11.412	15.344	<b>14.671</b>	<b>14.716</b>	<b>13.823</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>13.121</b>	<b>16.313</b>	17.137	16.876	12.651	15.936	<b>15.650</b>	<b>16.018</b>	<b>14.984</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>12.640</b>	<b>15.000</b>	15.960	17.577	11.840	16.372	<b>15.437</b>	<b>15.194</b>	<b>14.282</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>12.901</b>	<b>15.401</b>	15.319	17.937	11.211	15.916	<b>15.096</b>	<b>15.265</b>	<b>14.421</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>12.636</b>	<b>15.150</b>	16.172	17.415	11.633	15.247	<b>15.117</b>	<b>15.135</b>	<b>14.242</b>
Paratico (B)	S 250	<b>13.045</b>	<b>15.404</b>	16.474	17.396	13.007	15.267	<b>15.536</b>	<b>15.462</b>	<b>14.599</b>
Leguan	S 230		<b>15.882</b>	15.903	18.206	11.575	15.393	<b>15.269</b>	<b>15.610</b>	
LG 31238	S 230		<b>15.718</b>	16.863	18.068	12.026	15.521	<b>15.619</b>	<b>15.674</b>	
ES Bond	S 240		<b>15.756</b>	16.696	19.320	11.816	16.022	<b>15.963</b>	<b>15.848</b>	
LG 31245	S 240		<b>16.045</b>	16.685	17.170	12.907	15.818	<b>15.645</b>	<b>15.867</b>	
DKC 3204	S 230			16.453	17.695	11.917	14.956	<b>15.255</b>		
KWS Jaro	S 230			15.910	16.204	12.976	15.598	<b>15.172</b>		
LG 31253	S 230			16.924	18.925	11.397	15.095	<b>15.585</b>		
Micheleen	S 230			15.776	17.809	12.324	15.348	<b>15.314</b>		
KWS Otto	S 240			17.126	19.057	13.092	15.688	<b>16.241</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			15.733	18.140	12.094	16.007	<b>15.494</b>		
ES Diskus	S 250			16.614	19.338	11.823	16.270	<b>16.011</b>		
Struana *	ca S 250			16.623	17.730	11.657	15.218	<b>15.307</b>		
SY Feronia	S 250			17.468	17.942	12.759	16.472	<b>16.160</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>12.747</b>	<b>15.296</b>	<b>16.138</b>	<b>17.402</b>	<b>11.740</b>	<b>15.636</b>	<b>15.229</b>	<b>15.266</b>	<b>14.366</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>1.516</b>	<b>1.559</b>	<b>1.312</b>	<b>1.254</b>			
<b>Anzahl Versuche</b> <sup>1</sup>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>104</b>	<b>104</b>	109	107	103	105	<b>106</b>	<b>105</b>	<b>105</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>97</b>	<b>96</b>	92	98	88	97	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>96</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>99</b>	<b>99</b>	100	99	98	96	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>96</b>	<b>96</b>	97	94	97	98	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>96</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>103</b>	<b>107</b>	106	97	108	102	<b>103</b>	<b>105</b>	<b>104</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>99</b>	<b>98</b>	99	101	101	105	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>99</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>101</b>	<b>101</b>	95	103	95	102	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>99</b>	<b>99</b>	100	100	99	98	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Paratico (B)	S 250	<b>102</b>	<b>101</b>	102	100	111	98	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>102</b>
Leguan	S 230		<b>104</b>	99	105	99	98	<b>100</b>	<b>102</b>	
LG 31238	S 230		<b>103</b>	104	104	102	99	<b>103</b>	<b>103</b>	
ES Bond	S 240		<b>103</b>	103	111	101	102	<b>105</b>	<b>104</b>	
LG 31245	S 240		<b>105</b>	103	99	110	101	<b>103</b>	<b>104</b>	
DKC 3204	S 230			102	102	102	96	<b>100</b>		
KWS Jaro	S 230			99	93	111	100	<b>100</b>		
LG 31253	S 230			105	109	97	97	<b>102</b>		
Micheleen	S 230			98	102	105	98	<b>101</b>		
KWS Otto	S 240			106	110	112	100	<b>107</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			97	104	103	102	<b>102</b>		
ES Diskus	S 250			103	111	101	104	<b>105</b>		
Struana *	ca S 250			103	102	99	97	<b>101</b>		
SY Feronia	S 250			108	103	109	105	<b>106</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>12.747</b>	<b>15.296</b>	<b>16.138</b>	<b>17.402</b>	<b>11.740</b>	<b>15.636</b>	<b>15.229</b>	<b>15.266</b>	<b>14.366</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>9,4</b>	<b>9,0</b>	<b>11,2</b>	<b>8,0</b>			
<b>Anzahl Versuche</b> <sup>1</sup>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## Rohprotein (Pflanze) %

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>6,30</b>	<b>6,64</b>	5,74	6,03	6,95	6,22	<b>6,24</b>	<b>6,46</b>	<b>6,40</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>6,39</b>	<b>6,66</b>	5,47	6,08	7,13	6,30	<b>6,25</b>	<b>6,47</b>	<b>6,45</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>6,35</b>	<b>6,67</b>	5,60	6,33	7,00	6,16	<b>6,27</b>	<b>6,49</b>	<b>6,44</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>6,61</b>	<b>6,96</b>	6,06	6,37	7,31	6,73	<b>6,62</b>	<b>6,81</b>	<b>6,74</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>6,39</b>	<b>6,55</b>	5,79	6,00	7,16	5,99	<b>6,24</b>	<b>6,41</b>	<b>6,40</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>6,26</b>	<b>6,51</b>	5,52	6,03	6,88	6,22	<b>6,16</b>	<b>6,36</b>	<b>6,32</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>6,73</b>	<b>7,08</b>	5,99	6,73	7,80	6,85	<b>6,84</b>	<b>6,97</b>	<b>6,89</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>6,52</b>	<b>6,98</b>	6,18	6,53	7,88	6,91	<b>6,88</b>	<b>6,93</b>	<b>6,78</b>
Paratico (B)	S 250	<b>6,31</b>	<b>6,73</b>	5,56	6,21	7,09	6,56	<b>6,36</b>	<b>6,56</b>	<b>6,47</b>
Leguan	S 230		<b>7,01</b>	6,01	6,49	7,17	6,96	<b>6,66</b>	<b>6,85</b>	
LG 31238	S 230		<b>6,70</b>	6,01	6,93	7,18	6,74	<b>6,72</b>	<b>6,70</b>	
ES Bond	S 240		<b>6,69</b>	5,65	6,43	7,11	6,39	<b>6,40</b>	<b>6,56</b>	
LG 31245	S 240		<b>6,63</b>	5,50	6,16	6,73	6,64	<b>6,26</b>	<b>6,47</b>	
DKC 3204	S 230			5,65	6,31	7,25	6,27	<b>6,37</b>		
KWS Jaro	S 230			6,04	6,57	7,08	6,60	<b>6,57</b>		
LG 31253	S 230			5,83	6,24	7,26	6,47	<b>6,45</b>		
Micheleen	S 230			5,73	6,16	7,05	6,64	<b>6,40</b>		
KWS Otto	S 240			5,61	6,13	7,18	6,25	<b>6,29</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			5,69	6,37	7,40	6,52	<b>6,50</b>		
ES Diskus	S 250			5,71	6,30	7,41	6,54	<b>6,49</b>		
Struana *	ca S 250			6,21	6,49	7,93	6,86	<b>6,87</b>		
SY Feronia	S 250			5,77	6,46	7,00	6,52	<b>6,44</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,43</b>	<b>6,75</b>	<b>5,77</b>	<b>6,26</b>	<b>7,24</b>	<b>6,44</b>	<b>6,43</b>	<b>6,61</b>	<b>6,54</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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



## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

Rohprotein (Pflanze) %

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	98	98	100	96	96	97	97	98	98
DKC 2788 (B)	S 230	99	99	95	97	98	98	97	98	98
Fausteen * (B)	ca S 230	99	99	97	101	97	96	98	98	98
P8307 * (B)	ca S 230	103	103	105	102	101	105	103	103	103
Bernardino (B)	S 240	99	97	100	96	99	93	97	97	98
LG 30258 (B)	S 240	97	96	96	96	95	97	96	96	97
ES Joker (B)	S 250	105	105	104	108	108	106	106	106	105
LG 31256 (B)	S 250	101	103	107	104	109	107	107	105	104
Paratico (B)	S 250	98	100	96	99	98	102	99	99	99
Leguan	S 230		104	104	104	99	108	104	104	
LG 31238	S 230		99	104	111	99	105	104	101	
ES Bond	S 240		99	98	103	98	99	100	99	
LG 31245	S 240		98	95	98	93	103	97	98	
DKC 3204	S 230			98	101	100	97	99		
KWS Jaro	S 230			105	105	98	103	102		
LG 31253	S 230			101	100	100	101	100		
Micheleen	S 230			99	98	97	103	100		
KWS Otto	S 240			97	98	99	97	98		
RGT Bonifoxx	S 240			99	102	102	101	101		
ES Diskus	S 250			99	101	102	102	101		
Struana *	ca S 250			108	104	109	107	107		
SY Feronia	S 250			100	103	97	101	100		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,43</b>	<b>6,75</b>	<b>5,77</b>	<b>6,26</b>	<b>7,24</b>	<b>6,44</b>	<b>6,43</b>	<b>6,61</b>	<b>6,54</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## Rohproteintrag (Pflanze) dt/ha

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
				Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen		
Benedictio KWS (B)	S 230			13,33	14,00	10,70	14,00	<b>13,01</b>		
DKC 2788 (B)	S 230			11,47	14,05	10,50	13,93	<b>12,49</b>		
Fausteen * (B)	ca S 230			12,60	14,53	10,90	13,48	<b>12,88</b>		
P8307 * (B)	ca S 230			12,87	13,82	11,30	14,60	<b>13,15</b>		
Bernardino (B)	S 240			13,00	13,17	11,50	13,35	<b>12,76</b>		
LG 30258 (B)	S 240			12,20	14,25	10,97	14,10	<b>12,88</b>		
ES Joker (B)	S 250			12,93	16,32	12,05	16,00	<b>14,33</b>		
LG 31256 (B)	S 250			13,50	14,75	12,28	14,78	<b>13,83</b>		
Paratico (B)	S 250			12,43	14,20	12,30	14,10	<b>13,26</b>		
Leguan	S 230			13,27	15,85	11,58	15,85	<b>14,14</b>		
LG 31238	S 230			13,33	16,20	11,32	14,22	<b>13,77</b>		
ES Bond	S 240			12,83	16,25	11,63	14,85	<b>13,89</b>		
LG 31245	S 240			12,43	14,07	11,23	15,08	<b>13,20</b>		
DKC 3204	S 230			12,43	14,35	11,28	13,20	<b>12,82</b>		
KWS Jaro	S 230			12,93	14,32	11,75	14,28	<b>13,32</b>		
LG 31253	S 230			13,17	15,23	11,22	14,72	<b>13,59</b>		
Micheleen	S 230			12,53	14,65	11,80	14,68	<b>13,42</b>		
KWS Otto	S 240			12,53	14,80	12,10	13,75	<b>13,30</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			12,17	15,20	12,42	14,95	<b>13,69</b>		
ES Diskus	S 250			13,17	15,30	12,17	15,55	<b>14,05</b>		
Struana *	ca S 250			13,80	15,18	12,60	14,75	<b>14,08</b>		
SY Feronia	S 250			13,53	14,85	12,05	15,38	<b>13,95</b>		
<b>Mittel (B)</b>				<b>12,70</b>	<b>14,34</b>	<b>11,39</b>	<b>14,26</b>	<b>13,17</b>		
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>1</b>	<b>1</b>					<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

Rohproteinерtrag (Pflanze) dt/ha

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018 Mittel	2019 Mittel	Einzelorte 2020					19/20 Mittel	18-20 Mittel
				Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel		
Benedictio KWS (B)	S 230			105	98	94	98	<b>99</b>		
DKC 2788 (B)	S 230			90	98	92	98	<b>95</b>		
Fausteen * (B)	ca S 230			99	101	96	95	<b>98</b>		
P8307 * (B)	ca S 230			101	96	99	102	<b>100</b>		
Bernardino (B)	S 240			102	92	101	94	<b>97</b>		
LG 30258 (B)	S 240			96	99	96	99	<b>98</b>		
ES Joker (B)	S 250			102	114	106	112	<b>109</b>		
LG 31256 (B)	S 250			106	103	108	104	<b>105</b>		
Paratico (B)	S 250			98	99	108	99	<b>101</b>		
Leguan	S 230			104	111	102	111	<b>107</b>		
LG 31238	S 230			105	113	99	100	<b>105</b>		
ES Bond	S 240			101	113	102	104	<b>105</b>		
LG 31245	S 240			98	98	99	106	<b>100</b>		
DKC 3204	S 230			98	100	99	93	<b>97</b>		
KWS Jaro	S 230			102	100	103	100	<b>101</b>		
LG 31253	S 230			104	106	99	103	<b>103</b>		
Micheleen	S 230			99	102	104	103	<b>102</b>		
KWS Otto	S 240			99	103	106	96	<b>101</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			96	106	109	105	<b>104</b>		
ES Diskus	S 250			104	107	107	109	<b>107</b>		
Struana *	ca S 250			109	106	111	103	<b>107</b>		
SY Feronia	S 250			107	104	106	108	<b>106</b>		
<b>Mittel (B)</b>				<b>12,70</b>	<b>14,34</b>	<b>11,39</b>	<b>14,26</b>	<b>13,17</b>		
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>1</b>	<b>1</b>					<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte**  
**Enzymlösliche organische Substanz in TM %**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	68,2	70,2	74,7	73,0	71,2	69,6	72,1	71,1	70,0
DKC 2788 (B)	S 230	68,2	69,1	71,0	70,4	70,9	69,5	70,4	69,7	69,2
Fausteen * (B)	ca S 230	70,0	72,2	73,2	71,7	72,0	69,3	71,5	71,9	71,2
P8307 * (B)	ca S 230	68,2	70,2	73,3	70,7	70,5	68,2	70,7	70,4	69,6
Bernardino (B)	S 240	67,9	70,8	73,0	70,8	69,6	68,1	70,4	70,6	69,6
LG 30258 (B)	S 240	69,9	72,8	74,0	74,5	70,7	72,3	72,9	72,9	71,8
ES Joker (B)	S 250	67,2	68,7	71,1	72,9	68,7	70,3	70,7	69,6	68,7
LG 31256 (B)	S 250	69,5	71,8	74,3	73,3	73,3	71,2	73,0	72,4	71,3
Paratico (B)	S 250	68,6	70,7	72,5	71,3	71,0	70,5	71,3	71,0	70,1
Leguan	S 230		71,7	71,5	70,8	69,1	69,8	70,3	71,1	
LG 31238	S 230		71,4	75,0	71,5	71,8	70,0	72,1	71,7	
ES Bond	S 240		69,8	73,8	72,0	69,3	69,2	71,1	70,4	
LG 31245	S 240		71,7	74,6	71,9	69,6	70,7	71,7	71,7	
DKC 3204	S 230			74,2	72,4	71,1	71,1	72,2		
KWS Jaro	S 230			72,8	71,0	72,3	69,5	71,4		
LG 31253	S 230			72,9	72,5	70,6	68,8	71,2		
Micheleen	S 230			74,8	71,3	69,8	69,7	71,4		
KWS Otto	S 240			75,1	74,8	70,7	70,4	72,7		
RGT Bonifoxx	S 240			76,0	72,9	73,1	74,6	74,1		
ES Diskus	S 250			73,6	71,6	70,5	71,7	71,9		
Struana *	ca S 250			74,6	72,6	70,5	71,4	72,3		
SY Feronia	S 250			76,2	74,1	73,5	75,5	74,8		
<b>Mittel (B)</b>		<b>68,6</b>	<b>70,7</b>	<b>73,0</b>	<b>72,1</b>	<b>70,9</b>	<b>69,9</b>	<b>71,4</b>	<b>71,1</b>	<b>70,2</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>2,44</b>	<b>2,47</b>	<b>2,52</b>	<b>2,70</b>			
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## Enzymlösliche organische Substanz in TM %

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	99	99	102	101	101	100	101	100	100
DKC 2788 (B)	S 230	99	98	97	98	100	99	99	98	99
Fausteen * (B)	ca S 230	102	102	100	99	102	99	100	101	101
P8307 * (B)	ca S 230	99	99	100	98	99	98	99	99	99
Bernardino (B)	S 240	99	100	100	98	98	97	98	99	99
LG 30258 (B)	S 240	102	103	101	103	100	103	102	103	102
ES Joker (B)	S 250	98	97	97	101	97	101	99	98	98
LG 31256 (B)	S 250	101	102	102	102	103	102	102	102	102
Paratico (B)	S 250	100	100	99	99	100	101	100	100	100
Leguan	S 230		101	98	98	97	100	98	100	
LG 31238	S 230		101	103	99	101	100	101	101	
ES Bond	S 240		99	101	100	98	99	99	99	
LG 31245	S 240		101	102	100	98	101	100	101	
DKC 3204	S 230			102	100	100	102	101		
KWS Jaro	S 230			100	99	102	99	100		
LG 31253	S 230			100	101	100	98	100		
Micheleen	S 230			102	99	98	100	100		
KWS Otto	S 240			103	104	100	101	102		
RGT Bonifoxx	S 240			104	101	103	107	104		
ES Diskus	S 250			101	99	99	103	101		
Struana *	ca S 250			102	101	100	102	101		
SY Feronia	S 250			104	103	104	108	105		
<b>Mittel (B)</b>		<b>68,6</b>	<b>70,7</b>	<b>73,0</b>	<b>72,1</b>	<b>70,9</b>	<b>69,9</b>	<b>71,4</b>	<b>71,1</b>	<b>70,2</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,6</b>	<b>3,9</b>			
<b>Anzahl Versuche</b> <sup>1</sup>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## Pflanzenlänge cm

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	258	269	274	303	183	297	264	267	264
DKC 2788 (B)	S 230	255	264	275	302	192	284	263	264	260
Fausteen * (B)	ca S 230	260	261	266	304	181	288	260	261	260
P8307 * (B)	ca S 230	241	249	253	279	167	270	242	246	244
Bernardino (B)	S 240	262	270	280	310	185	301	269	270	267
LG 30258 (B)	S 240	266	279	290	309	210	312	280	280	275
ES Joker (B)	S 250	271	286	289	319	211	305	281	284	279
LG 31256 (B)	S 250	266	274	287	308	204	305	276	275	272
Paratico (B)	S 250	268	280	279	311	201	296	272	276	273
Leguan	S 230		281	287	309	206	306	277	279	
LG 31238	S 230		282	287	311	192	304	274	279	
ES Bond	S 240		288	296	315	210	314	284	286	
LG 31245	S 240		288	295	310	206	305	279	284	
DKC 3204	S 230			269	306	192	287	263		
KWS Jaro	S 230			271	304	192	297	266		
LG 31253	S 230			297	320	198	322	284		
Micheleen	S 230			298	311	207	316	283		
KWS Otto	S 240			278	302	188	287	264		
RGT Bonifoxx	S 240			270	302	194	290	264		
ES Diskus	S 250			285	311	209	300	276		
Struana *	ca S 250			273	301	193	285	263		
SY Feronia	S 250			263	298	191	280	258		
<b>Mittel (B)</b>		<b>261</b>	<b>270</b>	<b>277</b>	<b>305</b>	<b>193</b>	<b>295</b>	<b>268</b>	<b>269</b>	<b>266</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche</b> <sup>1</sup>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

Pflanzenlänge cm

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>99</b>	<b>99</b>	99	99	95	101	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>98</b>	<b>98</b>	99	99	100	96	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>100</b>	<b>97</b>	96	100	94	98	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>98</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>93</b>	<b>92</b>	91	92	87	91	<b>91</b>	<b>91</b>	<b>92</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>101</b>	<b>100</b>	101	102	96	102	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>102</b>	<b>103</b>	105	101	109	106	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>103</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>104</b>	<b>106</b>	104	104	110	103	<b>105</b>	<b>106</b>	<b>105</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>102</b>	<b>101</b>	104	101	106	103	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
Paratico (B)	S 250	<b>103</b>	<b>104</b>	101	102	104	100	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>103</b>
Leguan	S 230		<b>104</b>	104	101	107	104	<b>103</b>	<b>104</b>	
LG 31238	S 230		<b>105</b>	104	102	99	103	<b>102</b>	<b>104</b>	
ES Bond	S 240		<b>106</b>	107	103	109	106	<b>106</b>	<b>106</b>	
LG 31245	S 240		<b>107</b>	106	102	107	103	<b>104</b>	<b>106</b>	
DKC 3204	S 230			97	100	99	97	<b>98</b>		
KWS Jaro	S 230			98	100	100	101	<b>99</b>		
LG 31253	S 230			107	105	103	109	<b>106</b>		
Micheleen	S 230			108	102	107	107	<b>106</b>		
KWS Otto	S 240			100	99	97	97	<b>99</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			97	99	101	98	<b>99</b>		
ES Diskus	S 250			103	102	108	102	<b>103</b>		
Struana *	ca S 250			99	99	100	96	<b>98</b>		
SY Feronia	S 250			95	98	99	95	<b>97</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>261</b>	<b>270</b>	<b>277</b>	<b>305</b>	<b>193</b>	<b>295</b>	<b>268</b>	<b>269</b>	<b>266</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche</b> <sup>1</sup>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte****Lagerpflanzen vor Ernte %**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>9,1</b>	<b>0,8</b>	2,0	11,0	1,5	2,5	<b>4,3</b>	<b>2,3</b>	<b>4,4</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>3,5</b>	<b>6,4</b>	6,7	2,8	0,0	0,5	<b>2,5</b>	<b>4,7</b>	<b>4,3</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>8,8</b>	<b>2,8</b>	1,7	7,3	1,3	1,3	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>	<b>4,7</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>9,2</b>	<b>3,1</b>	11,7	3,5	0,0	3,0	<b>4,6</b>	<b>3,7</b>	<b>5,4</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>10,3</b>	<b>6,2</b>	6,3	17,8	3,5	9,0	<b>9,2</b>	<b>7,5</b>	<b>8,4</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>10,7</b>	<b>2,4</b>	4,0	3,5	17,8	8,8	<b>8,5</b>	<b>5,1</b>	<b>6,9</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>19,1</b>	<b>0,9</b>	1,0	5,0	0,3	2,8	<b>2,3</b>	<b>1,5</b>	<b>6,9</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>13,3</b>	<b>0,7</b>	1,3	2,8	1,0	3,5	<b>2,2</b>	<b>1,3</b>	<b>5,0</b>
Paratico (B)	S 250	<b>10,6</b>	<b>1,0</b>	2,0	9,3	0,3	4,5	<b>4,0</b>	<b>2,4</b>	<b>4,9</b>
Leguan	S 230		<b>0,6</b>	0,7	2,0	0,0	0,5	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	
LG 31238	S 230		<b>4,3</b>	2,7	10,0	3,0	25,0	<b>10,2</b>	<b>6,9</b>	
ES Bond	S 240		<b>0,6</b>	2,3	6,0	0,3	1,3	<b>2,5</b>	<b>1,4</b>	
LG 31245	S 240		<b>4,8</b>	9,0	8,3	5,5	21,3	<b>11,0</b>	<b>7,5</b>	
DKC 3204	S 230			0,3	3,0	4,8	6,3	<b>3,6</b>		
KWS Jaro	S 230			3,7	11,5	4,0	3,3	<b>5,6</b>		
LG 31253	S 230			8,3	11,5	12,0	19,8	<b>12,9</b>		
Micheleen	S 230			4,7	4,3	10,3	28,8	<b>12,0</b>		
KWS Otto	S 240			3,7	6,3	1,5	4,3	<b>4,0</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			3,0	3,0	10,5	4,0	<b>5,1</b>		
ES Diskus	S 250			2,0	3,0	0,0	0,8	<b>1,5</b>		
Struana *	ca S 250			0,3	5,5	0,8	0,8	<b>1,9</b>		
SY Feronia	S 250			3,7	3,5	0,3	2,5	<b>2,5</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>10,5</b>	<b>2,7</b>	<b>4,1</b>	<b>7,0</b>	<b>2,9</b>	<b>4,0</b>	<b>4,5</b>	<b>3,5</b>	<b>5,6</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>4</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>13</b>

\* = EU-Sorte

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



**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte**  
**Pflanzen mit Beulenbrand %**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	1,4	0,4	0,0	0,8	0,8	0,3	0,5	0,4	0,7
DKC 2788 (B)	S 230	1,2	0,4	0,3	0,0	1,0	2,5	1,0	0,7	0,8
Fausteen * (B)	ca S 230	0,6	0,5	0,3	1,3	1,8	0,3	0,9	0,7	0,7
P8307 * (B)	ca S 230	2,5	1,3	0,3	1,5	0,3	7,3	2,4	1,8	2,0
Bernardino (B)	S 240	0,6	0,7	0,3	1,5	0,5	0,0	0,6	0,6	0,6
LG 30258 (B)	S 240	0,7	0,5	0,7	1,0	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6
ES Joker (B)	S 250	1,2	1,1	2,3	1,0	3,8	4,0	2,8	1,9	1,7
LG 31256 (B)	S 250	2,0	1,5	0,7	0,8	0,3	6,5	2,1	1,7	1,8
Paratico (B)	S 250	1,2	1,3	0,7	0,8	2,5	0,8	1,2	1,3	1,3
Leguan	S 230		1,2	11,3	1,0	2,3	4,8	4,9	2,8	
LG 31238	S 230		0,3	0,7	1,3	0,8	2,0	1,2	0,7	
ES Bond	S 240		2,4	8,3	2,0	6,8	6,5	5,9	4,0	
LG 31245	S 240		0,4	1,3	2,8	1,5	6,0	2,9	1,5	
DKC 3204	S 230			0,3	1,0	1,3	2,0	1,2		
KWS Jaro	S 230			1,0	1,0	1,3	7,8	2,8		
LG 31253	S 230			0,7	1,0	0,8	2,0	1,1		
Micheleen	S 230			1,7	1,8	1,5	2,0	1,8		
KWS Otto	S 240			0,0	0,8	0,8	1,0	0,7		
RGT Bonifoxx	S 240			0,3	0,3	1,5	1,5	0,9		
ES Diskus	S 250			5,3	1,8	5,3	8,5	5,2		
Struana *	ca S 250			0,7	0,5	1,0	2,3	1,1		
SY Feronia	S 250			0,7	2,5	0,5	0,5	1,1		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>4</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>13</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## Bestockung %

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	0,1	0,4	0,3	1,0	0,3	2,3	1,0	0,6	0,4
DKC 2788 (B)	S 230	1,0	1,5	1,3	1,3	0,5	6,8	2,5	1,9	1,6
Fausteen * (B)	ca S 230	0,9	3,0	5,0	2,5	1,8	11,3	5,2	4,0	2,9
P8307 * (B)	ca S 230	0,5	0,9	0,0	1,0	0,5	2,0	0,9	0,9	0,7
Bernardino (B)	S 240	0,1	0,3	0,0	0,0	0,3	3,0	0,8	0,5	0,4
LG 30258 (B)	S 240	0,0	0,9	0,3	0,8	0,3	3,0	1,1	1,0	0,6
ES Joker (B)	S 250	0,3	0,6	0,3	0,5	0,0	1,5	0,6	0,6	0,5
LG 31256 (B)	S 250	0,3	2,0	1,3	1,8	0,0	8,0	2,8	2,4	1,6
Paratico (B)	S 250	0,1	0,2	0,0	0,5	0,3	3,0	1,0	0,5	0,4
Leguan	S 230		0,5	0,0	0,5	0,3	2,8	0,9	0,7	
LG 31238	S 230		0,3	0,3	0,5	0,3	2,3	0,9	0,6	
ES Bond	S 240		0,6	0,0	0,8	0,0	0,5	0,3	0,5	
LG 31245	S 240		0,4	0,0	1,3	1,3	5,3	2,0	1,1	
DKC 3204	S 230			0,3	0,5	0,0	3,0	1,0		
KWS Jaro	S 230			0,0	1,0	0,0	2,5	0,9		
LG 31253	S 230			0,0	0,8	0,5	1,8	0,8		
Micheleen	S 230			1,0	0,8	0,0	1,3	0,8		
KWS Otto	S 240			0,7	0,8	0,0	2,5	1,0		
RGT Bonifoxx	S 240			0,3	0,8	0,0	0,8	0,5		
ES Diskus	S 250			0,7	1,5	0,0	2,3	1,1		
Struana *	ca S 250			0,3	0,8	0,3	4,0	1,4		
SY Feronia	S 250			0,3	0,8	0,5	1,3	0,7		
<b>Mittel (B)</b>		<b>0,4</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>0,4</b>	<b>4,5</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## Pflanzen mit Fritfliege %

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	0,3	0,0	0,7		0,0	0,0	0,2	0,1	0,2
DKC 2788 (B)	S 230	0,5	0,0	1,3		0,0	0,3	0,5	0,3	0,4
Fausteen * (B)	ca S 230	0,3	0,3	2,3		0,0	1,0	1,1	0,8	0,6
P8307 * (B)	ca S 230	0,4	0,3	2,3		0,0	0,0	0,8	0,6	0,5
Bernardino (B)	S 240	0,3	0,0	1,3		0,0	0,8	0,7	0,4	0,4
LG 30258 (B)	S 240	0,4	0,0	3,0		0,0	1,3	1,4	0,9	0,7
ES Joker (B)	S 250	0,7	0,0	1,0		0,0	0,0	0,3	0,2	0,4
LG 31256 (B)	S 250	0,3	0,3	3,0		0,0	0,3	1,1	0,8	0,6
Paratico (B)	S 250	0,3	0,0	1,0		0,0	0,0	0,3	0,2	0,3
Leguan	S 230		0,0	2,0		0,0	0,0	0,7	0,4	
LG 31238	S 230		0,3	2,0		0,0	0,5	0,8	0,6	
ES Bond	S 240		0,3	1,0		0,0	0,0	0,3	0,3	
LG 31245	S 240		0,4	2,7		0,0	0,5	1,1	0,8	
DKC 3204	S 230			2,7		0,0	0,0	0,9		
KWS Jaro	S 230			0,7		0,0	0,0	0,2		
LG 31253	S 230			1,3		0,0	0,0	0,4		
Micheleen	S 230			2,0		0,0	0,0	0,7		
KWS Otto	S 240			0,3		0,0	0,0	0,1		
RGT Bonifoxx	S 240			3,7		0,0	0,3	1,3		
ES Diskus	S 250			2,0		0,0	0,0	0,7		
Struana *	ca S 250			3,0		0,0	0,3	1,1		
SY Feronia	S 250			2,3		0,0	0,3	0,9		
<b>Mittel (B)</b>		<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>1,8</b>		<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>2</b>					<b>3</b>	<b>5</b>	<b>8</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte**  
**Pflanzen mit Maiszünsler %**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	6,3	9,2			12,0	5,8	8,9	9,1	8,0
DKC 2788 (B)	S 230	7,3	9,8			10,5	3,5	7,0	8,7	8,2
Fausteen * (B)	ca S 230	11,1	11,0			15,8	6,5	11,2	11,0	11,1
P8307 * (B)	ca S 230	8,5	8,5			3,0	4,3	3,7	6,5	7,3
Bernardino (B)	S 240	9,5	10,6			10,5	6,0	8,3	9,6	9,6
LG 30258 (B)	S 240	9,1	6,9			13,3	8,0	10,7	8,4	8,6
ES Joker (B)	S 250	9,3	6,6			7,0	4,0	5,5	6,1	7,3
LG 31256 (B)	S 250	6,6	5,0			10,0	4,8	7,4	5,9	6,2
Paratico (B)	S 250	10,7	9,7			10,8	8,0	9,4	9,6	10,0
Leguan	S 230		5,6			8,5	1,8	5,2	5,4	
LG 31238	S 230		8,0			12,5	8,5	10,5	9,0	
ES Bond	S 240		7,4			6,5	4,5	5,5	6,7	
LG 31245	S 240		8,6			7,5	6,8	7,2	8,0	
DKC 3204	S 230					8,8	11,5	10,2		
KWS Jaro	S 230					12,3	4,5	8,4		
LG 31253	S 230					5,3	7,3	6,3		
Micheleen	S 230					8,5	4,3	6,4		
KWS Otto	S 240					5,5	7,5	6,5		
RGT Bonifoxx	S 240					6,3	4,5	5,4		
ES Diskus	S 250					3,5	5,0	4,3		
Struana *	ca S 250					14,0	8,8	11,4		
SY Feronia	S 250					6,3	5,5	5,9		
<b>Mittel (B)</b>		<b>8,7</b>	<b>8,6</b>			<b>10,3</b>	<b>5,7</b>	<b>8,0</b>	<b>8,3</b>	<b>8,5</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>3</b>					<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## Stängelfäule %

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	20,4	12,5	0,0		0,0	42,5	14,2	13,2	15,4
DKC 2788 (B)	S 230	7,5	7,5	0,0		0,0	7,5	2,5	5,4	6,0
Fausteen * (B)	ca S 230	19,2	12,2	0,0		1,3	20,0	7,1	10,0	12,8
P8307 * (B)	ca S 230	19,6	12,8	0,0		0,0	35,0	11,7	12,3	14,5
Bernardino (B)	S 240	30,0	12,8	0,0		0,0	71,3	23,8	17,5	21,3
LG 30258 (B)	S 240	31,7	14,7	0,0		0,0	33,8	11,3	13,2	18,8
ES Joker (B)	S 250	11,7	6,6	0,0		0,0	15,0	5,0	5,9	7,6
LG 31256 (B)	S 250	32,1	15,0	0,0		0,0	62,5	20,8	17,5	21,9
Paratico (B)	S 250	18,8	10,7	0,0		0,0	40,0	13,3	11,8	13,9
Leguan	S 230		0,6	0,0		1,3	3,8	1,7	1,1	
LG 31238	S 230		10,7	0,0		2,5	48,8	17,1	13,4	
ES Bond	S 240		6,3	0,0		0,0	18,8	6,3	6,3	
LG 31245	S 240		6,3	0,0		0,0	23,8	7,9	7,0	
DKC 3204	S 230			0,0		1,3	42,5	14,6		
KWS Jaro	S 230			0,0		1,3	58,8	20,0		
LG 31253	S 230			0,0		0,0	23,8	7,9		
Micheleen	S 230			0,0		0,0	36,3	12,1		
KWS Otto	S 240			0,0		1,3	50,0	17,1		
RGT Bonifoxx	S 240			0,0		0,0	16,3	5,4		
ES Diskus	S 250			0,0		1,3	8,8	3,4		
Struana *	ca S 250			0,0		1,3	41,3	14,2		
SY Feronia	S 250			0,0		0,0	22,5	7,5		
<b>Mittel (B)</b>		<b>21,2</b>	<b>11,6</b>	<b>0,0</b>		<b>0,1</b>	<b>36,4</b>	<b>12,2</b>	<b>11,9</b>	<b>14,7</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>					<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte****Lager durch frühen Stängelbruch %**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	0,3	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
DKC 2788 (B)	S 230	0,5	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Fausteen * (B)	ca S 230	0,6	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
P8307 * (B)	ca S 230	0,1	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bernardino (B)	S 240	0,8	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
LG 30258 (B)	S 240	0,1	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ES Joker (B)	S 250	1,1	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
LG 31256 (B)	S 250	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paratico (B)	S 250	2,0	0,1			0,0	0,0	0,0	0,1	0,8
Leguan	S 230		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	
LG 31238	S 230		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	
ES Bond	S 240		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	
LG 31245	S 240		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	
DKC 3204	S 230					0,0	0,0	0,0		
KWS Jaro	S 230					0,0	0,0	0,0		
LG 31253	S 230					0,0	0,0	0,0		
Micheleen	S 230					0,0	0,0	0,0		
KWS Otto	S 240					0,0	0,0	0,0		
RGT Bonifoxx	S 240					0,0	0,0	0,0		
ES Diskus	S 250					0,0	0,0	0,0		
Struana *	ca S 250					0,0	0,0	0,0		
SY Feronia	S 250					0,0	0,0	0,0		
<b>Mittel (B)</b>		<b>0,6</b>	<b>0,0</b>			<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>3</b>					<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte**  
**Kälteempfindlichkeit**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	1,2	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
DKC 2788 (B)	S 230	1,5	1,3	1,0		1,0	1,0	1,0	1,2	1,3
Fausteen * (B)	ca S 230	1,3	1,3	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,2
P8307 * (B)	ca S 230	1,2	1,1	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
Bernardino (B)	S 240	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
LG 30258 (B)	S 240	1,3	1,1	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
ES Joker (B)	S 250	1,3	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
LG 31256 (B)	S 250	1,1	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Paratico (B)	S 250	1,2	1,1	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
Leguan	S 230		1,1	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	
LG 31238	S 230		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
ES Bond	S 240		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
LG 31245	S 240		1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,3	
DKC 3204	S 230			1,0		1,0	1,0	1,0		
KWS Jaro	S 230			1,0		1,0	1,0	1,0		
LG 31253	S 230			1,0		1,0	1,0	1,0		
Micheleen	S 230			1,0		1,0	1,0	1,0		
KWS Otto	S 240			1,0		1,0	1,0	1,0		
RGT Bonifoxx	S 240			1,0		1,0	1,0	1,0		
ES Diskus	S 250			1,0		1,0	1,0	1,0		
Struana *	ca S 250			1,0		1,0	1,0	1,0		
SY Feronia	S 250			1,0		1,0	1,0	1,0		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>4</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte**  
**Helminthosporium**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	1,3	1,0	1,0		1,0	2,5	1,5	1,3	1,3
DKC 2788 (B)	S 230	1,2	1,0	1,0		1,0	1,3	1,1	1,1	1,1
Fausteen * (B)	ca S 230	1,4	1,0	1,0		1,0	1,3	1,1	1,1	1,1
P8307 * (B)	ca S 230	1,0	1,0	1,0		1,0	1,3	1,1	1,1	1,0
Bernardino (B)	S 240	1,2	1,0	1,0		1,0	2,5	1,5	1,3	1,2
LG 30258 (B)	S 240	1,2	1,2	1,0		1,0	1,8	1,3	1,2	1,2
ES Joker (B)	S 250	1,5	1,1	1,0		1,0	1,3	1,1	1,1	1,2
LG 31256 (B)	S 250	1,4	1,6	1,0		1,0	1,8	1,3	1,4	1,4
Paratico (B)	S 250	1,2	1,0	1,0		1,0	1,8	1,3	1,1	1,1
Leguan	S 230		1,1	1,0		1,0	2,3	1,4	1,3	
LG 31238	S 230		1,0	1,0		1,0	1,3	1,1	1,1	
ES Bond	S 240		1,1	1,0		1,0	2,0	1,3	1,2	
LG 31245	S 240		1,0	1,0		1,0	1,3	1,1	1,1	
DKC 3204	S 230			1,0		1,0	1,3	1,1		
KWS Jaro	S 230			1,0		1,0	1,5	1,2		
LG 31253	S 230			1,0		1,0	1,0	1,0		
Micheleen	S 230			1,0		1,0	1,3	1,1		
KWS Otto	S 240			1,0		1,0	1,5	1,2		
RGT Bonifoxx	S 240			1,0		1,0	1,3	1,1		
ES Diskus	S 250			1,0		1,0	2,5	1,5		
Struana *	ca S 250			1,0		1,0	2,0	1,3		
SY Feronia	S 250			1,0		1,0	1,3	1,1		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>2</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>6</b>	<b>8</b>

\* = EU-Sorte

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



## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## Rost (Mais)

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DKC 2788 (B)	S 230	1,0	1,0	1,0		1,0	1,3	1,1	1,1	1,0
Fausteen * (B)	ca S 230	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
P8307 * (B)	ca S 230	1,0	1,0	1,0		1,0	1,3	1,1	1,1	1,0
Bernardino (B)	S 240	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
LG 30258 (B)	S 240	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
ES Joker (B)	S 250	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
LG 31256 (B)	S 250	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Paratico (B)	S 250	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Leguan	S 230		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
LG 31238	S 230		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
ES Bond	S 240		1,0	1,0		1,0	1,3	1,1	1,1	
LG 31245	S 240		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
DKC 3204	S 230			1,0		1,0	1,0	1,0		
KWS Jaro	S 230			1,0		1,0	1,0	1,0		
LG 31253	S 230			1,0		1,0	1,0	1,0		
Micheleen	S 230			1,0		1,0	1,0	1,0		
KWS Otto	S 240			1,0		1,0	1,0	1,0		
RGT Bonifoxx	S 240			1,0		1,0	1,3	1,1		
ES Diskus	S 250			1,0		1,0	1,0	1,0		
Struana *	ca S 250			1,0		1,0	1,0	1,0		
SY Feronia	S 250			1,0		1,0	1,5	1,2		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,1</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>4</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte****Abreifegrad der Blätter**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	4,8	3,6	2,7	4,3	2,3	4,8	3,5	3,6	4,0
DKC 2788 (B)	S 230	4,5	4,8	4,0	4,0	3,0	5,0	4,0	4,5	4,5
Fausteen * (B)	ca S 230	4,4	4,0	2,7	4,8	3,0	5,3	4,0	4,0	4,1
P8307 * (B)	ca S 230	4,6	2,9	1,3	3,5	2,0	5,0	3,0	2,9	3,5
Bernardino (B)	S 240	5,0	3,7	2,3	4,8	3,8	5,5	4,1	3,9	4,3
LG 30258 (B)	S 240	4,3	3,8	2,3	3,8	3,0	4,5	3,4	3,6	3,8
ES Joker (B)	S 250	5,1	3,9	2,0	2,8	2,8	4,0	2,9	3,5	4,1
LG 31256 (B)	S 250	4,7	3,3	2,3	4,3	2,8	5,3	3,7	3,4	3,9
Paratico (B)	S 250	4,5	3,5	1,7	4,0	2,0	4,5	3,1	3,3	3,7
Leguan	S 230		3,1	1,7	3,8	2,3	3,5	2,8	3,0	
LG 31238	S 230		4,4	3,3	3,8	3,0	4,8	3,7	4,1	
ES Bond	S 240		3,6	2,7	4,0	2,3	4,3	3,3	3,5	
LG 31245	S 240		3,8	3,0	3,5	3,0	5,3	3,7	3,7	
DKC 3204	S 230			3,0	3,5	2,5	5,0	3,5		
KWS Jaro	S 230			3,7	4,3	2,8	6,5	4,3		
LG 31253	S 230			3,3	4,0	2,8	5,0	3,8		
Micheleen	S 230			2,7	3,3	2,5	5,0	3,4		
KWS Otto	S 240			2,0	3,5	2,0	4,8	3,1		
RGT Bonifoxx	S 240			1,7	3,3	2,0	4,3	2,8		
ES Diskus	S 250			2,0	3,0	2,0	4,0	2,8		
Struana *	ca S 250			2,7	3,5	2,0	5,0	3,3		
SY Feronia	S 250			2,7	3,0	2,3	4,0	3,0		
<b>Mittel (B)</b>		<b>4,7</b>	<b>3,7</b>	<b>2,4</b>	<b>4,0</b>	<b>2,7</b>	<b>4,9</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>	<b>4,0</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte****Datum des Aufgangs**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	7.5	19.5	20.5	10.5	23.5	18.5	17.5	18.5	14.5
DKC 2788 (B)	S 230	7.5	20.5	19.5	10.5	23.5	18.5	17.5	19.5	14.5
Fausteen * (B)	ca S 230	7.5	20.5	19.5	10.5	23.5	18.5	17.5	19.5	14.5
P8307 * (B)	ca S 230	7.5	19.5	19.5	10.5	23.5	18.5	17.5	18.5	14.5
Bernardino (B)	S 240	7.5	19.5	19.5	10.5	23.5	18.5	17.5	18.5	14.5
LG 30258 (B)	S 240	7.5	20.5	20.5	10.5	23.5	18.5	17.5	19.5	14.5
ES Joker (B)	S 250	7.5	20.5	19.5	10.5	23.5	18.5	17.5	18.5	14.5
LG 31256 (B)	S 250	7.5	19.5	19.5	10.5	23.5	18.5	17.5	18.5	14.5
Paratico (B)	S 250	7.5	20.5	20.5	10.5	23.5	18.5	17.5	19.5	14.5
Leguan	S 230		20.5	18.5	10.5	23.5	18.5	17.5	18.5	
LG 31238	S 230		20.5	19.5	10.5	23.5	18.5	17.5	19.5	
ES Bond	S 240		20.5	19.5	10.5	23.5	18.5	17.5	18.5	
LG 31245	S 240		20.5	20.5	10.5	23.5	18.5	17.5	19.5	
DKC 3204	S 230			19.5	10.5	23.5	18.5	17.5		
KWS Jaro	S 230			19.5	10.5	23.5	18.5	17.5		
LG 31253	S 230			19.5	10.5	23.5	18.5	17.5		
Micheleen	S 230			19.5	10.5	23.5	18.5	17.5		
KWS Otto	S 240			20.5	10.5	23.5	18.5	17.5		
RGT Bonifoxx	S 240			19.5	10.5	23.5	18.5	17.5		
ES Diskus	S 250			19.5	10.5	23.5	18.5	17.5		
Struana *	ca S 250			19.5	10.5	23.5	18.5	17.5		
SY Feronia	S 250			20.5	10.5	23.5	18.5	17.5		
<b>Mittel (B)</b>		<b>7.5</b>	<b>19.5</b>	<b>19.5</b>	<b>10.5</b>	<b>23.5</b>	<b>18.5</b>	<b>17.5</b>	<b>18.5</b>	<b>14.5</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte**  
**Datum der weiblichen Blüte**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	11.7	25.7	4.8	25.7	27.7	27.7	28.7	26.7	21.7
DKC 2788 (B)	S 230	12.7	26.7	7.8	26.7	26.7	27.7	29.7	27.7	22.7
Fausteen * (B)	ca S 230	11.7	24.7	5.8	26.7	25.7	27.7	28.7	26.7	20.7
P8307 * (B)	ca S 230	12.7	25.7	7.8	28.7	29.7	27.7	30.7	27.7	22.7
Bernardino (B)	S 240	11.7	24.7	4.8	26.7	29.7	27.7	29.7	26.7	21.7
LG 30258 (B)	S 240	11.7	23.7	4.8	25.7	25.7	27.7	28.7	25.7	20.7
ES Joker (B)	S 250	11.7	25.7	3.8	24.7	24.7	25.7	26.7	25.7	20.7
LG 31256 (B)	S 250	11.7	24.7	5.8	23.7	29.7	26.7	28.7	26.7	21.7
Paratico (B)	S 250	12.7	24.7	4.8	26.7	24.7	27.7	28.7	26.7	21.7
Leguan	S 230		22.7	2.8	24.7	23.7	24.7	26.7	23.7	
LG 31238	S 230		22.7	4.8	23.7	28.7	25.7	27.7	24.7	
ES Bond	S 240		23.7	3.8	24.7	26.7	24.7	27.7	25.7	
LG 31245	S 240		24.7	4.8	29.7	28.7	25.7	29.7	26.7	
DKC 3204	S 230			3.8	24.7	25.7	26.7	27.7		
KWS Jaro	S 230			4.8	27.7	30.7	27.7	29.7		
LG 31253	S 230			6.8	27.7	31.7	26.7	30.7		
Micheleen	S 230			3.8	27.7	31.7	26.7	29.7		
KWS Otto	S 240			3.8	26.7	1.8	26.7	29.7		
RGT Bonifoxx	S 240			4.8	25.7	27.7	27.7	28.7		
ES Diskus	S 250			4.8	26.7	28.7	26.7	28.7		
Struana *	ca S 250			3.8	26.7	25.7	25.7	27.7		
SY Feronia	S 250			6.8	27.7	30.7	27.7	30.7		
<b>Mittel (B)</b>		<b>11.7</b>	<b>24.7</b>	<b>4.8</b>	<b>25.7</b>	<b>26.7</b>	<b>26.7</b>	<b>28.7</b>	<b>26.7</b>	<b>21.7</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte****Datum der Ernte**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	20.8	9.9	16.9	22.9	16.9	22.9	19.9	13.9	6.9
DKC 2788 (B)	S 230	20.8	9.9	16.9	22.9	16.9	22.9	19.9	13.9	6.9
Fausteen * (B)	ca S 230	20.8	9.9	16.9	22.9	16.9	22.9	19.9	13.9	6.9
P8307 * (B)	ca S 230	20.8	9.9	16.9	22.9	16.9	22.9	19.9	13.9	6.9
Bernardino (B)	S 240	20.8	9.9	16.9	22.9	16.9	22.9	19.9	13.9	6.9
LG 30258 (B)	S 240	20.8	9.9	16.9	22.9	16.9	22.9	19.9	13.9	6.9
ES Joker (B)	S 250	20.8	9.9	16.9	22.9	16.9	22.9	19.9	13.9	6.9
LG 31256 (B)	S 250	20.8	9.9	16.9	22.9	16.9	22.9	19.9	13.9	6.9
Paratico (B)	S 250	20.8	9.9	16.9	22.9	16.9	22.9	19.9	13.9	6.9
Leguan	S 230		9.9	16.9	22.9	16.9	22.9	19.9	13.9	
LG 31238	S 230		9.9	16.9	22.9	16.9	22.9	19.9	13.9	
ES Bond	S 240		9.9	16.9	22.9	16.9	22.9	19.9	13.9	
LG 31245	S 240		9.9	16.9	22.9	16.9	22.9	19.9	13.9	
DKC 3204	S 230			16.9	22.9	16.9	22.9	19.9		
KWS Jaro	S 230			16.9	22.9	16.9	22.9	19.9		
LG 31253	S 230			16.9	22.9	16.9	22.9	19.9		
Micheleen	S 230			16.9	22.9	16.9	22.9	19.9		
KWS Otto	S 240			16.9	22.9	16.9	22.9	19.9		
RGT Bonifoxx	S 240			16.9	22.9	16.9	22.9	19.9		
ES Diskus	S 250			16.9	22.9	16.9	22.9	19.9		
Struana *	ca S 250			16.9	22.9	16.9	22.9	19.9		
SY Feronia	S 250			16.9	22.9	16.9	22.9	19.9		
<b>Mittel (B)</b>		<b>20.8</b>	<b>9.9</b>	<b>16.9</b>	<b>22.9</b>	<b>16.9</b>	<b>22.9</b>	<b>19.9</b>	<b>13.9</b>	<b>6.9</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>4</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>13</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte**  
**Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	13	19	21	16	16	12	16	17	16
DKC 2788 (B)	S 230	13	19	20	16	16	12	16	17	16
Fausteen * (B)	ca S 230	12	19	20	16	16	12	16	17	16
P8307 * (B)	ca S 230	13	19	20	16	16	12	16	17	16
Bernardino (B)	S 240	13	18	20	16	16	12	16	17	16
LG 30258 (B)	S 240	13	19	21	16	16	12	16	17	16
ES Joker (B)	S 250	12	19	21	16	16	12	16	17	16
LG 31256 (B)	S 250	13	19	21	16	16	12	16	17	16
Paratico (B)	S 250	13	19	21	16	16	12	16	17	16
Leguan	S 230		19	20	16	16	12	16	17	
LG 31238	S 230		19	20	16	16	12	16	17	
ES Bond	S 240		19	21	16	16	12	16	17	
LG 31245	S 240		19	21	16	16	12	16	17	
DKC 3204	S 230			21	16	16	12	16		
KWS Jaro	S 230			21	16	16	12	16		
LG 31253	S 230			20	16	16	12	16		
Micheleen	S 230			20	16	16	12	16		
KWS Otto	S 240			21	16	16	12	16		
RGT Bonifoxx	S 240			21	16	16	12	16		
ES Diskus	S 250			20	16	16	12	16		
Struana *	ca S 250			20	16	16	12	16		
SY Feronia	S 250			21	16	16	12	16		
<b>Mittel (B)</b>		<b>13</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>16</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 mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte****Tage von Aussaat bis weibliche Blüte**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230		82	98	92	81	82	88	86	
DKC 2788 (B)	S 230		83	100	93	80	82	89	86	
Fausteen * (B)	ca S 230		80	98	93	79	82	88	85	
P8307 * (B)	ca S 230		82	100	95	83	82	90	87	
Bernardino (B)	S 240		81	97	93	83	82	89	85	
LG 30258 (B)	S 240		80	97	92	79	82	88	84	
ES Joker (B)	S 250		81	96	91	78	80	86	84	
LG 31256 (B)	S 250		81	99	90	83	81	88	85	
Paratico (B)	S 250		80	97	93	78	82	88	84	
Leguan	S 230		78	96	91	77	79	86	83	
LG 31238	S 230		79	97	90	82	80	87	84	
ES Bond	S 240		80	97	91	80	79	87	84	
LG 31245	S 240		82	97	96	82	80	89	86	
DKC 3204	S 230			97	91	79	81	87		
KWS Jaro	S 230			97	94	84	82	89		
LG 31253	S 230			99	94	85	81	90		
Micheleen	S 230			97	94	85	81	89		
KWS Otto	S 240			97	93	86	81	89		
RGT Bonifoxx	S 240			97	92	81	82	88		
ES Diskus	S 250			97	93	82	81	88		
Struana *	ca S 250			96	93	79	80	87		
SY Feronia	S 250			100	94	84	82	90		
<b>Mittel (B)</b>			<b>81</b>	<b>98</b>	<b>92</b>	<b>80</b>	<b>82</b>	<b>88</b>	<b>85</b>	
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche</b> <sup>1</sup>		<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 mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte****Tage von Aussaat bis Ernte**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230		<b>127</b>	140	151	132	139	<b>141</b>	<b>135</b>	
DKC 2788 (B)	S 230		<b>127</b>	140	151	132	139	<b>141</b>	<b>135</b>	
Fausteen * (B)	ca S 230		<b>127</b>	140	151	132	139	<b>141</b>	<b>135</b>	
P8307 * (B)	ca S 230		<b>127</b>	140	151	132	139	<b>141</b>	<b>135</b>	
Bernardino (B)	S 240		<b>127</b>	140	151	132	139	<b>141</b>	<b>135</b>	
LG 30258 (B)	S 240		<b>127</b>	140	151	132	139	<b>141</b>	<b>135</b>	
ES Joker (B)	S 250		<b>127</b>	140	151	132	139	<b>141</b>	<b>135</b>	
LG 31256 (B)	S 250		<b>127</b>	140	151	132	139	<b>141</b>	<b>135</b>	
Paratico (B)	S 250		<b>127</b>	140	151	132	139	<b>141</b>	<b>135</b>	
Leguan	S 230		<b>127</b>	140	151	132	139	<b>141</b>	<b>135</b>	
LG 31238	S 230		<b>127</b>	140	151	132	139	<b>141</b>	<b>135</b>	
ES Bond	S 240		<b>127</b>	140	151	132	139	<b>141</b>	<b>135</b>	
LG 31245	S 240		<b>127</b>	140	151	132	139	<b>141</b>	<b>135</b>	
DKC 3204	S 230			140	151	132	139	<b>141</b>		
KWS Jaro	S 230			140	151	132	139	<b>141</b>		
LG 31253	S 230			140	151	132	139	<b>141</b>		
Micheleen	S 230			140	151	132	139	<b>141</b>		
KWS Otto	S 240			140	151	132	139	<b>141</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			140	151	132	139	<b>141</b>		
ES Diskus	S 250			140	151	132	139	<b>141</b>		
Struana *	ca S 250			140	151	132	139	<b>141</b>		
SY Feronia	S 250			140	151	132	139	<b>141</b>		
<b>Mittel (B)</b>			<b>127</b>	<b>140</b>	<b>151</b>	<b>132</b>	<b>139</b>	<b>141</b>	<b>135</b>	
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche</b> <sup>1</sup>		<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 mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## SaureDetergenzienFasern (ADF) org. NIRS

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>23,48</b>	<b>22,57</b>	21,47	22,35	22,88	24,30	<b>22,75</b>	<b>22,67</b>	<b>22,91</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>22,44</b>	<b>23,18</b>	24,03	23,68	22,93	24,13	<b>23,69</b>	<b>23,47</b>	<b>23,16</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>22,52</b>	<b>21,84</b>	23,20	22,80	22,75	24,63	<b>23,34</b>	<b>22,70</b>	<b>22,64</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>21,27</b>	<b>21,60</b>	21,80	22,50	22,60	24,35	<b>22,81</b>	<b>22,29</b>	<b>21,99</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>22,74</b>	<b>22,01</b>	22,37	23,43	23,83	25,00	<b>23,65</b>	<b>22,95</b>	<b>22,88</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>22,09</b>	<b>21,86</b>	22,30	21,10	24,00	22,93	<b>22,58</b>	<b>22,27</b>	<b>22,22</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>24,27</b>	<b>23,84</b>	24,23	22,18	24,48	23,73	<b>23,65</b>	<b>23,73</b>	<b>23,90</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>21,65</b>	<b>22,18</b>	21,70	20,80	20,83	22,58	<b>21,48</b>	<b>21,78</b>	<b>21,74</b>
Paratico (B)	S 250	<b>23,52</b>	<b>22,11</b>	23,40	22,68	23,10	23,30	<b>23,12</b>	<b>22,69</b>	<b>22,94</b>
Leguan	S 230		<b>22,26</b>	23,63	23,45	24,80	23,95	<b>23,96</b>	<b>23,23</b>	
LG 31238	S 230		<b>22,01</b>	21,50	22,20	22,60	23,60	<b>22,48</b>	<b>22,28</b>	
ES Bond	S 240		<b>24,03</b>	22,97	22,68	24,93	24,68	<b>23,81</b>	<b>23,90</b>	
LG 31245	S 240		<b>21,93</b>	22,33	23,30	24,90	23,40	<b>23,48</b>	<b>22,82</b>	
DKC 3204	S 230			22,07	22,18	22,88	23,15	<b>22,57</b>		
KWS Jaro	S 230			22,70	21,90	22,15	24,55	<b>22,83</b>		
LG 31253	S 230			22,60	22,40	23,28	24,70	<b>23,24</b>		
Micheleen	S 230			21,60	23,45	24,23	24,03	<b>23,33</b>		
KWS Otto	S 240			21,43	20,90	23,20	23,70	<b>22,31</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			21,17	22,25	22,35	21,00	<b>21,69</b>		
ES Diskus	S 250			23,47	23,40	23,80	23,58	<b>23,56</b>		
Struana *	ca S 250			20,77	21,08	22,55	22,15	<b>21,64</b>		
SY Feronia	S 250			20,93	21,33	21,70	20,08	<b>21,01</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>22,66</b>	<b>22,36</b>	<b>22,72</b>	<b>22,39</b>	<b>23,04</b>	<b>23,88</b>	<b>23,01</b>	<b>22,73</b>	<b>22,71</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 mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## SaureDetergenzienFasern (ADF) org. NIRS

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	104	101	94	100	99	102	99	100	101
DKC 2788 (B)	S 230	99	104	106	106	99	101	103	103	102
Fausteen * (B)	ca S 230	99	98	102	102	99	103	101	100	100
P8307 * (B)	ca S 230	94	97	96	100	98	102	99	98	97
Bernardino (B)	S 240	100	98	98	105	103	105	103	101	101
LG 30258 (B)	S 240	97	98	98	94	104	96	98	98	98
ES Joker (B)	S 250	107	107	107	99	106	99	103	104	105
LG 31256 (B)	S 250	96	99	96	93	90	95	93	96	96
Paratico (B)	S 250	104	99	103	101	100	98	100	100	101
Leguan	S 230		100	104	105	108	100	104	102	
LG 31238	S 230		98	95	99	98	99	98	98	
ES Bond	S 240		107	101	101	108	103	103	105	
LG 31245	S 240		98	98	104	108	98	102	100	
DKC 3204	S 230			97	99	99	97	98		
KWS Jaro	S 230			100	98	96	103	99		
LG 31253	S 230			99	100	101	103	101		
Micheleen	S 230			95	105	105	101	101		
KWS Otto	S 240			94	93	101	99	97		
RGT Bonifoxx	S 240			93	99	97	88	94		
ES Diskus	S 250			103	105	103	99	102		
Struana *	ca S 250			91	94	98	93	94		
SY Feronia	S 250			92	95	94	84	91		
<b>Mittel (B)</b>		<b>22,66</b>	<b>22,36</b>	<b>22,72</b>	<b>22,39</b>	<b>23,04</b>	<b>23,88</b>	<b>23,01</b>	<b>22,73</b>	<b>22,71</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 mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte**  
**Rohfaser in Gesamtpflanze %**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>19,21</b>	<b>17,57</b>	16,43	17,30	17,60	18,40	<b>17,43</b>	<b>17,51</b>	<b>18,12</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>18,90</b>	<b>18,45</b>	19,10	18,65	17,90	18,45	<b>18,53</b>	<b>18,48</b>	<b>18,63</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>18,33</b>	<b>16,99</b>	18,03	18,05	17,78	18,80	<b>18,16</b>	<b>17,51</b>	<b>17,80</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>19,02</b>	<b>17,70</b>	17,50	18,35	17,95	19,18	<b>18,24</b>	<b>17,94</b>	<b>18,33</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>18,92</b>	<b>17,37</b>	17,17	18,43	18,33	19,23	<b>18,29</b>	<b>17,77</b>	<b>18,18</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>18,54</b>	<b>17,00</b>	17,63	16,90	18,90	17,93	<b>17,84</b>	<b>17,37</b>	<b>17,79</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>19,63</b>	<b>18,74</b>	18,63	17,03	19,13	17,68	<b>18,11</b>	<b>18,46</b>	<b>18,88</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>18,37</b>	<b>17,26</b>	17,23	16,10	16,05	17,63	<b>16,75</b>	<b>17,03</b>	<b>17,51</b>
Paratico (B)	S 250	<b>18,99</b>	<b>17,37</b>	17,87	17,10	17,60	17,28	<b>17,46</b>	<b>17,41</b>	<b>17,97</b>
Leguan	S 230		<b>17,13</b>	18,50	18,25	19,58	18,13	<b>18,61</b>	<b>17,79</b>	
LG 31238	S 230		<b>17,58</b>	17,10	17,40	17,80	18,33	<b>17,66</b>	<b>17,62</b>	
ES Bond	S 240		<b>18,49</b>	17,80	17,43	19,63	18,93	<b>18,44</b>	<b>18,47</b>	
LG 31245	S 240		<b>17,96</b>	17,97	18,78	20,20	18,10	<b>18,76</b>	<b>18,32</b>	
DKC 3204	S 230			17,43	17,40	17,80	18,05	<b>17,67</b>		
KWS Jaro	S 230			17,57	16,83	17,48	18,43	<b>17,57</b>		
LG 31253	S 230			17,73	17,78	18,45	18,83	<b>18,20</b>		
Micheleen	S 230			17,23	18,65	19,33	18,85	<b>18,51</b>		
KWS Otto	S 240			16,47	16,10	17,90	18,08	<b>17,14</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			16,93	17,95	17,80	16,53	<b>17,30</b>		
ES Diskus	S 250			18,40	18,03	18,53	18,13	<b>18,27</b>		
Struana *	ca S 250			15,97	15,98	16,98	16,60	<b>16,38</b>		
SY Feronia	S 250			16,53	16,48	16,88	15,33	<b>16,30</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>18,88</b>	<b>17,60</b>	<b>17,73</b>	<b>17,54</b>	<b>17,91</b>	<b>18,28</b>	<b>17,87</b>	<b>17,72</b>	<b>18,13</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## Rohfaser in Gesamtpflanze %

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	102	100	93	99	98	101	98	99	100
DKC 2788 (B)	S 230	100	105	108	106	100	101	104	104	103
Fausteen * (B)	ca S 230	97	97	102	103	99	103	102	99	98
P8307 * (B)	ca S 230	101	101	99	105	100	105	102	101	101
Bernardino (B)	S 240	100	99	97	105	102	105	102	100	100
LG 30258 (B)	S 240	98	97	99	96	106	98	100	98	98
ES Joker (B)	S 250	104	106	105	97	107	97	101	104	104
LG 31256 (B)	S 250	97	98	97	92	90	96	94	96	97
Paratico (B)	S 250	101	99	101	97	98	94	98	98	99
Leguan	S 230		97	104	104	109	99	104	100	
LG 31238	S 230		100	96	99	99	100	99	99	
ES Bond	S 240		105	100	99	110	104	103	104	
LG 31245	S 240		102	101	107	113	99	105	103	
DKC 3204	S 230			98	99	99	99	99		
KWS Jaro	S 230			99	96	98	101	98		
LG 31253	S 230			100	101	103	103	102		
Micheleen	S 230			97	106	108	103	104		
KWS Otto	S 240			93	92	100	99	96		
RGT Bonifoxx	S 240			95	102	99	90	97		
ES Diskus	S 250			104	103	103	99	102		
Struana *	ca S 250			90	91	95	91	92		
SY Feronia	S 250			93	94	94	84	91		
<b>Mittel (B)</b>		<b>18,88</b>	<b>17,60</b>	<b>17,73</b>	<b>17,54</b>	<b>17,91</b>	<b>18,28</b>	<b>17,87</b>	<b>17,72</b>	<b>18,13</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte**  
**Faser (NIRS ADF) säure unlösliche**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>24,62</b>	<b>23,25</b>	21,73	22,15	22,15	23,98	<b>22,50</b>	<b>22,88</b>	<b>23,55</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>24,25</b>	<b>23,57</b>	24,70	23,78	22,50	24,00	<b>23,74</b>	<b>23,66</b>	<b>23,88</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>23,51</b>	<b>21,86</b>	23,37	22,60	22,20	24,30	<b>23,12</b>	<b>22,49</b>	<b>22,88</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>24,20</b>	<b>22,67</b>	22,33	22,88	22,15	24,50	<b>22,96</b>	<b>22,82</b>	<b>23,35</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>24,47</b>	<b>22,45</b>	22,73	23,35	23,18	24,98	<b>23,56</b>	<b>23,01</b>	<b>23,57</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>23,73</b>	<b>21,84</b>	22,97	21,28	23,35	22,75	<b>22,59</b>	<b>22,21</b>	<b>22,80</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>25,00</b>	<b>24,17</b>	24,23	21,43	23,83	22,98	<b>23,11</b>	<b>23,64</b>	<b>24,16</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>23,50</b>	<b>22,29</b>	22,33	20,75	19,98	22,55	<b>21,40</b>	<b>21,84</b>	<b>22,48</b>
Paratico (B)	S 250	<b>24,32</b>	<b>22,26</b>	23,37	22,28	22,28	22,73	<b>22,66</b>	<b>22,46</b>	<b>23,18</b>
Leguan	S 230		<b>22,28</b>	24,03	23,23	24,25	23,60	<b>23,78</b>	<b>23,03</b>	
LG 31238	S 230		<b>22,63</b>	21,67	21,90	22,00	23,45	<b>22,25</b>	<b>22,44</b>	
ES Bond	S 240		<b>23,95</b>	22,93	22,23	24,48	24,35	<b>23,50</b>	<b>23,72</b>	
LG 31245	S 240		<b>22,64</b>	22,63	23,28	24,65	23,15	<b>23,43</b>	<b>23,03</b>	
DKC 3204	S 230			22,60	22,03	22,33	23,18	<b>22,53</b>		
KWS Jaro	S 230			22,93	21,75	21,70	24,10	<b>22,62</b>		
LG 31253	S 230			22,80	22,25	22,53	24,53	<b>23,03</b>		
Micheleen	S 230			21,87	23,28	23,53	23,88	<b>23,14</b>		
KWS Otto	S 240			21,57	20,65	22,53	23,43	<b>22,04</b>		
RGT Bonifox	S 240			21,60	22,25	21,83	20,78	<b>21,61</b>		
ES Diskus	S 250			23,37	23,05	23,13	23,15	<b>23,17</b>		
Struana *	ca S 250			20,53	20,63	21,60	21,55	<b>21,08</b>		
SY Feronia	S 250			21,07	20,90	20,75	19,30	<b>20,50</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>24,18</b>	<b>22,71</b>	<b>23,09</b>	<b>22,28</b>	<b>22,40</b>	<b>23,64</b>	<b>22,85</b>	<b>22,78</b>	<b>23,32</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## Faser (NIRS ADF) säure unlösliche

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>102</b>	<b>102</b>	94	99	99	101	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>100</b>	<b>104</b>	107	107	100	102	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>102</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>97</b>	<b>96</b>	101	101	99	103	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>98</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>100</b>	<b>100</b>	97	103	99	104	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>101</b>	<b>99</b>	98	105	103	106	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>98</b>	<b>96</b>	99	96	104	96	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>103</b>	<b>106</b>	105	96	106	97	<b>101</b>	<b>104</b>	<b>104</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>97</b>	<b>98</b>	97	93	89	95	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>96</b>
Paratico (B)	S 250	<b>101</b>	<b>98</b>	101	100	99	96	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Leguan	S 230		<b>98</b>	104	104	108	100	<b>104</b>	<b>101</b>	
LG 31238	S 230		<b>100</b>	94	98	98	99	<b>97</b>	<b>99</b>	
ES Bond	S 240		<b>105</b>	99	100	109	103	<b>103</b>	<b>104</b>	
LG 31245	S 240		<b>100</b>	98	104	110	98	<b>103</b>	<b>101</b>	
DKC 3204	S 230			98	99	100	98	<b>99</b>		
KWS Jaro	S 230			99	98	97	102	<b>99</b>		
LG 31253	S 230			99	100	101	104	<b>101</b>		
Micheleen	S 230			95	104	105	101	<b>101</b>		
KWS Otto	S 240			93	93	101	99	<b>96</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			94	100	97	88	<b>95</b>		
ES Diskus	S 250			101	103	103	98	<b>101</b>		
Struana *	ca S 250			89	93	96	91	<b>92</b>		
SY Feronia	S 250			91	94	93	82	<b>90</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>24,18</b>	<b>22,79</b>	<b>23,09</b>	<b>22,28</b>	<b>22,40</b>	<b>23,64</b>	<b>22,85</b>	<b>22,82</b>	<b>23,31</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche</b> <sup>1</sup>		<b>5</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte**  
**Reduzierter Zucker Ges. (NIRS)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>8,60</b>	<b>8,94</b>	9,25	6,76	11,09	9,90	<b>9,25</b>	<b>9,07</b>	<b>8,91</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>8,47</b>	<b>8,42</b>	9,80	6,97	12,40	10,18	<b>9,84</b>	<b>9,05</b>	<b>8,84</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>10,41</b>	<b>10,35</b>	12,83	7,31	12,30	11,68	<b>11,03</b>	<b>10,65</b>	<b>10,57</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>6,75</b>	<b>7,56</b>	8,75	4,74	10,41	7,67	<b>7,89</b>	<b>7,71</b>	<b>7,36</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>8,77</b>	<b>8,79</b>	9,10	6,23	10,68	9,85	<b>8,96</b>	<b>8,87</b>	<b>8,83</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>9,07</b>	<b>9,38</b>	10,58	6,93	10,57	9,80	<b>9,47</b>	<b>9,42</b>	<b>9,30</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>8,86</b>	<b>9,85</b>	12,40	8,06	12,43	11,65	<b>11,13</b>	<b>10,42</b>	<b>9,86</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>8,54</b>	<b>10,01</b>	9,36	5,90	9,90	8,92	<b>8,52</b>	<b>9,35</b>	<b>9,06</b>
Paratico (B)	S 250	<b>9,63</b>	<b>10,36</b>	12,33	7,53	12,63	11,35	<b>10,96</b>	<b>10,63</b>	<b>10,27</b>
Leguan	S 230		<b>8,82</b>	10,03	7,20	12,85	10,70	<b>10,19</b>	<b>9,43</b>	
LG 31238	S 230		<b>8,10</b>	10,12	5,41	10,27	7,79	<b>8,40</b>	<b>8,24</b>	
ES Bond	S 240		<b>10,58</b>	12,67	8,03	14,18	11,53	<b>11,60</b>	<b>11,03</b>	
LG 31245	S 240		<b>10,15</b>	11,60	7,58	12,75	9,98	<b>10,48</b>	<b>10,30</b>	
DKC 3204	S 230			11,07	7,53	11,65	11,33	<b>10,39</b>		
KWS Jaro	S 230			9,80	6,81	9,92	9,61	<b>9,03</b>		
LG 31253	S 230			10,28	7,12	12,28	11,10	<b>10,19</b>		
Micheleen	S 230			9,91	7,49	11,40	9,28	<b>9,52</b>		
KWS Otto	S 240			10,64	6,95	12,10	11,40	<b>10,27</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			11,47	7,03	13,80	11,28	<b>10,89</b>		
ES Diskus	S 250			14,00	8,31	13,95	13,13	<b>12,35</b>		
Struana *	ca S 250			9,85	6,30	11,90	9,32	<b>9,34</b>		
SY Feronia	S 250			11,07	7,78	12,30	10,73	<b>10,47</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>8,79</b>	<b>9,30</b>	<b>10,49</b>	<b>6,71</b>	<b>11,38</b>	<b>10,11</b>	<b>9,67</b>	<b>9,46</b>	<b>9,22</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## Reduzierter Zucker Ges. (NIRS)

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	98	96	88	101	97	98	96	96	97
DKC 2788 (B)	S 230	96	91	93	104	109	101	102	96	96
Fausteen * (B)	ca S 230	118	111	122	109	108	115	114	113	115
P8307 * (B)	ca S 230	77	81	83	71	92	76	82	81	80
Bernardino (B)	S 240	100	95	87	93	94	97	93	94	96
LG 30258 (B)	S 240	103	101	101	103	93	97	98	100	101
ES Joker (B)	S 250	101	106	118	120	109	115	115	110	107
LG 31256 (B)	S 250	97	108	89	88	87	88	88	99	98
Paratico (B)	S 250	110	111	118	112	111	112	113	112	111
Leguan	S 230		95	96	107	113	106	105	100	
LG 31238	S 230		87	96	81	90	77	87	87	
ES Bond	S 240		114	121	120	125	114	120	117	
LG 31245	S 240		109	111	113	112	99	108	109	
DKC 3204	S 230			106	112	102	112	107		
KWS Jaro	S 230			93	101	87	95	93		
LG 31253	S 230			98	106	108	110	105		
Micheleen	S 230			94	112	100	92	98		
KWS Otto	S 240			101	103	106	113	106		
RGT Bonifoxx	S 240			109	105	121	112	113		
ES Diskus	S 250			133	124	123	130	128		
Struana *	ca S 250			94	94	105	92	97		
SY Feronia	S 250			106	116	108	106	108		
<b>Mittel (B)</b>		<b>8,79</b>	<b>9,30</b>	<b>10,49</b>	<b>6,71</b>	<b>11,38</b>	<b>10,11</b>	<b>9,67</b>	<b>9,46</b>	<b>9,22</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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



## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## NeutraleDetergenzienFasern (NDF) org.NIR

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>44,63</b>	<b>38,32</b>	35,20	37,28	38,50	36,50	<b>36,87</b>	<b>37,68</b>	<b>40,16</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>43,86</b>	<b>39,17</b>	38,63	38,60	37,40	35,80	<b>37,61</b>	<b>38,48</b>	<b>40,40</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>42,41</b>	<b>35,51</b>	35,37	37,58	37,33	35,68	<b>36,49</b>	<b>35,95</b>	<b>38,25</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>43,62</b>	<b>38,52</b>	37,13	39,53	39,05	38,93	<b>38,66</b>	<b>38,58</b>	<b>40,38</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>44,73</b>	<b>37,93</b>	37,17	39,25	40,13	38,30	<b>38,71</b>	<b>38,28</b>	<b>40,58</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>43,20</b>	<b>36,04</b>	37,13	36,70	40,08	35,33	<b>37,31</b>	<b>36,60</b>	<b>38,96</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>44,45</b>	<b>39,67</b>	37,60	35,73	41,90	34,50	<b>37,43</b>	<b>38,67</b>	<b>40,74</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>43,18</b>	<b>36,95</b>	35,63	34,03	35,48	35,40	<b>35,13</b>	<b>36,14</b>	<b>38,66</b>
Paratico (B)	S 250	<b>43,89</b>	<b>37,41</b>	36,17	36,60	38,05	34,25	<b>36,27</b>	<b>36,90</b>	<b>39,40</b>
Leguan	S 230		<b>36,45</b>	37,63	37,48	40,55	34,95	<b>37,65</b>	<b>36,98</b>	
LG 31238	S 230		<b>37,23</b>	35,37	36,70	37,65	36,53	<b>36,56</b>	<b>36,93</b>	
ES Bond	S 240		<b>39,14</b>	36,37	36,08	41,65	36,63	<b>37,68</b>	<b>38,49</b>	
LG 31245	S 240		<b>37,76</b>	36,37	38,53	42,28	34,98	<b>38,04</b>	<b>37,88</b>	
DKC 3204	S 230			36,23	36,90	38,68	35,13	<b>36,73</b>		
KWS Jaro	S 230			36,93	35,48	37,63	37,35	<b>36,85</b>		
LG 31253	S 230			36,50	37,45	38,50	35,60	<b>37,01</b>		
Micheleen	S 230			35,63	38,18	40,05	37,00	<b>37,71</b>		
KWS Otto	S 240			36,13	35,05	39,23	35,88	<b>36,57</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			35,57	38,73	36,88	31,38	<b>35,64</b>		
ES Diskus	S 250			37,73	37,93	39,80	34,80	<b>37,56</b>		
Struana *	ca S 250			34,70	35,13	37,08	33,13	<b>35,01</b>		
SY Feronia	S 250			34,60	35,10	35,20	29,03	<b>33,48</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>43,77</b>	<b>37,72</b>	<b>36,67</b>	<b>37,25</b>	<b>38,66</b>	<b>36,08</b>	<b>37,16</b>	<b>37,48</b>	<b>39,72</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## Neutrale Detergenzienfasern (NDF) org.NIR

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	102	102	96	100	100	101	99	101	101
DKC 2788 (B)	S 230	100	104	105	104	97	99	101	103	102
Fausteen * (B)	ca S 230	97	94	96	101	97	99	98	96	96
P8307 * (B)	ca S 230	100	102	101	106	101	108	104	103	102
Bernardino (B)	S 240	102	101	101	105	104	106	104	102	102
LG 30258 (B)	S 240	99	96	101	99	104	98	100	98	98
ES Joker (B)	S 250	102	105	103	96	108	96	101	103	103
LG 31256 (B)	S 250	99	98	97	91	92	98	95	96	97
Paratico (B)	S 250	100	99	99	98	98	95	98	98	99
Leguan	S 230		97	103	101	105	97	101	99	
LG 31238	S 230		99	96	99	97	101	98	99	
ES Bond	S 240		104	99	97	108	102	101	103	
LG 31245	S 240		100	99	103	109	97	102	101	
DKC 3204	S 230			99	99	100	97	99		
KWS Jaro	S 230			101	95	97	104	99		
LG 31253	S 230			100	101	100	99	100		
Micheleen	S 230			97	102	104	103	101		
KWS Otto	S 240			99	94	101	99	98		
RGT Bonifoxx	S 240			97	104	95	87	96		
ES Diskus	S 250			103	102	103	96	101		
Struana *	ca S 250			95	94	96	92	94		
SY Feronia	S 250			94	94	91	80	90		
<b>Mittel (B)</b>		<b>43,77</b>	<b>37,72</b>	<b>36,67</b>	<b>37,25</b>	<b>38,66</b>	<b>36,08</b>	<b>37,16</b>	<b>37,48</b>	<b>39,72</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## Rohfett in Gesamtpflanze % (NIRS)

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>2,69</b>	<b>2,94</b>	3,14	3,18	2,96	2,90	<b>3,04</b>	<b>2,98</b>	<b>2,88</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>2,53</b>	<b>2,56</b>	2,44	2,61	2,47	2,56	<b>2,52</b>	<b>2,54</b>	<b>2,54</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>2,65</b>	<b>2,85</b>	2,93	2,78	2,65	2,65	<b>2,75</b>	<b>2,80</b>	<b>2,75</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>2,34</b>	<b>2,59</b>	2,64	2,50	2,61	2,51	<b>2,57</b>	<b>2,58</b>	<b>2,49</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>2,68</b>	<b>2,90</b>	3,02	2,89	2,94	2,62	<b>2,87</b>	<b>2,88</b>	<b>2,81</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>2,58</b>	<b>2,67</b>	2,67	2,65	2,39	2,50	<b>2,55</b>	<b>2,62</b>	<b>2,60</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>2,73</b>	<b>3,01</b>	3,08	3,33	2,83	3,10	<b>3,09</b>	<b>3,04</b>	<b>2,93</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>2,65</b>	<b>2,87</b>	2,85	3,00	2,69	2,54	<b>2,77</b>	<b>2,83</b>	<b>2,76</b>
Paratico (B)	S 250	<b>2,61</b>	<b>2,89</b>	3,00	3,07	2,76	2,96	<b>2,95</b>	<b>2,92</b>	<b>2,81</b>
Leguan	S 230		<b>3,15</b>	3,00	3,11	2,57	2,96	<b>2,91</b>	<b>3,04</b>	
LG 31238	S 230		<b>2,90</b>	2,95	3,10	2,73	2,69	<b>2,87</b>	<b>2,88</b>	
ES Bond	S 240		<b>2,96</b>	3,19	3,43	2,58	2,85	<b>3,01</b>	<b>2,98</b>	
LG 31245	S 240		<b>2,63</b>	2,67	2,56	2,37	2,51	<b>2,53</b>	<b>2,58</b>	
DKC 3204	S 230			2,79	2,80	2,66	2,49	<b>2,68</b>		
KWS Jaro	S 230			2,92	3,00	2,82	2,90	<b>2,91</b>		
LG 31253	S 230			2,93	2,92	2,53	2,53	<b>2,73</b>		
Micheleen	S 230			2,51	2,66	2,35	2,49	<b>2,50</b>		
KWS Otto	S 240			3,12	3,21	2,86	2,76	<b>2,99</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			2,88	2,87	2,50	2,59	<b>2,71</b>		
ES Diskus	S 250			2,88	3,24	2,61	2,84	<b>2,89</b>		
Struana *	ca S 250			3,26	3,18	3,03	3,09	<b>3,14</b>		
SY Feronia	S 250			3,00	3,09	2,70	2,75	<b>2,89</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>2,61</b>	<b>2,81</b>	<b>2,86</b>	<b>2,89</b>	<b>2,70</b>	<b>2,70</b>	<b>2,79</b>	<b>2,80</b>	<b>2,73</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## Rohfett in Gesamtpflanze % (NIRS)

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	103	104	110	110	110	107	109	107	105
DKC 2788 (B)	S 230	97	91	85	90	92	94	90	91	93
Fausteen * (B)	ca S 230	102	101	102	96	98	98	99	100	101
P8307 * (B)	ca S 230	90	92	92	87	97	93	92	92	91
Bernardino (B)	S 240	103	103	105	100	109	97	103	103	103
LG 30258 (B)	S 240	99	95	93	92	89	93	92	94	95
ES Joker (B)	S 250	105	107	108	115	105	115	111	109	107
LG 31256 (B)	S 250	102	102	100	104	100	94	99	101	101
Paratico (B)	S 250	100	103	105	106	102	109	106	104	103
Leguan	S 230		112	105	108	95	109	104	109	
LG 31238	S 230		103	103	107	101	99	103	103	
ES Bond	S 240		105	111	119	96	106	108	106	
LG 31245	S 240		94	93	89	88	93	91	92	
DKC 3204	S 230			97	97	99	92	96		
KWS Jaro	S 230			102	104	105	107	104		
LG 31253	S 230			102	101	94	94	98		
Micheleen	S 230			88	92	87	92	90		
KWS Otto	S 240			109	111	106	102	107		
RGT Bonifoxx	S 240			100	99	93	96	97		
ES Diskus	S 250			101	112	97	105	104		
Struana *	ca S 250			114	110	112	114	112		
SY Feronia	S 250			105	107	100	102	103		
<b>Mittel (B)</b>		<b>2,61</b>	<b>2,81</b>	<b>2,86</b>	<b>2,89</b>	<b>2,70</b>	<b>2,70</b>	<b>2,79</b>	<b>2,80</b>	<b>2,73</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>					<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte**  
**Neutralfaser (NIRS)**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>45,04</b>	<b>43,02</b>	38,77	40,15	42,18	41,83	<b>40,73</b>	<b>41,87</b>	<b>43,09</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>44,37</b>	<b>43,69</b>	42,90	42,13	42,08	41,73	<b>42,21</b>	<b>42,95</b>	<b>43,50</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>43,02</b>	<b>41,17</b>	40,70	40,98	42,18	41,93	<b>41,44</b>	<b>41,31</b>	<b>41,97</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>44,30</b>	<b>42,59</b>	40,20	41,68	41,98	43,13	<b>41,74</b>	<b>42,17</b>	<b>42,99</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>45,10</b>	<b>42,13</b>	40,60	41,80	43,48	43,50	<b>42,34</b>	<b>42,24</b>	<b>43,34</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>43,75</b>	<b>41,49</b>	40,80	39,45	44,23	41,35	<b>41,46</b>	<b>41,47</b>	<b>42,35</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>44,90</b>	<b>43,70</b>	40,80	38,23	43,85	39,15	<b>40,51</b>	<b>42,10</b>	<b>43,18</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>43,57</b>	<b>42,02</b>	40,17	38,23	39,40	41,05	<b>39,71</b>	<b>40,87</b>	<b>41,90</b>
Paratico (B)	S 250	<b>44,36</b>	<b>41,57</b>	40,63	39,88	42,30	39,93	<b>40,68</b>	<b>41,13</b>	<b>42,37</b>
Leguan	S 230		<b>41,25</b>	41,10	40,35	44,65	40,05	<b>41,54</b>	<b>41,39</b>	
LG 31238	S 230		<b>42,42</b>	39,33	40,08	42,30	42,13	<b>40,96</b>	<b>41,69</b>	
ES Bond	S 240		<b>43,78</b>	40,30	39,30	45,20	41,83	<b>41,66</b>	<b>42,72</b>	
LG 31245	S 240		<b>42,44</b>	41,03	42,43	47,23	41,18	<b>42,96</b>	<b>42,70</b>	
DKC 3204	S 230			41,00	40,98	43,30	41,80	<b>41,77</b>		
KWS Jaro	S 230			40,03	39,28	42,00	41,98	<b>40,82</b>		
LG 31253	S 230			40,47	40,35	43,25	41,58	<b>41,41</b>		
Micheleen	S 230			39,73	41,58	44,33	41,83	<b>41,86</b>		
KWS Otto	S 240			39,67	38,28	42,83	41,38	<b>40,54</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			39,40	41,28	41,70	38,30	<b>40,17</b>		
ES Diskus	S 250			41,40	40,95	43,60	40,63	<b>41,64</b>		
Struana *	ca S 250			37,10	37,55	40,18	38,18	<b>38,25</b>		
SY Feronia	S 250			38,90	38,73	40,33	36,43	<b>38,59</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>44,27</b>	<b>42,38</b>	<b>40,62</b>	<b>40,28</b>	<b>42,41</b>	<b>41,51</b>	<b>41,20</b>	<b>41,79</b>	<b>42,74</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## Neutralfaser (NIRS)

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	102	102	95	100	99	101	99	100	101
DKC 2788 (B)	S 230	100	103	106	105	99	101	102	103	102
Fausteen * (B)	ca S 230	97	97	100	102	99	101	101	99	98
P8307 * (B)	ca S 230	100	101	99	103	99	104	101	101	101
Bernardino (B)	S 240	102	99	100	104	103	105	103	101	101
LG 30258 (B)	S 240	99	98	100	98	104	100	101	99	99
ES Joker (B)	S 250	101	103	100	95	103	94	98	101	101
LG 31256 (B)	S 250	98	99	99	95	93	99	96	98	98
Paratico (B)	S 250	100	98	100	99	100	96	99	98	99
Leguan	S 230		97	101	100	105	96	101	99	
LG 31238	S 230		100	97	99	100	101	99	100	
ES Bond	S 240		103	99	98	107	101	101	102	
LG 31245	S 240		100	101	105	111	99	104	102	
DKC 3204	S 230			101	102	102	101	101		
KWS Jaro	S 230			99	98	99	101	99		
LG 31253	S 230			100	100	102	100	101		
Micheleen	S 230			98	103	105	101	102		
KWS Otto	S 240			98	95	101	100	98		
RGT Bonifoxx	S 240			97	102	98	92	97		
ES Diskus	S 250			102	102	103	98	101		
Struana *	ca S 250			91	93	95	92	93		
SY Feronia	S 250			96	96	95	88	94		
<b>Mittel (B)</b>		<b>44,27</b>	<b>42,32</b>	<b>40,62</b>	<b>40,28</b>	<b>42,41</b>	<b>41,51</b>	<b>41,20</b>	<b>41,82</b>	<b>42,70</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## ADL (Lignin säurelöslich)

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>1,36</b>	<b>1,26</b>	1,02	1,04	1,18	1,31	<b>1,14</b>	<b>1,20</b>	<b>1,26</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>1,56</b>	<b>1,53</b>	1,42	1,48	1,65	1,65	<b>1,55</b>	<b>1,54</b>	<b>1,55</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>1,38</b>	<b>1,26</b>	1,14	1,38	1,43	1,50	<b>1,36</b>	<b>1,31</b>	<b>1,34</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>1,70</b>	<b>1,54</b>	1,24	1,39	1,55	1,78	<b>1,49</b>	<b>1,52</b>	<b>1,59</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>1,31</b>	<b>1,22</b>	1,06	1,19	1,25	1,53	<b>1,26</b>	<b>1,24</b>	<b>1,27</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>1,35</b>	<b>1,36</b>	1,18	1,15	1,62	1,37	<b>1,33</b>	<b>1,34</b>	<b>1,35</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>1,55</b>	<b>1,54</b>	1,29	1,29	1,74	1,55	<b>1,47</b>	<b>1,50</b>	<b>1,52</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>1,37</b>	<b>1,35</b>	1,24	1,22	1,45	1,57	<b>1,37</b>	<b>1,36</b>	<b>1,36</b>
Paratico (B)	S 250	<b>1,45</b>	<b>1,30</b>	1,07	1,25	1,43	1,38	<b>1,28</b>	<b>1,29</b>	<b>1,35</b>
Leguan	S 230		<b>1,36</b>	1,30	1,39	1,71	1,66	<b>1,51</b>	<b>1,44</b>	
LG 31238	S 230		<b>1,33</b>	1,03	1,27	1,43	1,56	<b>1,32</b>	<b>1,33</b>	
ES Bond	S 240		<b>1,50</b>	1,04	1,25	1,65	1,57	<b>1,38</b>	<b>1,44</b>	
LG 31245	S 240		<b>1,32</b>	1,04	1,29	1,48	1,52	<b>1,33</b>	<b>1,33</b>	
DKC 3204	S 230			1,03	1,24	1,42	1,41	<b>1,28</b>		
KWS Jaro	S 230			1,06	1,37	1,29	1,50	<b>1,30</b>		
LG 31253	S 230			1,14	1,31	1,58	1,63	<b>1,41</b>		
Micheleen	S 230			1,12	1,37	1,54	1,58	<b>1,40</b>		
KWS Otto	S 240			1,02	1,02	1,22	1,38	<b>1,16</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			1,06	1,33	1,41	1,34	<b>1,28</b>		
ES Diskus	S 250			1,10	1,27	1,67	1,52	<b>1,39</b>		
Struana *	ca S 250			1,08	1,24	1,47	1,51	<b>1,33</b>		
SY Feronia	S 250			1,03	1,19	1,37	1,37	<b>1,24</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,45</b>	<b>1,37</b>	<b>1,18</b>	<b>1,26</b>	<b>1,48</b>	<b>1,51</b>	<b>1,36</b>	<b>1,37</b>	<b>1,40</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## ADL (Lignin säurelöslich)

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230	<b>94</b>	<b>92</b>	86	82	80	87	<b>84</b>	<b>88</b>	<b>90</b>
DKC 2788 (B)	S 230	<b>108</b>	<b>112</b>	120	117	111	109	<b>114</b>	<b>113</b>	<b>111</b>
Fausteen * (B)	ca S 230	<b>95</b>	<b>92</b>	96	109	97	99	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>96</b>
P8307 * (B)	ca S 230	<b>118</b>	<b>112</b>	105	110	105	118	<b>110</b>	<b>111</b>	<b>114</b>
Bernardino (B)	S 240	<b>91</b>	<b>89</b>	89	94	84	101	<b>92</b>	<b>90</b>	<b>91</b>
LG 30258 (B)	S 240	<b>93</b>	<b>99</b>	99	91	110	90	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>96</b>
ES Joker (B)	S 250	<b>107</b>	<b>112</b>	109	102	118	102	<b>108</b>	<b>110</b>	<b>109</b>
LG 31256 (B)	S 250	<b>95</b>	<b>98</b>	104	97	98	104	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>98</b>
Paratico (B)	S 250	<b>100</b>	<b>95</b>	90	99	96	91	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>97</b>
Leguan	S 230		<b>99</b>	110	110	116	109	<b>111</b>	<b>105</b>	
LG 31238	S 230		<b>97</b>	87	101	97	103	<b>97</b>	<b>97</b>	
ES Bond	S 240		<b>109</b>	88	98	111	104	<b>101</b>	<b>105</b>	
LG 31245	S 240		<b>97</b>	88	102	100	101	<b>98</b>	<b>97</b>	
DKC 3204	S 230			87	98	96	93	<b>94</b>		
KWS Jaro	S 230			90	108	87	99	<b>96</b>		
LG 31253	S 230			96	103	107	108	<b>104</b>		
Micheleen	S 230			95	108	104	104	<b>103</b>		
KWS Otto	S 240			86	81	82	91	<b>85</b>		
RGT Bonifoxx	S 240			89	105	96	88	<b>94</b>		
ES Diskus	S 250			93	100	113	100	<b>102</b>		
Struana *	ca S 250			91	98	100	100	<b>98</b>		
SY Feronia	S 250			87	94	93	90	<b>91</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,45</b>	<b>1,39</b>	<b>1,18</b>	<b>1,26</b>	<b>1,48</b>	<b>1,51</b>	<b>1,36</b>	<b>1,37</b>	<b>1,40</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* = EU-Sorte

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



**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte**  
**ME MJ/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

Sorte	Reifezahl	2018 Mittel	2019 Mittel	Einzelorte 2020					19/20 Mittel	18-20 Mittel
				Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel		
Benedictio KWS (B)	S 230					10,8	10,6	<b>10,7</b>		
DKC 2788 (B)	S 230					10,7	10,5	<b>10,6</b>		
Fausteen * (B)	ca S 230					10,8	10,5	<b>10,6</b>		
P8307 * (B)	ca S 230					10,8	10,5	<b>10,6</b>		
Bernardino (B)	S 240					10,7	10,4	<b>10,6</b>		
LG 30258 (B)	S 240					10,6	10,7	<b>10,7</b>		
ES Joker (B)	S 250					10,7	10,8	<b>10,7</b>		
LG 31256 (B)	S 250					11,0	10,7	<b>10,9</b>		
Paratico (B)	S 250					10,8	10,7	<b>10,7</b>		
Leguan	S 230					10,6	10,7	<b>10,6</b>		
LG 31238	S 230					10,8	10,7	<b>10,7</b>		
ES Bond	S 240					10,6	10,6	<b>10,6</b>		
LG 31245	S 240					10,5	10,7	<b>10,6</b>		
DKC 3204	S 230					10,8	10,7	<b>10,7</b>		
KWS Jaro	S 230					10,9	10,6	<b>10,7</b>		
LG 31253	S 230					10,7	10,5	<b>10,6</b>		
Micheleen	S 230					10,6	10,6	<b>10,6</b>		
KWS Otto	S 240					10,8	10,6	<b>10,7</b>		
RGT Bonifox	S 240					10,9	11,0	<b>10,9</b>		
ES Diskus	S 250					10,7	10,7	<b>10,7</b>		
Struana *	ca S 250					10,9	10,9	<b>10,9</b>		
SY Feronia	S 250					10,9	11,1	<b>11,0</b>		
<b>Mittel (B)</b>						<b>10,8</b>	<b>10,6</b>	<b>10,7</b>		
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

ME MJ/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018 Mittel	2019 Mittel	Einzelorte 2020					19/20 Mittel	18-20 Mittel
				Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel		
Benedictio KWS (B)	S 230					100	100	100		
DKC 2788 (B)	S 230					100	99	99		
Fausteen * (B)	ca S 230					100	99	99		
P8307 * (B)	ca S 230					100	99	99		
Bernardino (B)	S 240					100	98	99		
LG 30258 (B)	S 240					99	101	100		
ES Joker (B)	S 250					99	101	100		
LG 31256 (B)	S 250					103	101	102		
Paratico (B)	S 250					100	101	101		
Leguan	S 230					98	101	100		
LG 31238	S 230					101	100	101		
ES Bond	S 240					98	99	99		
LG 31245	S 240					98	100	99		
DKC 3204	S 230					100	100	100		
KWS Jaro	S 230					101	100	101		
LG 31253	S 230					100	99	99		
Micheleen	S 230					98	100	99		
KWS Otto	S 240					100	100	100		
RGT Bonifox	S 240					101	103	102		
ES Diskus	S 250					99	101	100		
Struana *	ca S 250					101	102	102		
SY Feronia	S 250					101	104	103		
<b>Mittel (B)</b>						<b>10,8</b>	<b>10,6</b>	<b>10,7</b>		
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## ME GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230					166	239	<b>203</b>		
DKC 2788 (B)	S 230					157	232	<b>195</b>		
Fausteen * (B)	ca S 230					168	229	<b>198</b>		
P8307 * (B)	ca S 230					166	227	<b>197</b>		
Bernardino (B)	S 240					172	232	<b>202</b>		
LG 30258 (B)	S 240					170	242	<b>206</b>		
ES Joker (B)	S 250					165	252	<b>208</b>		
LG 31256 (B)	S 250					172	229	<b>201</b>		
Paratico (B)	S 250					188	231	<b>209</b>		
Leguan	S 230					170	244	<b>207</b>		
LG 31238	S 230					170	225	<b>198</b>		
ES Bond	S 240					173	245	<b>209</b>		
LG 31245	S 240					176	241	<b>208</b>		
DKC 3204	S 230					167	224	<b>196</b>		
KWS Jaro	S 230					180	229	<b>205</b>		
LG 31253	S 230					166	239	<b>202</b>		
Micheleen	S 230					176	233	<b>205</b>		
KWS Otto	S 240					182	234	<b>208</b>		
RGT Bonifoxx	S 240					182	251	<b>217</b>		
ES Diskus	S 250					176	255	<b>215</b>		
Struana *	ca S 250					174	233	<b>204</b>		
SY Feronia	S 250					189	260	<b>224</b>		
<b>Mittel (B)</b>						<b>169</b>	<b>235</b>	<b>202</b>		
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

ME GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018 Mittel	2019 Mittel	Einzelorte 2020					19/20 Mittel	18-20 Mittel
				Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel		
Benedictio KWS (B)	S 230					98	102	100		
DKC 2788 (B)	S 230					93	99	96		
Fausteen * (B)	ca S 230					99	98	98		
P8307 * (B)	ca S 230					98	97	97		
Bernardino (B)	S 240					102	99	100		
LG 30258 (B)	S 240					100	103	102		
ES Joker (B)	S 250					97	107	103		
LG 31256 (B)	S 250					102	98	99		
Paratico (B)	S 250					111	98	104		
Leguan	S 230					101	104	102		
LG 31238	S 230					101	96	98		
ES Bond	S 240					102	104	103		
LG 31245	S 240					104	103	103		
DKC 3204	S 230					99	96	97		
KWS Jaro	S 230					106	98	101		
LG 31253	S 230					98	102	100		
Micheleen	S 230					104	99	101		
KWS Otto	S 240					108	100	103		
RGT Bonifoxx	S 240					108	107	107		
ES Diskus	S 250					104	108	107		
Struana *	ca S 250					103	99	101		
SY Feronia	S 250					111	111	111		
<b>Mittel (B)</b>						<b>169</b>	<b>235</b>	<b>202</b>		
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## ME MJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230					166.258	239.064	<b>202.661</b>		
DKC 2788 (B)	S 230					157.404	232.367	<b>194.886</b>		
Fausteen * (B)	ca S 230					167.560	229.359	<b>198.460</b>		
P8307 * (B)	ca S 230					166.318	227.406	<b>196.862</b>		
Bernardino (B)	S 240					172.296	232.025	<b>202.161</b>		
LG 30258 (B)	S 240					170.029	242.017	<b>206.023</b>		
ES Joker (B)	S 250					164.574	251.652	<b>208.113</b>		
LG 31256 (B)	S 250					172.107	229.116	<b>200.611</b>		
Paratico (B)	S 250					187.547	231.070	<b>209.308</b>		
Leguan	S 230					170.315	243.747	<b>207.031</b>		
LG 31238	S 230					170.411	225.063	<b>197.737</b>		
ES Bond	S 240					172.968	244.566	<b>208.767</b>		
LG 31245	S 240					175.741	241.060	<b>208.400</b>		
DKC 3204	S 230					167.394	224.466	<b>195.930</b>		
KWS Jaro	S 230					180.154	229.158	<b>204.656</b>		
LG 31253	S 230					165.880	238.945	<b>202.413</b>		
Micheleen	S 230					176.287	232.778	<b>204.532</b>		
KWS Otto	S 240					182.102	234.231	<b>208.167</b>		
RGT Bonifoxx	S 240					182.265	251.057	<b>216.661</b>		
ES Diskus	S 250					176.081	254.494	<b>215.287</b>		
Struana *	ca S 250					174.078	233.300	<b>203.689</b>		
SY Feronia	S 250					188.520	260.012	<b>224.266</b>		
<b>Mittel (B)</b>						<b>169.344</b>	<b>234.897</b>	<b>202.120</b>		
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

ME MJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018 Mittel	2019 Mittel	Einzelorte 2020					19/20 Mittel	18-20 Mittel
				Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel		
Benedictio KWS (B)	S 230					98	102	100		
DKC 2788 (B)	S 230					93	99	96		
Fausteen * (B)	ca S 230					99	98	98		
P8307 * (B)	ca S 230					98	97	97		
Bernardino (B)	S 240					102	99	100		
LG 30258 (B)	S 240					100	103	102		
ES Joker (B)	S 250					97	107	103		
LG 31256 (B)	S 250					102	98	99		
Paratico (B)	S 250					111	98	104		
Leguan	S 230					101	104	102		
LG 31238	S 230					101	96	98		
ES Bond	S 240					102	104	103		
LG 31245	S 240					104	103	103		
DKC 3204	S 230					99	96	97		
KWS Jaro	S 230					106	98	101		
LG 31253	S 230					98	102	100		
Micheleen	S 230					104	99	101		
KWS Otto	S 240					108	100	103		
RGT Bonifoxx	S 240					108	107	107		
ES Diskus	S 250					104	108	107		
Struana *	ca S 250					103	99	101		
SY Feronia	S 250					111	111	111		
<b>Mittel (B)</b>						<b>169.343,52</b>	<b>234.897,39</b>	<b>202.120,46</b>		
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte  
NEL/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

Sorte	Reifezahl	2018 Mittel	2019 Mittel	Einzelorte 2020					19/20 Mittel	18-20 Mittel
				Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel		
Benedictio KWS (B)	S 230					6,51	6,36	<b>6,43</b>		
DKC 2788 (B)	S 230					6,45	6,30	<b>6,38</b>		
Fausteen * (B)	ca S 230					6,47	6,28	<b>6,37</b>		
P8307 * (B)	ca S 230					6,47	6,28	<b>6,37</b>		
Bernardino (B)	S 240					6,45	6,23	<b>6,34</b>		
LG 30258 (B)	S 240					6,37	6,43	<b>6,40</b>		
ES Joker (B)	S 250					6,39	6,47	<b>6,43</b>		
LG 31256 (B)	S 250					6,68	6,45	<b>6,56</b>		
Paratico (B)	S 250					6,47	6,45	<b>6,46</b>		
Leguan	S 230					6,34	6,43	<b>6,38</b>		
LG 31238	S 230					6,53	6,39	<b>6,46</b>		
ES Bond	S 240					6,34	6,32	<b>6,33</b>		
LG 31245	S 240					6,28	6,40	<b>6,34</b>		
DKC 3204	S 230					6,47	6,39	<b>6,43</b>		
KWS Jaro	S 230					6,56	6,35	<b>6,46</b>		
LG 31253	S 230					6,45	6,28	<b>6,37</b>		
Micheleen	S 230					6,32	6,34	<b>6,33</b>		
KWS Otto	S 240					6,49	6,38	<b>6,43</b>		
RGT Bonifox	S 240					6,55	6,62	<b>6,58</b>		
ES Diskus	S 250					6,43	6,43	<b>6,43</b>		
Struana *	ca S 250					6,58	6,55	<b>6,56</b>		
SY Feronia	S 250					6,58	6,70	<b>6,64</b>		
<b>Mittel (B)</b>						<b>6,47</b>	<b>6,36</b>	<b>6,42</b>		
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

NEL/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018 Mittel	2019 Mittel	Einzelorte 2020					19/20 Mittel	18-20 Mittel
				Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel		
Benedictio KWS (B)	S 230					101	100	100		
DKC 2788 (B)	S 230					100	99	99		
Fausteen * (B)	ca S 230					100	99	99		
P8307 * (B)	ca S 230					100	99	99		
Bernardino (B)	S 240					100	98	99		
LG 30258 (B)	S 240					98	101	100		
ES Joker (B)	S 250					99	102	100		
LG 31256 (B)	S 250					103	101	102		
Paratico (B)	S 250					100	101	101		
Leguan	S 230					98	101	99		
LG 31238	S 230					101	101	101		
ES Bond	S 240					98	99	99		
LG 31245	S 240					97	101	99		
DKC 3204	S 230					100	100	100		
KWS Jaro	S 230					101	100	101		
LG 31253	S 230					100	99	99		
Micheleen	S 230					98	100	99		
KWS Otto	S 240					100	100	100		
RGT Bonifoxx	S 240					101	104	103		
ES Diskus	S 250					99	101	100		
Struana *	ca S 250					102	103	102		
SY Feronia	S 250					102	105	103		
<b>Mittel (B)</b>						<b>6,47</b>	<b>6,36</b>	<b>6,42</b>		
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

\* = EU-Sorte

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



**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte  
NEL GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

Sorte	Reifezahl	2018	2019	Einzelorte 2020					19/20	18-20
		Mittel	Mittel	Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel	Mittel	Mittel
Benedictio KWS (B)	S 230					100	143	<b>122</b>		
DKC 2788 (B)	S 230					95	139	<b>117</b>		
Fausteen * (B)	ca S 230					101	137	<b>119</b>		
P8307 * (B)	ca S 230					100	136	<b>118</b>		
Bernardino (B)	S 240					104	139	<b>121</b>		
LG 30258 (B)	S 240					102	145	<b>124</b>		
ES Joker (B)	S 250					99	152	<b>125</b>		
LG 31256 (B)	S 250					104	138	<b>121</b>		
Paratico (B)	S 250					113	139	<b>126</b>		
Leguan	S 230					102	146	<b>124</b>		
LG 31238	S 230					103	135	<b>119</b>		
ES Bond	S 240					104	146	<b>125</b>		
LG 31245	S 240					105	145	<b>125</b>		
DKC 3204	S 230					101	135	<b>118</b>		
KWS Jaro	S 230					109	137	<b>123</b>		
LG 31253	S 230					100	143	<b>121</b>		
Micheleen	S 230					106	140	<b>123</b>		
KWS Otto	S 240					110	141	<b>125</b>		
RGT Bonifox	S 240					110	152	<b>131</b>		
ES Diskus	S 250					106	153	<b>129</b>		
Struana *	ca S 250					105	141	<b>123</b>		
SY Feronia	S 250					114	158	<b>136</b>		
<b>Mittel (B)</b>						<b>102</b>	<b>141</b>	<b>121</b>		
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte**  
**NEL GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018 Mittel	2019 Mittel	Einzelorte 2020					19/20 Mittel	18-20 Mittel
				Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel		
Benedictio KWS (B)	S 230					98	102	<b>100</b>		
DKC 2788 (B)	S 230					93	99	<b>96</b>		
Fausteen * (B)	ca S 230					99	97	<b>98</b>		
P8307 * (B)	ca S 230					98	96	<b>97</b>		
Bernardino (B)	S 240					102	98	<b>100</b>		
LG 30258 (B)	S 240					100	103	<b>102</b>		
ES Joker (B)	S 250					97	108	<b>103</b>		
LG 31256 (B)	S 250					102	98	<b>100</b>		
Paratico (B)	S 250					111	99	<b>104</b>		
Leguan	S 230					100	104	<b>102</b>		
LG 31238	S 230					101	96	<b>98</b>		
ES Bond	S 240					102	104	<b>103</b>		
LG 31245	S 240					103	103	<b>103</b>		
DKC 3204	S 230					99	96	<b>97</b>		
KWS Jaro	S 230					107	97	<b>101</b>		
LG 31253	S 230					98	101	<b>100</b>		
Micheleen	S 230					104	99	<b>101</b>		
KWS Otto	S 240					108	100	<b>103</b>		
RGT Bonifoxx	S 240					108	108	<b>108</b>		
ES Diskus	S 250					104	109	<b>107</b>		
Struana *	ca S 250					103	100	<b>101</b>		
SY Feronia	S 250					112	112	<b>112</b>		
<b>Mittel (B)</b>						<b>101,90</b>	<b>140,89</b>	<b>121,40</b>		
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

## NEL MJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020

Sorte	Reifezahl	2018 Mittel	2019 Mittel	Einzelorte 2020					19/20 Mittel	18-20 Mittel
				Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel		
Benedictio KWS (B)	S 230					100.177	143.338	<b>121.758</b>		
DKC 2788 (B)	S 230					94.691	139.096	<b>116.894</b>		
Fausteen * (B)	ca S 230					100.815	137.258	<b>119.036</b>		
P8307 * (B)	ca S 230					100.052	135.968	<b>118.010</b>		
Bernardino (B)	S 240					103.568	138.619	<b>121.094</b>		
LG 30258 (B)	S 240					101.993	145.449	<b>123.721</b>		
ES Joker (B)	S 250					98.743	151.555	<b>125.149</b>		
LG 31256 (B)	S 250					104.239	137.784	<b>121.011</b>		
Paratico (B)	S 250					112.826	139.002	<b>125.914</b>		
Leguan	S 230					102.039	146.480	<b>124.259</b>		
LG 31238	S 230					102.724	135.122	<b>118.923</b>		
ES Bond	S 240					103.731	146.415	<b>125.073</b>		
LG 31245	S 240					105.114	144.756	<b>124.935</b>		
DKC 3204	S 230					100.714	134.671	<b>117.692</b>		
KWS Jaro	S 230					108.725	137.335	<b>123.030</b>		
LG 31253	S 230					99.765	142.976	<b>121.371</b>		
Micheleen	S 230					105.557	139.490	<b>122.524</b>		
KWS Otto	S 240					109.658	140.555	<b>125.106</b>		
RGT Bonifoxx	S 240					109.969	151.784	<b>130.876</b>		
ES Diskus	S 250					105.802	152.990	<b>129.396</b>		
Struana *	ca S 250					105.130	140.741	<b>122.936</b>		
SY Feronia	S 250					113.866	157.538	<b>135.702</b>		
<b>Mittel (B)</b>						<b>101.900</b>	<b>140.897</b>	<b>121.398</b>		
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

\* = EU-Sorte

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

## LSV Silomais mittelfrüh 2018 - 2020 Löß-Standorte

NEL MJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020

relativ zur B

Sorte	Reifezahl	2018 Mittel	2019 Mittel	Einzelorte 2020					19/20 Mittel	18-20 Mittel
				Friemar	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Mittel		
Benedictio KWS (B)	S 230					98	102	100		
DKC 2788 (B)	S 230					93	99	96		
Fausteen * (B)	ca S 230					99	97	98		
P8307 * (B)	ca S 230					98	97	97		
Bernardino (B)	S 240					102	98	100		
LG 30258 (B)	S 240					100	103	102		
ES Joker (B)	S 250					97	108	103		
LG 31256 (B)	S 250					102	98	100		
Paratico (B)	S 250					111	99	104		
Leguan	S 230					100	104	102		
LG 31238	S 230					101	96	98		
ES Bond	S 240					102	104	103		
LG 31245	S 240					103	103	103		
DKC 3204	S 230					99	96	97		
KWS Jaro	S 230					107	97	101		
LG 31253	S 230					98	101	100		
Micheleen	S 230					104	99	101		
KWS Otto	S 240					108	100	103		
RGT Bonifoxx	S 240					108	108	108		
ES Diskus	S 250					104	109	107		
Struana *	ca S 250					103	100	101		
SY Feronia	S 250					112	112	112		
<b>Mittel (B)</b>						<b>101.900,36</b>	<b>140.896,51</b>	<b>121.398,43</b>		
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Versuche <sup>1</sup></b>		<b>0</b>	<b>0</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

\* = EU-Sorte

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

**LSV Silomais mittelfrüh 2018-2020 Löß-Standorte**  
**Acker- und Pflanzenbau**

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
Pommritz	Grasansaatmischung	26.04.2018	16.08.2018
Nossen	Hafer (Körnernutzung)	07.05.2018	23.08.2018
Walbeck	Winterraps	19.04.2018	22.08.2018
Friemar	Wintergerste	24.04.2018	27.08.2018
Kirchengel	Winterweizen	23.04.2018	20.08.2018
Pommritz	Winterweizen	08.05.2019	06.09.2019
Nossen	Hafer (Körnernutzung)	08.05.2019	11.09.2019
Walbeck	Winterweichweizen	24.04.2019	06.09.2019
Kirchengel	Hafer (Körnernutzung)	24.04.2019	05.09.2019
Friemar	Wintergerste	25.04.2019	17.09.2019
Pommritz	Winterraps	06.05.2020	22.09.2020
Nossen	Hafer (Körnernutzung)	07.05.2020	16.09.2020
Friemar	Winterraps	29.04.2020	16.09.2020
Kirchengel	Futtererbsen	24.04.2020	22.09.2020

**LSV Silomais mittelfrüh 2018-2020 Löß-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)
Pommritz	30.06.2017	12,8	11	11,3	6,3	15.03.2018	46	44	
Nossen	19.04.2018	19,4	10,2	12,2	6,5	19.04.2018	35	21	19
Walbeck	30.08.2017	14,4	19,3	12,9	6,1	10.04.2018	63	57	
Friemar	28.08.2017	44,7	38,6	17,2	7,3	20.04.2018	40	52	
Kirchengel	10.04.2018	7	21	16	7,5	23.04.2018	39	40	
Pommritz	16.07.2018	11	9	14,8	6,2	15.04.2019	89	32	
Nossen	06.02.2019	14,2	9,6	17,4	6,7	05.03.2019	25	12	
Walbeck	22.08.2018	10,8	13,3	11,2	6,7	18.02.2019	13	36	
Kirchengel	25.04.2019	14	29	22	7,2	25.04.2019	62	86	
Friemar	16.07.2018	33,2	29,4	15,9	6,7	19.03.2019	27	43	
Pommritz	16.08.2019	13,3	6	15,9	6,4	20.02.2020	43	22	
Nossen	21.04.2020	37,5	15,6	17,7	7,2	21.04.2020	37	34	2
Friemar	27.08.2019	23,6	23,9	20,8	5,7	31.03.2020	28	39	
Kirchengel	20.04.2020	10	19	15	7,3	20.04.2020	40	40	

## LSV Silomais mittelfrüh 2018-2020 Löß-Standorte

## Dünung\_Brgleitmaßnahmen

Ort	Datum	BBCH	Dünger	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	K <sub>2</sub> O
Pommritz	02.08.2017	0	PK-Dünger		20	60
Pommritz	26.04.2018	0	Diammonphosphat (DAP)	17		
Pommritz	25.04.2018	0	Entec 26	70		
Nossen	07.05.2018		Diammonphosphat (DAP)	20		
Nossen	19.04.2018		Entec 26	100		
Walbeck	16.08.2017	0	Carbokalk (Scheidekalk)			
Walbeck	31.08.2017	0	50er Kali	22		143
Walbeck	31.08.2017	0	Magnesia-Kainit Grob 12+6			11
Friemar	12.09.2017	0	60er Kali			150
Kirchengel	04.05.2018	9	Piasan 24 S	95		
Kirchengel	15.08.2017	0	60er Kali			240
Kirchengel	15.08.2017	0	Superphosphat		120	
Pommritz	14.08.2018	0	PK-Dünger		72	72
Pommritz	08.05.2019	0	Diammonphosphat (DAP)	18		
Pommritz	02.05.2019	0	Entec 26	50		
Nossen	08.05.2019		Diammonphosphat (DAP)	20		
Nossen	26.04.2019		Entec 26	100		
Walbeck	07.05.2019	9	Nitrophoska	120	29	57
Walbeck	22.08.2018	0	Magnesium-Branntkalk 90 (16 MgO)			
Walbeck	23.08.2018	0	Magnesia-Kainit Grob 12+6			11
Walbeck	27.08.2018	0	PK-Dünger		11	22
Kirchengel	15.05.2019	10	Piasan 24 S	50		
Kirchengel	15.08.2018	0	60er Kali			250
Kirchengel	15.08.2018	0	Triplephosphat		150	
Friemar	25.07.2018	0	60er Kali			150
Friemar	17.05.2019	9	Kalkammonsalpeter	100		
Friemar	25.07.2018	0	Triplephosphat		100	
Pommritz	06.05.2020	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	0
Pommritz	17.09.2019	0	PK-Dünger	0	32	65
Pommritz	05.05.2020	0	Entec 26	100	0	0
Nossen	24.04.2020		Entec 26	100	0	0
Nossen	07.05.2020		Diammonphosphat (DAP)	20	0	0
Friemar	16.09.2019	0	60er Kali			150
Friemar	16.09.2019	0	Triple-Phosphat 46		100	
Friemar	05.06.2020	13	Kalkammonsalpeter	90		
Kirchengel	30.07.2019	0	Triplephosphat		140	
Kirchengel	30.07.2019	0	60er Kali			220
Kirchengel	06.05.2020	7	Ammoniumnitrat-Harnstoff-Lösung 28	70		

## LSV Silomais mittelfrüh 2018-2020 Löß-Standorte

## Pflanzenschutz\_Begleitmaßnahmen

2018/2019

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Pommritz	22.05.2018	13	Callisto	0,75
Pommritz	05.06.2018	18	Laudis	2,25
Pommritz	22.05.2018	13	Karate Zeon	0,75
Pommritz	22.05.2018	13	Gardo Gold	3
Nossen	24.05.2018	12	Karate Zeon	0,075
Nossen	08.06.2018	15	Callisto	1,5
Nossen	08.06.2018	15	Gardo Gold	4
Walbeck	04.05.2018	12	Karate Zeon	0,075
Walbeck	04.05.2018	12	Calaris	1,5
Walbeck	04.05.2018	12	Dual Gold	1,25
Friemar	28.05.2018	30	Spectrum Gold	2
Friemar	28.05.2018	30	Maran	0,8
Friemar	28.06.2018	61	CORAGEN	0,125
Friemar	28.06.2018	61	Designer	0,1
Kirchengel	15.05.2018	12	Lido SC	3
Pommritz	17.06.2019	14	Laudis	2,25
Pommritz	14.06.2019	14	LONTREL 600	0,2
Pommritz	12.06.2019	13	Gardo Gold	3
Pommritz	12.06.2019	13	Callisto	0,75
Pommritz	12.06.2019	13	Karate Zeon	0,075
Nossen	03.06.2019		Karate Zeon	0,075
Nossen	07.06.2016	14	Calaris	1,5
Nossen	07.06.2016	14	Dual Gold	1,25
Walbeck	23.05.2019	12	Callisto	0,75
Walbeck	23.05.2019	12	Gardo Gold	3
Walbeck	24.05.2019	12	Karate Zeon	0,075
Kirchengel	25.05.2019	13	Certrol B	1,5
Kirchengel	15.05.2019	10	Calaris	1,5
Friemar	07.06.2019	14	Spectrum Gold	2
Friemar	17.07.2019	59	CORAGEN	0,125
Friemar	07.06.2019	14	Maran	0,8
Friemar	17.07.2019	59	Kantor	0,45



**LSV Silomais mittelfrüh 2018-2020 Löß-Standorte  
Pflanzenschutz\_Begleitmaßnahmen****2020**

<b>Ort</b>	<b>Datum</b>	<b>BBCH</b>	<b>Mittel</b>	<b>Menge l bzw. kg/ha</b>
Pommritz	03.06.2020	14	Callisto	0,75
Pommritz	03.06.2020	14	Karate Zeon	0,075
Pommritz	03.06.2020	14	Gardo Gold	3
Nossen	09.06.2020		Gardo Gold	0,75
Nossen	09.06.2020		Callisto	3
Nossen	26.05.2020		Karate Zeon	0,075
Friemar	05.06.2020	13	Callisto	0,8
Friemar	05.06.2020	13	Spectrum Gold	2
Friemar	22.07.2020	55	CORAGEN	0,125
Kirchengel	12.05.2020	10	Calaris	1,5
Kirchengel	26.05.2020	13	Certrol B	1,5

**LSV Silomais mittelfrüh 2018-2020 Löß-Standorte**  
**Standortangaben**

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage
					Temp. (°C)	NS (mm)	
<b>2018</b>							
Friemar	Gotha	Lö 1a	Lehm	85	7,8	519	290
Kirchengel	Kyffhäuserkreis	Lö 1	Lehm	60-65	7,8	568	305
Nossen	Meißen	Lö 4	Lehm	65	8,1	643	255
Pommritz	Bautzen	Lö 5b	Lehm	63	8,6	698	230
Walbeck	Mansfelder Land	Lö 3a	Lehm	70-80	8,6	491	240
<b>2019</b>							
Friemar	Gotha	Lö1a3	Lehm	83	7,8	519	284
Kirchengel	Kyffhäuserkreis	Lö1c1	Lehm	60-65	7,8	568	305
Nossen	Meißen	Lö 4	Lehm	65	8,1	643	255
Pommritz	Bautzen	Lö 5b	sandiger	61	8,6	698	230
Walbeck	Mansfelder Land	Lö3	Lehm	70-80	8,6	491	240
<b>2020</b>							
Friemar	Gotha	Lö1a	Lehm	86	7,8	519	284
Kirchengel	Kyffhäuserkreis	Lö1	Lehm	85	7,8	568	305
Nossen	Meißen	Lö 4	toniger Schluff	65	8,1	643	255
Pommritz	Bautzen	Lö 5b	sandiger Lehm	63	8,6	698	230

**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:**

14.01.2021

**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.