

## Ergebnisse der Landessortenversuche

**Kultur / Nutzungsrichtung:** Silomais früh  
**Auswertungszeitraum:** 2022 - 2024  
**Anbaugebiet:** 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 2025:

Sorten mit Vorteilen in		
Energie- und Stärkeertrag <sup>1)</sup>	Futterqualität	Energie- und Trockenmasseertrag <sup>1)</sup>
Jakleen * **(D) KWS Johaninio**(V; Löß#) RGT Exxon (Löß; D) Wesley (D#)	Emeleen* (V) KWS Johaninio**(D) LG 31222**(V) LG 31212(V; 2j) P 7647 (Löß) P 7948* (D)	DKC 3218* (V; Löß) Farmarquez (Löß) Jakleen* **(V; Löß) RGT Exxon (V) SY Liberty (V; Löß) Wesley (V; Löß#)

V: besonders für V-Standorte

D: besonders für D-Süd- Standorte

Löß: besonders für Löß-Standorte

1) auch für Biogaserzeugung

\* = EU-Sorte

2j=zweijährig geprüft, zum Probeanbau empf.

# = Sorte mit geprüften Vorteilen für die Doppelnutzung Silomais / Körnermais

\*\* Sorte wurde im letzten Prüfljahr nicht mehr in den LSV angebaut

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:

[Sortenprüfung und -empfehlung - sachsen.de](https://www.sortenpruefung-und-empfehlung-sachsen.de)

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Grünmasseertrag dt/ha**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>418</b>	<b>535</b>	591	458	611	550	<b>553</b>	<b>544</b>	<b>502</b>
Benco* (B)	S 210	<b>417</b>	<b>504</b>	530	406	601	515	<b>513</b>	<b>508</b>	<b>478</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>423</b>	<b>531</b>	604	454	637	574	<b>567</b>	<b>549</b>	<b>507</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>392</b>	<b>499</b>	566	425	571	551	<b>528</b>	<b>513</b>	<b>473</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>407</b>	<b>506</b>	554	430	591	575	<b>537</b>	<b>522</b>	<b>484</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>439</b>	<b>540</b>	609	487	661	626	<b>596</b>	<b>568</b>	<b>525</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>451</b>	<b>501</b>	619	516	651	634	<b>605</b>	<b>553</b>	<b>519</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>378</b>	<b>484</b>	537	432	597	513	<b>520</b>	<b>502</b>	<b>460</b>
Wesley (B)	S 210	<b>410</b>	<b>491</b>	586	441	631	599	<b>564</b>	<b>527</b>	<b>488</b>
LG 31212	S 210		<b>516</b>	579	440	584	568	<b>543</b>	<b>529</b>	
Beppo*	S 210		<b>526</b>	582	455	638	549	<b>556</b>	<b>541</b>	
Capuceen*	S 220		<b>551</b>	560	445	643	564	<b>553</b>	<b>552</b>	
Evidence	S 220			588	437	588	539	<b>538</b>		
DKC 3144	S 200			610	438	619	567	<b>559</b>		
Aroldo	S 220			580	447	594	591	<b>553</b>		
LG 31230*	S 200			579	439	599	562	<b>545</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>415</b>	<b>510</b>	<b>577</b>	<b>450</b>	<b>617</b>	<b>571</b>	<b>554</b>	<b>532</b>	<b>493</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>26</b>	<b>38</b>	<b>54</b>				
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Grünmasseertrag rel.**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>101</b>	<b>105</b>	102	102	99	96	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
Benco* (B)	S 210	<b>100</b>	<b>99</b>	92	90	97	90	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>97</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>102</b>	<b>104</b>	105	101	103	101	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>103</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>95</b>	<b>98</b>	98	94	93	97	<b>95</b>	<b>97</b>	<b>96</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>98</b>	<b>99</b>	96	96	96	101	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>106</b>	<b>106</b>	106	108	107	110	<b>108</b>	<b>107</b>	<b>107</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>109</b>	<b>98</b>	107	115	106	111	<b>109</b>	<b>104</b>	<b>105</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>91</b>	<b>95</b>	93	96	97	90	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>93</b>
Wesley (B)	S 210	<b>99</b>	<b>96</b>	101	98	102	105	<b>102</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
LG 31212	S 210		<b>101</b>	100	98	95	100	<b>98</b>	<b>99</b>	
Beppo*	S 210		<b>103</b>	101	101	103	96	<b>100</b>	<b>102</b>	
Capuceen*	S 220		<b>108</b>	97	99	104	99	<b>100</b>	<b>104</b>	
Evidence	S 220			102	97	95	94	<b>97</b>		
DKC 3144	S 200			106	97	100	99	<b>101</b>		
Aroldo	S 220			100	99	96	104	<b>100</b>		
LG 31230*	S 200			100	98	97	98	<b>98</b>		
<b>Mittel (B) dt/ha</b>		<b>415</b>	<b>510</b>	<b>577</b>	<b>450</b>	<b>617</b>	<b>571</b>	<b>554</b>	<b>532</b>	<b>493</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**TS Gesamtpflanze (NIRS) %**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>40,1</b>	<b>41,4</b>	41,7	43,5	39,5	39,6	<b>41,1</b>	<b>41,2</b>	<b>40,9</b>
Benco* (B)	S 210	<b>40,8</b>	<b>42,5</b>	45,0	43,4	38,9	40,7	<b>42,0</b>	<b>42,2</b>	<b>41,7</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>40,7</b>	<b>41,3</b>	42,0	43,7	37,4	39,8	<b>40,7</b>	<b>41,0</b>	<b>40,9</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>42,3</b>	<b>42,1</b>	42,7	45,7	39,9	39,0	<b>41,8</b>	<b>41,9</b>	<b>42,1</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>41,6</b>	<b>42,4</b>	43,2	43,4	40,4	38,3	<b>41,3</b>	<b>41,9</b>	<b>41,8</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>40,1</b>	<b>40,4</b>	42,5	41,4	38,5	37,6	<b>40,0</b>	<b>40,2</b>	<b>40,2</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>38,7</b>	<b>42,9</b>	39,2	43,3	35,1	35,6	<b>38,3</b>	<b>40,6</b>	<b>40,0</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>44,4</b>	<b>44,2</b>	45,3	44,7	38,9	40,9	<b>42,5</b>	<b>43,3</b>	<b>43,7</b>
Wesley (B)	S 210	<b>41,4</b>	<b>44,1</b>	43,1	44,3	38,0	38,1	<b>40,9</b>	<b>42,5</b>	<b>42,2</b>
LG 31212	S 210		<b>41,3</b>	43,1	41,7	38,5	38,7	<b>40,5</b>	<b>40,9</b>	
Beppo*	S 210		<b>41,1</b>	42,0	41,0	36,8	39,8	<b>39,9</b>	<b>40,5</b>	
Capuceen*	S 220		<b>39,0</b>	42,6	43,3	37,5	37,4	<b>40,2</b>	<b>39,6</b>	
Evidence	S 220			42,1	41,1	38,9	39,7	<b>40,4</b>		
DKC 3144	S 200			42,3	43,3	40,6	40,7	<b>41,7</b>		
Aroldo	S 220			42,9	43,3	39,5	37,6	<b>40,8</b>		
LG 31230*	S 200			42,5	42,3	39,0	39,2	<b>40,8</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>41,1</b>	<b>42,4</b>	<b>42,8</b>	<b>43,7</b>	<b>38,5</b>	<b>38,8</b>	<b>41,0</b>	<b>41,7</b>	<b>41,5</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>2,2</b>	<b>2,9</b>	<b>2,1</b>				
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**TS Gesamtpflanze (NIRS) %**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>98</b>	<b>98</b>	97	99	103	102	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>98</b>
Benco* (B)	S 210	<b>99</b>	<b>100</b>	105	99	101	105	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>99</b>	<b>97</b>	98	100	97	102	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>99</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>103</b>	<b>99</b>	100	105	104	100	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>101</b>	<b>100</b>	101	99	105	99	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>98</b>	<b>95</b>	99	95	100	97	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>94</b>	<b>101</b>	92	99	91	92	<b>93</b>	<b>97</b>	<b>96</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>108</b>	<b>104</b>	106	102	101	105	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>105</b>
Wesley (B)	S 210	<b>101</b>	<b>104</b>	101	101	99	98	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
LG 31212	S 210		<b>97</b>	101	95	100	100	<b>99</b>	<b>98</b>	
Beppo*	S 210		<b>97</b>	98	94	95	102	<b>97</b>	<b>97</b>	
Capuceen*	S 220		<b>92</b>	100	99	97	96	<b>98</b>	<b>95</b>	
Evidence	S 220			98	94	101	102	<b>99</b>		
DKC 3144	S 200			99	99	105	105	<b>102</b>		
Aroldo	S 220			100	99	103	97	<b>100</b>		
LG 31230*	S 200			99	97	101	101	<b>100</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>41,1</b>	<b>42,4</b>	<b>42,8</b>	<b>43,7</b>	<b>38,5</b>	<b>38,8</b>	<b>41,0</b>	<b>41,7</b>	<b>41,5</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Gesamt-trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>162,37</b>	<b>219,30</b>	245,04	199,14	240,35	217,72	<b>225,56</b>	<b>222,43</b>	<b>202,41</b>
Benco* (B)	S 210	<b>163,96</b>	<b>211,74</b>	238,78	176,46	233,31	209,75	<b>214,58</b>	<b>213,16</b>	<b>196,76</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>167,09</b>	<b>218,01</b>	253,16	198,77	238,13	227,99	<b>229,51</b>	<b>223,76</b>	<b>204,87</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>160,03</b>	<b>208,51</b>	241,42	194,38	227,93	214,03	<b>219,44</b>	<b>213,97</b>	<b>195,99</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>162,33</b>	<b>213,56</b>	239,41	186,41	238,44	220,05	<b>221,07</b>	<b>217,32</b>	<b>198,99</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>171,18</b>	<b>216,95</b>	258,99	201,47	254,59	235,07	<b>237,53</b>	<b>227,24</b>	<b>208,55</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>168,82</b>	<b>211,86</b>	242,51	223,18	228,26	225,09	<b>229,76</b>	<b>220,81</b>	<b>203,48</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>160,53</b>	<b>212,09</b>	243,05	193,01	232,48	209,63	<b>219,54</b>	<b>215,82</b>	<b>197,39</b>
Wesley (B)	S 210	<b>163,20</b>	<b>213,70</b>	252,40	195,45	239,30	227,79	<b>228,73</b>	<b>221,22</b>	<b>201,88</b>
LG 31212	S 210		<b>210,77</b>	249,39	183,43	223,36	219,98	<b>219,04</b>	<b>214,91</b>	
Beppo*	S 210		<b>215,05</b>	244,72	186,60	234,55	217,80	<b>220,92</b>	<b>217,99</b>	
Capuceen*	S 220		<b>212,51</b>	238,47	193,14	240,85	210,57	<b>220,75</b>	<b>216,63</b>	
Evidence	S 220			247,62	179,58	228,66	213,61	<b>217,37</b>		
DKC 3144	S 200			257,48	189,56	251,45	230,76	<b>232,31</b>		
Aroldo	S 220			248,83	193,58	234,01	221,71	<b>224,53</b>		
LG 31230*	S 200			246,10	185,67	233,47	220,16	<b>221,35</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>164,39</b>	<b>213,97</b>	<b>246,08</b>	<b>196,47</b>	<b>236,98</b>	<b>220,79</b>	<b>225,08</b>	<b>219,53</b>	<b>201,15</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>13,76</b>	<b>21,70</b>	<b>20,90</b>	<b>11,40</b>			
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Gesamt-trockenmasse (Silomais NIRS) rel.**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>99</b>	<b>102</b>	100	101	101	99	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Benco* (B)	S 210	<b>100</b>	<b>99</b>	97	90	98	95	<b>95</b>	<b>97</b>	<b>98</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>102</b>	<b>102</b>	103	101	100	103	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>97</b>	<b>97</b>	98	99	96	97	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>99</b>	<b>100</b>	97	95	101	100	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>104</b>	<b>101</b>	105	103	107	106	<b>106</b>	<b>104</b>	<b>104</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>103</b>	<b>99</b>	99	114	96	102	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>98</b>	<b>99</b>	99	98	98	95	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
Wesley (B)	S 210	<b>99</b>	<b>100</b>	103	99	101	103	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>100</b>
LG 31212	S 210		<b>99</b>	101	93	94	100	<b>97</b>	<b>98</b>	
Beppo*	S 210		<b>101</b>	99	95	99	99	<b>98</b>	<b>99</b>	
Capuceen*	S 220		<b>99</b>	97	98	102	95	<b>98</b>	<b>99</b>	
Evidence	S 220			101	91	96	97	<b>97</b>		
DKC 3144	S 200			105	96	106	105	<b>103</b>		
Aroldo	S 220			101	99	99	100	<b>100</b>		
LG 31230*	S 200			100	94	99	100	<b>98</b>		
<b>Mittel (B) dt/ha</b>		<b>164,39</b>	<b>213,97</b>	<b>246,08</b>	<b>196,47</b>	<b>236,98</b>	<b>220,79</b>	<b>225,08</b>	<b>219,53</b>	<b>201,15</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Stärkegehalt in Gesamtpflanze %**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>33,06</b>	<b>34,86</b>	37,17	22,66	37,88	29,23	<b>31,73</b>	<b>33,30</b>	<b>33,22</b>
Benco* (B)	S 210	<b>33,07</b>	<b>33,43</b>	34,87	25,26	32,86	30,30	<b>30,82</b>	<b>32,13</b>	<b>32,44</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>33,66</b>	<b>34,47</b>	34,27	21,02	33,64	31,09	<b>30,00</b>	<b>32,24</b>	<b>32,71</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>34,09</b>	<b>32,78</b>	37,27	21,52	36,74	29,41	<b>31,23</b>	<b>32,00</b>	<b>32,70</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>33,90</b>	<b>33,49</b>	36,27	21,28	36,09	29,13	<b>30,69</b>	<b>32,09</b>	<b>32,69</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>31,90</b>	<b>32,59</b>	37,70	21,80	35,06	30,53	<b>31,27</b>	<b>31,93</b>	<b>31,92</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>29,51</b>	<b>32,94</b>	36,20	19,17	31,10	27,14	<b>28,40</b>	<b>30,67</b>	<b>30,29</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>33,68</b>	<b>33,83</b>	38,77	24,95	35,01	31,32	<b>32,51</b>	<b>33,17</b>	<b>33,34</b>
Wesley (B)	S 210	<b>31,75</b>	<b>35,34</b>	42,13	16,20	33,45	29,96	<b>30,43</b>	<b>32,89</b>	<b>32,51</b>
LG 31212	S 210		<b>33,48</b>	41,67	24,47	34,30	28,79	<b>32,31</b>	<b>32,89</b>	
Beppo*	S 210		<b>32,78</b>	33,67	20,79	34,12	29,21	<b>29,44</b>	<b>31,11</b>	
Capuceen*	S 220		<b>30,02</b>	37,17	24,28	34,83	28,45	<b>31,18</b>	<b>30,60</b>	
Evidence	S 220			40,93	24,53	35,26	30,27	<b>32,75</b>		
DKC 3144	S 200			34,60	19,29	37,60	31,99	<b>30,87</b>		
Aroldo	S 220			38,30	23,59	35,36	30,30	<b>31,89</b>		
LG 31230*	S 200			36,73	21,68	35,17	29,57	<b>30,79</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>32,74</b>	<b>33,75</b>	<b>37,18</b>	<b>21,54</b>	<b>34,65</b>	<b>29,79</b>	<b>30,79</b>	<b>32,27</b>	<b>32,42</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>5,29</b>	<b>6,75</b>	<b>4,20</b>				
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis



**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Stärkegehalt in Gesamtpflanze rel**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>101</b>	<b>103</b>	100	105	109	98	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>102</b>
Benco* (B)	S 210	<b>101</b>	<b>99</b>	94	117	95	102	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>103</b>	<b>102</b>	92	98	97	104	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>104</b>	<b>97</b>	100	100	106	99	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>101</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>104</b>	<b>99</b>	98	99	104	98	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>101</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>97</b>	<b>97</b>	101	101	101	102	<b>102</b>	<b>99</b>	<b>98</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>90</b>	<b>98</b>	97	89	90	91	<b>92</b>	<b>95</b>	<b>93</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>103</b>	<b>100</b>	104	116	101	105	<b>106</b>	<b>103</b>	<b>103</b>
Wesley (B)	S 210	<b>97</b>	<b>105</b>	113	75	97	101	<b>99</b>	<b>102</b>	<b>100</b>
LG 31212	S 210		<b>99</b>	112	114	99	97	<b>105</b>	<b>102</b>	
Beppo*	S 210		<b>97</b>	91	97	98	98	<b>96</b>	<b>96</b>	
Capuceen*	S 220		<b>89</b>	100	113	101	95	<b>101</b>	<b>95</b>	
Evidence	S 220			110	114	102	102	<b>106</b>		
DKC 3144	S 200			93	90	109	107	<b>100</b>		
Aroldo	S 220			103	110	102	102	<b>104</b>		
LG 31230*	S 200			99	101	102	99	<b>100</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>32,74</b>	<b>33,75</b>	<b>37,18</b>	<b>21,54</b>	<b>34,65</b>	<b>29,79</b>	<b>30,79</b>	<b>32,27</b>	<b>32,42</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Stärkeertrag (Mais) dt/ha**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>53,6</b>	<b>76,4</b>	91,0	45,2	91,4	63,6	<b>72,8</b>	<b>74,6</b>	<b>67,6</b>
Benco* (B)	S 210	<b>54,6</b>	<b>70,4</b>	83,4	45,0	76,9	63,6	<b>67,2</b>	<b>68,8</b>	<b>64,1</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>56,0</b>	<b>74,9</b>	86,8	41,6	80,1	70,8	<b>69,8</b>	<b>72,4</b>	<b>66,9</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>54,5</b>	<b>68,0</b>	90,2	41,7	84,1	62,9	<b>69,7</b>	<b>68,9</b>	<b>64,1</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>54,5</b>	<b>70,9</b>	86,9	39,4	86,3	64,1	<b>69,2</b>	<b>70,0</b>	<b>64,8</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>54,5</b>	<b>70,3</b>	97,4	43,7	89,8	71,8	<b>75,7</b>	<b>73,0</b>	<b>66,8</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>49,4</b>	<b>69,6</b>	87,7	43,0	71,0	61,2	<b>65,7</b>	<b>67,6</b>	<b>61,6</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>53,8</b>	<b>71,1</b>	94,2	47,9	81,9	65,7	<b>72,4</b>	<b>71,8</b>	<b>65,8</b>
Wesley (B)	S 210	<b>51,7</b>	<b>75,4</b>	106,3	31,3	80,1	68,3	<b>71,5</b>	<b>73,4</b>	<b>66,2</b>
LG 31212	S 210		<b>70,5</b>	103,6	45,1	76,6	63,4	<b>72,2</b>	<b>71,3</b>	
Beppo*	S 210		<b>69,8</b>	82,2	38,6	80,4	63,6	<b>66,2</b>	<b>68,0</b>	
Capuceen*	S 220		<b>63,5</b>	88,6	47,5	84,1	59,9	<b>70,0</b>	<b>66,8</b>	
Evidence	S 220			101,4	44,1	81,0	64,7	<b>72,8</b>		
DKC 3144	S 200			89,3	36,5	94,5	73,9	<b>73,5</b>		
Aroldo	S 220			95,6	44,9	83,3	67,2	<b>72,7</b>		
LG 31230*	S 200			90,6	40,2	82,4	65,1	<b>69,6</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>53,6</b>	<b>71,9</b>	<b>91,5</b>	<b>42,1</b>	<b>82,4</b>	<b>65,8</b>	<b>70,4</b>	<b>71,2</b>	<b>65,3</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>15,0</b>	<b>13,4</b>	<b>16,1</b>				
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Stärkeertrag (Mais) rel.**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>100</b>	<b>106</b>	99	107	111	97	<b>103</b>	<b>105</b>	<b>103</b>
Benco* (B)	S 210	<b>102</b>	<b>98</b>	91	107	93	97	<b>95</b>	<b>97</b>	<b>98</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>105</b>	<b>104</b>	95	99	97	108	<b>99</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>102</b>	<b>95</b>	99	99	102	96	<b>99</b>	<b>97</b>	<b>98</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>102</b>	<b>99</b>	95	94	105	97	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>99</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>102</b>	<b>98</b>	106	104	109	109	<b>107</b>	<b>103</b>	<b>102</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>92</b>	<b>97</b>	96	102	86	93	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>94</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>100</b>	<b>99</b>	103	114	99	100	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Wesley (B)	S 210	<b>96</b>	<b>105</b>	116	74	97	104	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>101</b>
LG 31212	S 210		<b>98</b>	113	107	93	96	<b>102</b>	<b>100</b>	
Beppo*	S 210		<b>97</b>	90	92	98	97	<b>94</b>	<b>96</b>	
Capuceen*	S 220		<b>88</b>	97	113	102	91	<b>99</b>	<b>94</b>	
Evidence	S 220			111	105	98	98	<b>103</b>		
DKC 3144	S 200			98	87	115	112	<b>104</b>		
Aroldo	S 220			104	107	101	102	<b>103</b>		
LG 31230*	S 200			99	96	100	99	<b>99</b>		
<b>Mittel (B) dt/ha</b>		<b>53,6</b>	<b>71,9</b>	<b>91,5</b>	<b>42,1</b>	<b>82,4</b>	<b>65,8</b>	<b>70,4</b>	<b>71,2</b>	<b>65,3</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte  
 NEL/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>6,64</b>	<b>6,70</b>	6,81	6,26	6,79	6,71	<b>6,64</b>	<b>6,67</b>	<b>6,66</b>
Benco* (B)	S 210	<b>6,63</b>	<b>6,62</b>	6,81	6,34	6,68	6,77	<b>6,65</b>	<b>6,64</b>	<b>6,63</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>6,66</b>	<b>6,68</b>	6,77	6,15	6,73	6,81	<b>6,62</b>	<b>6,65</b>	<b>6,65</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>6,58</b>	<b>6,55</b>	6,89	6,11	6,79	6,79	<b>6,65</b>	<b>6,60</b>	<b>6,59</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>6,59</b>	<b>6,62</b>	6,87	6,13	6,72	6,81	<b>6,63</b>	<b>6,62</b>	<b>6,61</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>6,55</b>	<b>6,57</b>	6,89	6,13	6,79	6,79	<b>6,65</b>	<b>6,61</b>	<b>6,59</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>6,46</b>	<b>6,48</b>	6,84	5,95	6,54	6,68	<b>6,50</b>	<b>6,49</b>	<b>6,48</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>6,62</b>	<b>6,60</b>	6,92	6,28	6,75	6,87	<b>6,70</b>	<b>6,65</b>	<b>6,64</b>
Wesley (B)	S 210	<b>6,46</b>	<b>6,63</b>	6,97	6,00	6,66	6,73	<b>6,59</b>	<b>6,61</b>	<b>6,56</b>
LG 31212	S 210		<b>6,61</b>	7,00	6,26	6,73	6,73	<b>6,68</b>	<b>6,64</b>	
Beppo*	S 210		<b>6,63</b>	6,87	6,10	6,73	6,73	<b>6,61</b>	<b>6,62</b>	
Capuceen*	S 220		<b>6,50</b>	6,92	6,23	6,73	6,73	<b>6,65</b>	<b>6,58</b>	
Evidence	S 220			7,02	6,32	6,75	6,75	<b>6,71</b>		
DKC 3144	S 200			6,67	5,95	6,75	6,75	<b>6,53</b>		
Aroldo	S 220			6,89	6,12	6,64	6,77	<b>6,60</b>		
LG 31230*	S 200			6,94	6,10	6,69	6,77	<b>6,63</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,58</b>	<b>6,61</b>	<b>6,86</b>	<b>6,15</b>	<b>6,72</b>	<b>6,77</b>	<b>6,63</b>	<b>6,62</b>	<b>6,60</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>0,24</b>	<b>0,27</b>	<b>0,20</b>				
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte  
NEL/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020 rel.**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>101</b>	<b>101</b>	99	102	101	99	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Benco* (B)	S 210	<b>101</b>	<b>100</b>	99	103	99	100	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>101</b>	<b>101</b>	99	100	100	101	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>100</b>	<b>99</b>	100	99	101	100	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>100</b>	<b>100</b>	100	100	100	101	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>100</b>	<b>99</b>	100	100	101	100	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>98</b>	<b>98</b>	100	97	97	99	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>101</b>	<b>100</b>	101	102	101	101	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Wesley (B)	S 210	<b>98</b>	<b>100</b>	102	98	99	99	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>99</b>
LG 31212	S 210		<b>100</b>	102	102	100	99	<b>101</b>	<b>100</b>	
Beppo*	S 210		<b>100</b>	100	99	100	99	<b>100</b>	<b>100</b>	
Capuceen*	S 220		<b>98</b>	101	101	100	99	<b>100</b>	<b>99</b>	
Evidence	S 220			102	103	101	100	<b>101</b>		
DKC 3144	S 200			97	97	101	100	<b>99</b>		
Aroldo	S 220			100	99	99	100	<b>100</b>		
LG 31230*	S 200			101	99	100	100	<b>100</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,58</b>	<b>6,61</b>	<b>6,86</b>	<b>6,15</b>	<b>6,72</b>	<b>6,77</b>	<b>6,63</b>	<b>6,62</b>	<b>6,60</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte  
NEL GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>107,4</b>	<b>146,7</b>	166,9	124,7	163,3	146,1	<b>150,3</b>	<b>148,5</b>	<b>134,8</b>
Benco* (B)	S 210	<b>108,4</b>	<b>140,0</b>	162,8	111,9	155,9	142,0	<b>143,2</b>	<b>141,6</b>	<b>130,5</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>111,0</b>	<b>145,4</b>	171,3	122,3	160,3	155,3	<b>152,3</b>	<b>148,8</b>	<b>136,2</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>105,4</b>	<b>136,4</b>	166,5	118,7	154,8	145,4	<b>146,3</b>	<b>141,4</b>	<b>129,4</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>106,7</b>	<b>140,9</b>	164,5	114,2	160,2	149,9	<b>147,2</b>	<b>144,0</b>	<b>131,6</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>112,0</b>	<b>142,0</b>	178,4	123,5	173,0	159,6	<b>158,6</b>	<b>150,3</b>	<b>137,6</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>108,6</b>	<b>137,0</b>	165,9	132,9	149,3	150,2	<b>149,6</b>	<b>143,3</b>	<b>131,7</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>105,9</b>	<b>139,6</b>	168,1	121,2	157,2	144,0	<b>147,6</b>	<b>143,6</b>	<b>131,0</b>
Wesley (B)	S 210	<b>105,2</b>	<b>141,5</b>	175,9	117,2	159,3	153,4	<b>151,4</b>	<b>146,5</b>	<b>132,7</b>
LG 31212	S 210		<b>139,2</b>	174,4	115,0	150,4	148,2	<b>147,0</b>	<b>143,1</b>	
Beppo*	S 210		<b>142,2</b>	168,0	113,7	158,1	146,6	<b>146,6</b>	<b>144,4</b>	
Capuceen*	S 220		<b>138,0</b>	165,0	120,5	162,3	141,8	<b>147,4</b>	<b>142,7</b>	
Evidence	S 220			173,8	113,5	154,5	144,2	<b>146,5</b>		
DKC 3144	S 200			171,8	112,8	169,8	155,8	<b>152,5</b>		
Aroldo	S 220			171,6	118,2	155,6	150,1	<b>148,8</b>		
LG 31230*	S 200			171,0	113,2	156,3	149,0	<b>147,4</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>107,9</b>	<b>141,1</b>	<b>168,9</b>	<b>120,7</b>	<b>159,3</b>	<b>149,5</b>	<b>149,6</b>	<b>145,3</b>	<b>132,8</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>12,9</b>	<b>14,2</b>	<b>17,7</b>				
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**NEL GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020 rel.**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>100</b>	<b>104</b>	99	103	103	98	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>101</b>
Benco* (B)	S 210	<b>101</b>	<b>99</b>	96	93	98	95	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>98</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>103</b>	<b>103</b>	101	101	101	104	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>103</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>98</b>	<b>97</b>	99	98	97	97	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>99</b>	<b>100</b>	97	95	101	100	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>104</b>	<b>101</b>	106	102	109	107	<b>106</b>	<b>103</b>	<b>104</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>101</b>	<b>97</b>	98	110	94	100	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>98</b>	<b>99</b>	100	100	99	96	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Wesley (B)	S 210	<b>98</b>	<b>100</b>	104	97	100	103	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>100</b>
LG 31212	S 210		<b>99</b>	103	95	94	99	<b>98</b>	<b>98</b>	
Beppo*	S 210		<b>101</b>	99	94	99	98	<b>98</b>	<b>99</b>	
Capuceen*	S 220		<b>98</b>	98	100	102	95	<b>99</b>	<b>98</b>	
Evidence	S 220			103	94	97	96	<b>98</b>		
DKC 3144	S 200			102	93	107	104	<b>102</b>		
Aroldo	S 220			102	98	98	100	<b>99</b>		
LG 31230*	S 200			101	94	98	100	<b>99</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>107,9</b>	<b>141,1</b>	<b>168,9</b>	<b>120,7</b>	<b>159,3</b>	<b>149,5</b>	<b>149,6</b>	<b>145,3</b>	<b>132,8</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**ME MJ/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>11,0</b>	<b>11,1</b>	11,2	10,5	11,2	11,1	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>
Benco* (B)	S 210	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	11,2	10,6	11,1	11,2	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>11,0</b>	<b>11,1</b>	11,2	10,4	11,1	11,2	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>10,9</b>	<b>10,9</b>	11,3	10,3	11,2	11,2	<b>11,0</b>	<b>10,9</b>	<b>10,9</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>10,9</b>	<b>11,0</b>	11,3	10,3	11,1	11,2	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>10,9</b>	<b>10,9</b>	11,3	10,3	11,2	11,2	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>10,9</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>10,8</b>	<b>10,8</b>	11,3	10,1	10,9	11,1	<b>10,8</b>	<b>10,8</b>	<b>10,8</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	11,4	10,5	11,2	11,3	<b>11,1</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>
Wesley (B)	S 210	<b>10,8</b>	<b>11,0</b>	11,4	10,2	11,0	11,1	<b>10,9</b>	<b>11,0</b>	<b>10,9</b>
LG 31212	S 210		<b>11,0</b>	11,5	10,5	11,1	11,1	<b>11,1</b>	<b>11,0</b>	
Beppo*	S 210		<b>11,0</b>	11,3	10,3	11,1	11,1	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	
Capuceen*	S 220		<b>10,8</b>	11,4	10,5	11,1	11,1	<b>11,0</b>	<b>10,9</b>	
Evidence	S 220			11,5	10,6	11,2	11,2	<b>11,1</b>		
DKC 3144	S 200			11,0	10,1	11,2	11,2	<b>10,9</b>		
Aroldo	S 220			11,3	10,3	11,0	11,2	<b>11,0</b>		
LG 31230*	S 200			11,4	10,3	11,1	11,2	<b>11,0</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>10,9</b>	<b>11,0</b>	<b>11,3</b>	<b>10,4</b>	<b>11,1</b>	<b>11,2</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis



**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte  
ME MJ/kg TM (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020 rel.**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>101</b>	<b>101</b>	99	101	101	99	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Benco* (B)	S 210	<b>101</b>	<b>100</b>	99	102	100	100	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>101</b>	<b>101</b>	99	100	100	100	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>100</b>	<b>99</b>	100	100	101	100	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>100</b>	<b>100</b>	100	100	100	100	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>100</b>	<b>100</b>	100	100	101	100	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>99</b>	<b>98</b>	100	97	98	99	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>100</b>	<b>100</b>	101	102	100	101	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Wesley (B)	S 210	<b>99</b>	<b>100</b>	101	98	99	100	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99</b>
LG 31212	S 210		<b>100</b>	102	101	100	100	<b>101</b>	<b>100</b>	
Beppo*	S 210		<b>100</b>	100	99	100	100	<b>100</b>	<b>100</b>	
Capuceen*	S 220		<b>99</b>	101	101	100	100	<b>100</b>	<b>100</b>	
Evidence	S 220			102	102	100	100	<b>101</b>		
DKC 3144	S 200			98	97	100	100	<b>99</b>		
Aroldo	S 220			100	100	99	100	<b>100</b>		
LG 31230*	S 200			101	99	100	100	<b>100</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>10,9</b>	<b>11,0</b>	<b>11,3</b>	<b>10,4</b>	<b>11,1</b>	<b>11,2</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte  
ME GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	178,1	245,5	275,2	209,1	269,3	241,7	248,8	247,4	222,2
Benco* (B)	S 210	179,8	231,5	268,3	187,2	257,9	234,4	237,0	234,6	214,7
DKC3218* (B)	S 210	183,9	239,9	282,7	205,7	264,9	255,9	252,3	247,0	224,0
Emeleen* (B)	S 200	174,9	224,1	273,7	200,1	255,4	239,7	242,2	234,4	212,8
LG31207* (B)	S 210	177,2	232,2	270,5	192,3	264,8	247,0	243,7	238,7	216,4
SY Liberty (B)	S 210	186,1	236,8	293,4	208,0	285,4	263,4	262,5	251,5	227,7
Farmarquez (B)	S 220	181,1	224,3	273,2	225,0	248,2	248,7	248,8	238,3	217,5
P 7647 (B)	S 200	175,7	232,4	276,2	203,1	259,5	236,9	243,9	239,0	216,0
Wesley (B)	S 210	175,3	232,5	288,6	198,3	263,8	253,5	251,0	243,1	218,4
LG 31212	S 210		228,7	285,8	192,7	248,5	244,8	243,0	236,8	
Beppo*	S 210		238,6	276,5	191,7	261,2	242,3	242,9	241,0	
Capuceen*	S 220		227,2	271,1	202,2	268,1	234,3	243,9	236,8	
Evidence	S 220			284,8	190,0	255,2	238,2	242,0		
DKC 3144	S 200			284,3	190,9	280,3	257,3	253,2		
Aroldo	S 220			282,1	199,1	257,8	247,8	246,7		
LG 31230*	S 200			280,7	190,8	258,6	246,0	244,0		
<b>Mittel (B)</b>		<b>179,1</b>	<b>233,2</b>	<b>278,0</b>	<b>203,2</b>	<b>263,2</b>	<b>246,8</b>	<b>247,8</b>	<b>241,6</b>	<b>218,9</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>11</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte  
ME GJ/ha (ELOS,ADForg,XL,XP,XA) 2020 rel.**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>99</b>	<b>105</b>	99	103	102	98	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
Benco* (B)	S 210	<b>100</b>	<b>99</b>	97	92	98	95	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>98</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>103</b>	<b>103</b>	102	101	101	104	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>98</b>	<b>96</b>	98	98	97	97	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>99</b>	<b>100</b>	97	95	101	100	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>104</b>	<b>102</b>	106	102	108	107	<b>106</b>	<b>104</b>	<b>104</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>101</b>	<b>96</b>	98	111	94	101	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>98</b>	<b>100</b>	99	100	99	96	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Wesley (B)	S 210	<b>98</b>	<b>100</b>	104	98	100	103	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>100</b>
LG 31212	S 210		<b>98</b>	103	95	94	99	<b>98</b>	<b>98</b>	
Beppo*	S 210		<b>102</b>	99	94	99	98	<b>98</b>	<b>100</b>	
Capuceen*	S 220		<b>97</b>	98	100	102	95	<b>98</b>	<b>98</b>	
Evidence	S 220			102	93	97	96	<b>98</b>		
DKC 3144	S 200			102	94	106	104	<b>102</b>		
Aroldo	S 220			101	98	98	100	<b>100</b>		
LG 31230*	S 200			101	94	98	100	<b>98</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>179,1</b>	<b>233,2</b>	<b>278,0</b>	<b>203,2</b>	<b>263,2</b>	<b>246,8</b>	<b>247,8</b>	<b>241,6</b>	<b>218,9</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>11</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte  
Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>742</b>	<b>705</b>	725	696	709	745	<b>718</b>	<b>712</b>	<b>722</b>
Benco* (B)	S 210	<b>773</b>	<b>746</b>	749	757	748	756	<b>753</b>	<b>749</b>	<b>757</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>760</b>	<b>737</b>	728	757	733	743	<b>740</b>	<b>738</b>	<b>746</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>761</b>	<b>710</b>	732	730	723	738	<b>730</b>	<b>720</b>	<b>734</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>772</b>	<b>712</b>	732	739	706	730	<b>727</b>	<b>719</b>	<b>737</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>771</b>	<b>726</b>	761	743	743	745	<b>748</b>	<b>737</b>	<b>748</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>755</b>	<b>730</b>	732	722	726	709	<b>722</b>	<b>726</b>	<b>736</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>775</b>	<b>724</b>	736	720	727	757	<b>735</b>	<b>730</b>	<b>745</b>
Wesley (B)	S 210	<b>766</b>	<b>741</b>	742	734	754	734	<b>741</b>	<b>741</b>	<b>749</b>
LG 31212	S 210		<b>719</b>	717	728	727	741	<b>728</b>	<b>723</b>	
Beppo*	S 210		<b>723</b>	730	728	729	753	<b>735</b>	<b>729</b>	
Capuceen*	S 220		<b>712</b>	743	744	725	729	<b>735</b>	<b>723</b>	
Evidence	S 220			750	769	761	745	<b>756</b>		
DKC 3144	S 200			724	777	732	760	<b>748</b>		
Aroldo	S 220			737	732	749	742	<b>740</b>		
LG 31230*	S 200			741	751	737	749	<b>744</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>764</b>	<b>726</b>	<b>737</b>	<b>733</b>	<b>730</b>	<b>739</b>	<b>735</b>	<b>730</b>	<b>741</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>20</b>	<b>25</b>	<b>17</b>				
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016) rel.**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>97</b>	<b>97</b>	98	95	97	101	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
Benco* (B)	S 210	<b>101</b>	<b>103</b>	102	103	103	102	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>102</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>100</b>	<b>102</b>	99	103	100	100	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>100</b>	<b>98</b>	99	100	99	100	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>101</b>	<b>98</b>	99	101	97	99	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>99</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>101</b>	<b>100</b>	103	101	102	101	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>99</b>	<b>101</b>	99	98	99	96	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>101</b>	<b>100</b>	100	98	100	102	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Wesley (B)	S 210	<b>100</b>	<b>102</b>	101	100	103	99	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
LG 31212	S 210		<b>99</b>	97	99	100	100	<b>99</b>	<b>99</b>	
Beppo*	S 210		<b>100</b>	99	99	100	102	<b>100</b>	<b>100</b>	
Capuceen*	S 220		<b>98</b>	101	102	99	99	<b>100</b>	<b>99</b>	
Evidence	S 220			102	105	104	101	<b>103</b>		
DKC 3144	S 200			98	106	100	103	<b>102</b>		
Aroldo	S 220			100	100	103	100	<b>101</b>		
LG 31230*	S 200			100	102	101	101	<b>101</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>764</b>	<b>726</b>	<b>737</b>	<b>733</b>	<b>730</b>	<b>739</b>	<b>735</b>	<b>730</b>	<b>741</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte  
Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>11432</b>	<b>14667</b>	16871	13159	16183	15408	<b>15405</b>	<b>15036</b>	<b>13835</b>
Benco* (B)	S 210	<b>12017</b>	<b>14983</b>	17010	12688	16583	15063	<b>15336</b>	<b>15159</b>	<b>14112</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>12079</b>	<b>15224</b>	17506	14316	16573	16071	<b>16117</b>	<b>15670</b>	<b>14473</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>11509</b>	<b>14045</b>	16786	13451	15623	14990	<b>15212</b>	<b>14629</b>	<b>13589</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>11867</b>	<b>14427</b>	16648	13073	15982	15245	<b>15237</b>	<b>14832</b>	<b>13844</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>12511</b>	<b>14944</b>	18715	14238	17975	16628	<b>16889</b>	<b>15916</b>	<b>14781</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>12110</b>	<b>14693</b>	16866	15302	15732	15175	<b>15769</b>	<b>15231</b>	<b>14191</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>11810</b>	<b>14564</b>	16993	13186	16044	15068	<b>15323</b>	<b>14943</b>	<b>13899</b>
Wesley (B)	S 210	<b>11862</b>	<b>15042</b>	17784	13636	17127	15876	<b>16106</b>	<b>15574</b>	<b>14337</b>
LG 31212	S 210		<b>14376</b>	16983	12686	15427	15503	<b>15150</b>	<b>14763</b>	
Beppo*	S 210		<b>14730</b>	16964	12901	16251	15582	<b>15424</b>	<b>15077</b>	
Capuceen*	S 220		<b>14354</b>	16827	13666	16591	14581	<b>15416</b>	<b>14885</b>	
Evidence	S 220			17639	13121	16547	15120	<b>15607</b>		
DKC 3144	S 200			17713	13999	17466	16667	<b>16461</b>		
Aroldo	S 220			17428	13453	16618	15601	<b>15775</b>		
LG 31230*	S 200			17337	13234	16319	15648	<b>15634</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>11911</b>	<b>14732</b>	<b>17242</b>	<b>13672</b>	<b>16424</b>	<b>15503</b>	<b>15710</b>	<b>15221</b>	<b>14118</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>1317</b>	<b>1670</b>	<b>1524</b>				
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte  
 Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016) rel.**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>96</b>	<b>100</b>	98	96	99	99	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>98</b>
Benco* (B)	S 210	<b>101</b>	<b>102</b>	99	93	101	97	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>101</b>	<b>103</b>	102	105	101	104	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>103</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>97</b>	<b>95</b>	97	98	95	97	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>96</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>100</b>	<b>98</b>	97	96	97	98	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>98</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>105</b>	<b>101</b>	109	104	109	107	<b>108</b>	<b>105</b>	<b>105</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>102</b>	<b>100</b>	98	112	96	98	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>99</b>	<b>99</b>	99	96	98	97	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
Wesley (B)	S 210	<b>100</b>	<b>102</b>	103	100	104	102	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
LG 31212	S 210		<b>98</b>	98	93	94	100	<b>96</b>	<b>97</b>	
Beppo*	S 210		<b>100</b>	98	94	99	101	<b>98</b>	<b>99</b>	
Capuceen*	S 220		<b>97</b>	98	100	101	94	<b>98</b>	<b>98</b>	
Evidence	S 220			102	96	101	98	<b>99</b>		
DKC 3144	S 200			103	102	106	108	<b>105</b>		
Aroldo	S 220			101	98	101	101	<b>100</b>		
LG 31230*	S 200			101	97	99	101	<b>100</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>11911</b>	<b>14732</b>	<b>17242</b>	<b>13672</b>	<b>16424</b>	<b>15503</b>	<b>15710</b>	<b>15221</b>	<b>14118</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Enzymlösbbare organische Substanz in TM %**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>70,80</b>	<b>72,33</b>	74,33	65,78	73,00	71,01	<b>71,03</b>	<b>71,68</b>	<b>71,39</b>
Benco* (B)	S 210	<b>71,30</b>	<b>71,53</b>	73,27	66,88	70,93	71,87	<b>70,73</b>	<b>71,13</b>	<b>71,19</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>71,21</b>	<b>71,92</b>	73,27	63,73	70,80	72,93	<b>70,18</b>	<b>71,05</b>	<b>71,10</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>70,40</b>	<b>70,41</b>	75,10	63,78	73,18	72,63	<b>71,17</b>	<b>70,79</b>	<b>70,66</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>70,31</b>	<b>71,33</b>	74,00	64,35	72,45	73,03	<b>70,96</b>	<b>71,15</b>	<b>70,87</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>69,74</b>	<b>70,17</b>	74,27	63,03	72,00	72,25	<b>70,38</b>	<b>70,28</b>	<b>70,10</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>67,74</b>	<b>68,51</b>	73,00	60,63	68,20	70,85	<b>68,17</b>	<b>68,34</b>	<b>68,14</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>70,26</b>	<b>70,62</b>	74,70	65,78	71,70	73,12	<b>71,32</b>	<b>70,97</b>	<b>70,73</b>
Wesley (B)	S 210	<b>68,73</b>	<b>71,21</b>	76,17	60,83	70,68	71,89	<b>69,89</b>	<b>70,55</b>	<b>69,94</b>
LG 31212	S 210		<b>70,82</b>	76,37	65,78	71,48	71,61	<b>71,31</b>	<b>71,06</b>	
Beppo*	S 210		<b>70,66</b>	74,83	63,10	71,45	70,77	<b>70,04</b>	<b>70,35</b>	
Capuceen*	S 220		<b>69,46</b>	75,17	65,33	72,13	71,88	<b>71,12</b>	<b>70,29</b>	
Evidence	S 220			76,13	65,93	71,78	71,83	<b>71,42</b>		
DKC 3144	S 200			72,27	60,78	72,38	71,39	<b>69,20</b>		
Aroldo	S 220			75,00	62,80	70,20	72,32	<b>70,08</b>		
LG 31230*	S 200			75,73	63,03	71,23	72,10	<b>70,52</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>70,05</b>	<b>70,89</b>	<b>74,23</b>	<b>63,86</b>	<b>71,44</b>	<b>72,17</b>	<b>70,43</b>	<b>70,66</b>	<b>70,46</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>3,07</b>	<b>4,28</b>	<b>2,71</b>				
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis



**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Enzymlösliche organische Substanz in TM rel.**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>101</b>	<b>102</b>	100	103	102	98	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Benco* (B)	S 210	<b>102</b>	<b>101</b>	99	105	99	100	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>102</b>	<b>101</b>	99	100	99	101	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>100</b>	<b>99</b>	101	100	102	101	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>100</b>	<b>101</b>	100	101	101	101	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>100</b>	<b>99</b>	100	99	101	100	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>97</b>	<b>97</b>	98	95	95	98	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>100</b>	<b>100</b>	101	103	100	101	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Wesley (B)	S 210	<b>98</b>	<b>100</b>	103	95	99	100	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>99</b>
LG 31212	S 210		<b>100</b>	103	103	100	99	<b>101</b>	<b>101</b>	
Beppo*	S 210		<b>100</b>	101	99	100	98	<b>99</b>	<b>100</b>	
Capuceen*	S 220		<b>98</b>	101	102	101	100	<b>101</b>	<b>99</b>	
Evidence	S 220			103	103	100	100	<b>101</b>		
DKC 3144	S 200			97	95	101	99	<b>98</b>		
Aroldo	S 220			101	98	98	100	<b>100</b>		
LG 31230*	S 200			102	99	100	100	<b>100</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>70,05</b>	<b>70,89</b>	<b>74,23</b>	<b>63,86</b>	<b>71,44</b>	<b>72,17</b>	<b>70,43</b>	<b>70,66</b>	<b>70,46</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Pflanzenlänge cm**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>259</b>	<b>263</b>	310	280	264	299	<b>288</b>	<b>275</b>	<b>270</b>
Benco* (B)	S 210	<b>260</b>	<b>258</b>	296	268	255	286	<b>276</b>	<b>267</b>	<b>265</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>260</b>	<b>260</b>	293	270	258	286	<b>277</b>	<b>268</b>	<b>265</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>265</b>	<b>275</b>	307	279	269	302	<b>289</b>	<b>282</b>	<b>277</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>272</b>	<b>280</b>	302	288	271	299	<b>290</b>	<b>285</b>	<b>281</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>272</b>	<b>267</b>	308	281	266	303	<b>290</b>	<b>278</b>	<b>276</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>265</b>	<b>271</b>	404	285	277	310	<b>319</b>	<b>295</b>	<b>285</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>260</b>	<b>263</b>	304	279	260	288	<b>283</b>	<b>273</b>	<b>269</b>
Wesley (B)	S 210	<b>256</b>	<b>264</b>	304	290	265	307	<b>291</b>	<b>278</b>	<b>271</b>
LG 31212	S 210		<b>263</b>	302	288	264	303	<b>289</b>	<b>276</b>	
Beppo*	S 210		<b>266</b>	307	278	268	301	<b>288</b>	<b>277</b>	
Capuceen*	S 220		<b>284</b>	310	279	284	307	<b>295</b>	<b>289</b>	
Evidence	S 220			303	275	265	296	<b>284</b>		
DKC 3144	S 200			305	283	264	300	<b>288</b>		
Aroldo	S 220			315	290	280	306	<b>298</b>		
LG 31230*	S 200			299	290	271	301	<b>290</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>263</b>	<b>267</b>	<b>314</b>	<b>280</b>	<b>265</b>	<b>298</b>	<b>289</b>	<b>278</b>	<b>273</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Pflanzenlänge cm**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>99</b>	<b>98</b>	99	100	100	100	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Benco* (B)	S 210	<b>99</b>	<b>97</b>	94	96	96	96	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>97</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>99</b>	<b>97</b>	93	96	97	96	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>97</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>101</b>	<b>103</b>	98	100	101	101	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>101</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>103</b>	<b>105</b>	96	103	102	100	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>103</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>103</b>	<b>100</b>	98	100	100	102	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>101</b>	<b>101</b>	129	102	105	104	<b>110</b>	<b>106</b>	<b>104</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>99</b>	<b>99</b>	97	100	98	97	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
Wesley (B)	S 210	<b>97</b>	<b>99</b>	97	104	100	103	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>99</b>
LG 31212	S 210		<b>99</b>	96	103	100	102	<b>100</b>	<b>99</b>	
Beppo*	S 210		<b>100</b>	98	99	101	101	<b>100</b>	<b>100</b>	
Capuceen*	S 220		<b>106</b>	99	100	107	103	<b>102</b>	<b>104</b>	
Evidence	S 220			96	98	100	99	<b>98</b>		
DKC 3144	S 200			97	101	100	101	<b>100</b>		
Aroldo	S 220			100	104	106	103	<b>103</b>		
LG 31230*	S 200			95	104	102	101	<b>100</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>263</b>	<b>267</b>	<b>314</b>	<b>280</b>	<b>265</b>	<b>298</b>	<b>289</b>	<b>278</b>	<b>273</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Lagerpflanzen vor Ernte %**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	0,7	0,0			0,5		0,5	0,2	0,4
Benco* (B)	S 210	0,3	1,3			1,8		1,8	1,4	1,0
DKC3218* (B)	S 210	0,1	0,3			0,5		0,5	0,3	0,3
Emeleen* (B)	S 200	0,3	0,9			1,0		1,0	0,9	0,7
LG31207* (B)	S 210	0,3	0,5			0,5		0,5	0,5	0,4
SY Liberty (B)	S 210	0,5	0,3			0,5		0,5	0,3	0,4
Farmarquez (B)	S 220	0,3	0,3			0,5		0,5	0,3	0,3
P 7647 (B)	S 200	0,4	0,5			0,5		0,5	0,5	0,5
Wesley (B)	S 210	0,1	0,8			0,3		0,3	0,6	0,4
LG 31212	S 210		0,0			1,0		1,0	0,3	
Beppo*	S 210		0,4			0,8		0,8	0,5	
Capuceen*	S 220		1,1			1,0		1,0	1,1	
Evidence	S 220					1,5		1,5		
DKC 3144	S 200					1,3		1,3		
Aroldo	S 220					0,0		0,0		
LG 31230*	S 200					0,8		0,8		
<b>Mittel (B)</b>		<b>0,3</b>	<b>0,5</b>			<b>0,7</b>		<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>2</b>	<b>2</b>					<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte  
Stängelfäule %**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	3,3	6,7		6,3	21,3		13,8	9,5	7,2
Benco* (B)	S 210	8,3	19,2		16,3	10,0		13,1	16,8	13,6
DKC3218* (B)	S 210	2,9	12,5		6,3	0,0		3,1	8,8	6,6
Emeleen* (B)	S 200	4,2	7,9		11,3	12,5		11,9	9,5	7,5
LG31207* (B)	S 210	2,1	17,5		6,3	7,5		6,9	13,3	9,1
SY Liberty (B)	S 210	3,3	7,1		7,5	6,3		6,9	7,0	5,6
Farmarquez (B)	S 220	1,7	22,1		8,8	2,5		5,6	15,5	10,3
P 7647 (B)	S 200	18,3	21,7		8,8	8,8		8,8	16,5	17,2
Wesley (B)	S 210	4,6	24,6		6,3	21,3		13,8	20,3	14,4
LG 31212	S 210		19,6		13,8	22,5		18,1	19,0	
Beppo*	S 210		11,7		5,0	1,3		3,1	8,3	
Capuceen*	S 220		7,1		5,0	0,0		2,5	5,3	
Evidence	S 220				12,5	40,0		26,3		
DKC 3144	S 200				5,0	35,0		20,0		
Aroldo	S 220				7,5	13,8		10,6		
LG 31230*	S 200				11,3	13,8		12,5		
<b>Mittel (B)</b>		<b>5,4</b>	<b>15,5</b>		<b>8,6</b>	<b>10,0</b>		<b>9,3</b>	<b>13,0</b>	<b>10,2</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<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 abweichen

(B) Bezugsbasis

## LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte Bestockung %

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>10,4</b>	<b>16,2</b>		56,8	31,5	37,8	<b>42,0</b>	<b>29,1</b>	<b>21,6</b>
Benco* (B)	S 210	<b>10,9</b>	<b>11,3</b>		25,3	23,5	42,5	<b>30,4</b>	<b>20,9</b>	<b>16,9</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>1,1</b>	<b>0,8</b>		6,3	1,8	3,6	<b>3,9</b>	<b>2,4</b>	<b>1,9</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>4,9</b>	<b>5,6</b>		5,8	11,8	18,6	<b>12,0</b>	<b>8,8</b>	<b>7,3</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>2,6</b>	<b>2,7</b>		33,8	12,5	22,5	<b>22,9</b>	<b>12,8</b>	<b>8,7</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>2,1</b>	<b>0,9</b>		3,3	1,3	5,6	<b>3,4</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>1,3</b>	<b>3,2</b>		3,5	8,3	4,7	<b>5,5</b>	<b>4,3</b>	<b>3,1</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>2,6</b>	<b>8,3</b>		10,8	6,8	20,0	<b>12,5</b>	<b>10,4</b>	<b>7,3</b>
Wesley (B)	S 210	<b>3,1</b>	<b>3,3</b>		17,5	12,0	28,4	<b>19,3</b>	<b>11,3</b>	<b>8,0</b>
LG 31212	S 210		<b>1,0</b>		3,8	3,3	18,9	<b>8,6</b>	<b>4,8</b>	
Beppo*	S 210		<b>6,6</b>		5,3	6,8	6,5	<b>6,2</b>	<b>6,4</b>	
Capuceen*	S 220		<b>6,9</b>		16,8	9,3	29,7	<b>18,6</b>	<b>12,7</b>	
Evidence	S 220				3,8	4,0	14,7	<b>7,5</b>		
DKC 3144	S 200				33,0	18,8	44,0	<b>31,9</b>		
Aroldo	S 220				2,5	5,3	9,7	<b>5,8</b>		
LG 31230*	S 200				4,0	2,5	10,3	<b>5,6</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>4,3</b>	<b>5,8</b>		<b>18,1</b>	<b>12,1</b>	<b>20,4</b>	<b>16,9</b>	<b>11,3</b>	<b>8,5</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte <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 abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Pflanzen mit Beulenbrand %**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	1,1	1,7	1,0	5,0	8,8	2,2	4,2	3,1	2,4
Benco* (B)	S 210	0,6	1,4	1,0	6,8	18,0	4,4	7,5	4,9	3,3
DKC3218* (B)	S 210	0,4	1,0	1,0	1,3	0,8	0,6	0,9	0,9	0,7
Emeleen* (B)	S 200	0,8	1,9	0,3	2,8	6,8	3,0	3,2	2,6	2,0
LG31207* (B)	S 210	1,3	1,7	0,7	2,5	5,0	2,5	2,7	2,2	1,9
SY Liberty (B)	S 210	1,5	1,9	0,7	6,8	6,5	1,4	3,8	3,0	2,4
Farmarquez (B)	S 220	3,9	1,6	1,0	10,3	12,3	4,2	6,9	4,7	4,4
P 7647 (B)	S 200	0,8	1,4	1,0	4,3	6,0	3,0	3,6	2,7	2,0
Wesley (B)	S 210	0,4	0,4	0,3	2,8	6,0	0,3	2,3	1,5	1,1
LG 31212	S 210		0,8	1,3	3,0	6,8	0,8	3,0	2,1	
Beppo*	S 210		3,4	0,7	5,5	13,8	1,9	5,5	4,6	
Capuceen*	S 220		1,4	0,3	2,0	6,5	2,2	2,8	2,2	
Evidence	S 220			0,0	2,8	4,5	1,9	2,3		
DKC 3144	S 200			0,0	3,0	1,8	0,6	1,3		
Aroldo	S 220			0,7	3,0	4,3	1,1	2,3		
LG 31230*	S 200			0,7	3,3	6,3	1,9	3,0		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,8</b>	<b>4,7</b>	<b>7,8</b>	<b>2,4</b>	<b>3,9</b>	<b>2,9</b>	<b>2,3</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>7</b>	<b>11</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

## LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte Kälteempfindlichkeit

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>2,5</b>	<b>1,4</b>	1,0		1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>
Benco* (B)	S 210	<b>2,1</b>	<b>1,8</b>	1,0		1,0	2,3	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>	1,0		1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>	1,0		1,0	1,5	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>	<b>1,9</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>2,9</b>	<b>1,5</b>	1,0		1,0	1,5	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>2,8</b>	<b>2,0</b>	1,0		1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	1,0		1,0	2,8	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>3,0</b>	<b>1,9</b>	1,0		1,0	2,3	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>2,0</b>
Wesley (B)	S 210	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	1,0		1,0	3,3	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>
LG 31212	S 210		<b>1,6</b>	1,0		1,0	3,0	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	
Beppo*	S 210		<b>2,0</b>	1,0		1,0	1,8	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>	
Capuceen*	S 220		<b>1,9</b>	1,0		1,0	2,0	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>	
Evidence	S 220			1,0		1,0	2,8	<b>1,6</b>		
DKC 3144	S 200			1,0		1,0	2,5	<b>1,5</b>		
Aroldo	S 220			1,0		1,0	1,5	<b>1,2</b>		
LG 31230*	S 200			1,0		1,0	1,8	<b>1,3</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>2,5</b>	<b>1,7</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>2</b>	<b>2</b>					<b>3</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis



**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte  
Rost (Mais)**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Benco* (B)	S 210	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
DKC3218* (B)	S 210	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Emeleen* (B)	S 200	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
LG31207* (B)	S 210	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
SY Liberty (B)	S 210	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Farmarquez (B)	S 220	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
P 7647 (B)	S 200	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wesley (B)	S 210	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
LG 31212	S 210		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
Beppo*	S 210		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
Capuceen*	S 220		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
Evidence	S 220					1,0	1,0	1,0		
DKC 3144	S 200					1,0	1,0	1,0		
Aroldo	S 220					1,0	1,0	1,0		
LG 31230*	S 200					1,0	1,0	1,0		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>			<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>1</b>	<b>1</b>					<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte  
Helminthosporium**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	1,4	1,6	1,0		2,0	1,8	1,6	1,6	1,5
Benco* (B)	S 210	1,9	1,6	1,0		2,3	1,5	1,6	1,6	1,7
DKC3218* (B)	S 210	1,1	1,0	1,0		1,0	2,3	1,4	1,3	1,2
Emeleen* (B)	S 200	2,1	1,4	1,0		1,3	1,5	1,3	1,3	1,5
LG31207* (B)	S 210	1,2	1,8	1,0		2,0	2,0	1,7	1,7	1,5
SY Liberty (B)	S 210	1,3	1,1	1,0		1,0	1,3	1,1	1,1	1,1
Farmarquez (B)	S 220	1,3	1,9	1,0		1,5	1,5	1,3	1,6	1,5
P 7647 (B)	S 200	1,7	1,9	1,0		1,8	1,5	1,4	1,6	1,6
Wesley (B)	S 210	1,4	1,6	1,0		1,3	1,0	1,1	1,3	1,3
LG 31212	S 210		1,5	1,0		1,0	1,8	1,3	1,4	
Beppo*	S 210		1,3	1,0		1,5	1,5	1,3	1,3	
Capuceen*	S 220		1,5	1,0		1,8	1,8	1,5	1,5	
Evidence	S 220			1,0		1,0	1,3	1,1		
DKC 3144	S 200			1,0		1,0	2,0	1,3		
Aroldo	S 220			1,0		1,0	1,5	1,2		
LG 31230*	S 200			1,0		1,8	1,3	1,3		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>		<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>2</b>	<b>2</b>					<b>3</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

## LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte

### Abreifegrad der Blätter

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	5,7	3,8		5,8	2,8	5,0	4,5	4,2	4,7
Benco* (B)	S 210	5,9	4,3		6,0	3,5	4,5	4,7	4,5	5,0
DKC3218* (B)	S 210	4,6	3,3		5,5	1,0	2,8	3,1	3,2	3,7
Emeleen* (B)	S 200	6,6	4,3		5,8	3,3	4,3	4,4	4,3	5,1
LG31207* (B)	S 210	6,5	4,3		6,0	2,8	3,3	4,0	4,1	4,9
SY Liberty (B)	S 210	4,8	3,6		5,5	1,3	3,3	3,3	3,5	3,9
Farmarquez (B)	S 220	5,1	4,8		5,8	2,0	3,8	3,8	4,3	4,6
P 7647 (B)	S 200	6,6	4,3		5,5	3,0	4,3	4,3	4,3	5,1
Wesley (B)	S 210	5,5	5,0		6,0	2,5	4,3	4,3	4,6	4,9
LG 31212	S 210		4,3		6,0	3,0	4,5	4,5	4,4	
Beppo*	S 210		3,7		6,0	2,0	4,5	4,2	3,9	
Capuceen*	S 220		4,0		5,5	2,5	4,0	4,0	4,0	
Evidence	S 220				5,8	2,3	3,8	3,9		
DKC 3144	S 200				5,8	2,0	4,0	3,9		
Aroldo	S 220				5,8	2,8	3,5	4,0		
LG 31230*	S 200				6,0	3,0	3,5	4,2		
<b>Mittel (B)</b>		<b>5,7</b>	<b>4,2</b>		<b>5,8</b>	<b>2,4</b>	<b>3,9</b>	<b>4,0</b>	<b>4,1</b>	<b>4,6</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>3</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Rohprotein (Pflanze) %**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>6,9</b>	<b>6,7</b>	6,5	7,0	6,9	7,2	<b>6,9</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>
Benco* (B)	S 210	<b>6,9</b>	<b>6,7</b>	6,7	6,9	7,0	7,4	<b>7,0</b>	<b>6,8</b>	<b>6,9</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>6,8</b>	<b>6,9</b>	6,8	7,1	7,5	7,3	<b>7,2</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>6,9</b>	<b>6,6</b>	7,0	6,7	7,1	7,3	<b>7,0</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>7,1</b>	<b>6,6</b>	6,8	6,9	7,0	7,3	<b>7,0</b>	<b>6,8</b>	<b>6,9</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	7,1	7,1	7,7	7,3	<b>7,3</b>	<b>7,1</b>	<b>7,1</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>7,0</b>	<b>6,6</b>	6,9	6,7	7,1	7,5	<b>7,0</b>	<b>6,8</b>	<b>6,9</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>7,1</b>	<b>6,8</b>	6,9	7,1	7,3	7,2	<b>7,1</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>
Wesley (B)	S 210	<b>6,6</b>	<b>6,5</b>	6,3	7,2	6,8	7,2	<b>6,9</b>	<b>6,7</b>	<b>6,7</b>
LG 31212	S 210		<b>6,8</b>	6,8	6,9	7,3	7,5	<b>7,1</b>	<b>7,0</b>	
Beppo*	S 210		<b>6,8</b>	6,6	6,7	7,1	7,5	<b>7,0</b>	<b>6,9</b>	
Capuceen*	S 220		<b>6,7</b>	7,0	6,6	7,0	7,4	<b>7,0</b>	<b>6,9</b>	
Evidence	S 220			7,0	6,9	7,1	7,3	<b>7,1</b>		
DKC 3144	S 200			6,2	6,5	6,6	7,1	<b>6,6</b>		
Aroldo	S 220			6,7	6,9	7,2	7,4	<b>7,0</b>		
LG 31230*	S 200			6,9	6,8	7,1	7,4	<b>7,0</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,9</b>	<b>6,7</b>	<b>6,8</b>	<b>7,0</b>	<b>7,2</b>	<b>7,3</b>	<b>7,0</b>	<b>6,9</b>	<b>6,9</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Rohprotein (Pflanze) rel.**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>99</b>	<b>100</b>	96	101	96	99	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Benco* (B)	S 210	<b>100</b>	<b>100</b>	98	99	98	101	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>99</b>	<b>103</b>	100	102	105	99	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>101</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>100</b>	<b>98</b>	103	96	99	99	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>102</b>	<b>99</b>	101	99	98	100	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>101</b>	<b>104</b>	106	102	107	100	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>103</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>101</b>	<b>98</b>	102	96	99	103	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>103</b>	<b>102</b>	102	101	102	99	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>102</b>
Wesley (B)	S 210	<b>96</b>	<b>96</b>	94	104	95	99	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
LG 31212	S 210		<b>102</b>	100	100	102	103	<b>101</b>	<b>101</b>	
Beppo*	S 210		<b>101</b>	98	96	99	103	<b>99</b>	<b>100</b>	
Capuceen*	S 220		<b>100</b>	103	95	98	101	<b>99</b>	<b>100</b>	
Evidence	S 220			104	99	98	100	<b>100</b>		
DKC 3144	S 200			91	94	92	98	<b>94</b>		
Aroldo	S 220			99	98	100	102	<b>100</b>		
LG 31230*	S 200			102	97	99	101	<b>100</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,9</b>	<b>6,7</b>	<b>6,8</b>	<b>7,0</b>	<b>7,2</b>	<b>7,3</b>	<b>7,0</b>	<b>6,9</b>	<b>6,9</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Rohproteintrag (Pflanze) dt/ha**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>11,2</b>	<b>14,7</b>	15,8	14,0	16,6		<b>15,4</b>	<b>15,0</b>	<b>13,9</b>
Benco* (B)	S 210	<b>11,5</b>	<b>14,1</b>	15,9	12,2	16,4		<b>14,8</b>	<b>14,4</b>	<b>13,6</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>11,6</b>	<b>15,0</b>	17,1	14,2	17,9		<b>16,4</b>	<b>15,6</b>	<b>14,4</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>11,1</b>	<b>13,7</b>	16,8	13,1	16,3		<b>15,4</b>	<b>14,4</b>	<b>13,4</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>11,5</b>	<b>14,2</b>	16,3	12,8	16,7		<b>15,3</b>	<b>14,6</b>	<b>13,7</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>11,9</b>	<b>15,0</b>	18,5	14,4	19,6		<b>17,5</b>	<b>16,1</b>	<b>14,8</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>11,8</b>	<b>14,0</b>	16,7	15,0	16,2		<b>16,0</b>	<b>14,8</b>	<b>13,9</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>11,4</b>	<b>14,5</b>	16,7	13,6	17,0		<b>15,8</b>	<b>15,0</b>	<b>14,0</b>
Wesley (B)	S 210	<b>10,8</b>	<b>13,8</b>	16,0	14,2	16,4		<b>15,5</b>	<b>14,5</b>	<b>13,4</b>
LG 31212	S 210		<b>14,4</b>	16,8	12,7	16,3		<b>15,3</b>	<b>14,8</b>	
Beppo*	S 210		<b>14,5</b>	16,3	12,6	16,7		<b>15,2</b>	<b>14,8</b>	
Capuceen*	S 220		<b>14,2</b>	16,6	12,9	16,9		<b>15,4</b>	<b>14,8</b>	
Evidence	S 220			17,4	12,5	16,1		<b>15,3</b>		
DKC 3144	S 200			15,9	12,4	16,7		<b>15,0</b>		
Aroldo	S 220			16,7	13,3	16,8		<b>15,6</b>		
LG 31230*	S 200			17,0	12,6	16,6		<b>15,4</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>11,4</b>	<b>14,3</b>	<b>16,7</b>	<b>13,7</b>	<b>17,0</b>		<b>15,8</b>	<b>15,0</b>	<b>13,9</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<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 abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Rohproteintrag (Pflanze) rel.**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>98</b>	<b>103</b>	95	102	97		<b>98</b>	<b>101</b>	<b>100</b>
Benco* (B)	S 210	<b>101</b>	<b>99</b>	95	89	97		<b>94</b>	<b>96</b>	<b>98</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>102</b>	<b>105</b>	103	103	105		<b>104</b>	<b>104</b>	<b>104</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>97</b>	<b>96</b>	101	95	96		<b>97</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>101</b>	<b>99</b>	98	93	98		<b>97</b>	<b>98</b>	<b>99</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>104</b>	<b>105</b>	111	105	115		<b>111</b>	<b>108</b>	<b>107</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>103</b>	<b>97</b>	100	109	95		<b>101</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>100</b>	<b>101</b>	100	100	100		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Wesley (B)	S 210	<b>95</b>	<b>96</b>	96	103	96		<b>98</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
LG 31212	S 210		<b>100</b>	101	93	96		<b>97</b>	<b>99</b>	
Beppo*	S 210		<b>101</b>	98	92	98		<b>96</b>	<b>99</b>	
Capuceen*	S 220		<b>99</b>	100	94	99		<b>98</b>	<b>99</b>	
Evidence	S 220			104	91	95		<b>97</b>		
DKC 3144	S 200			95	91	98		<b>95</b>		
Aroldo	S 220			100	97	99		<b>99</b>		
LG 31230*	S 200			102	92	98		<b>97</b>		
<b>Mittel (B) dt/ha</b>		<b>11,4</b>	<b>14,3</b>	<b>16,7</b>	<b>13,7</b>	<b>17,0</b>		<b>15,8</b>	<b>15,0</b>	<b>13,9</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte <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 abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Rohfett in Gesamtpflanze % (NIRS)**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>2,62</b>	<b>2,63</b>	3,17	2,16	2,68	2,78	<b>2,70</b>	<b>2,66</b>	<b>2,65</b>
Benco* (B)	S 210	<b>2,57</b>	<b>2,63</b>	3,25	2,42	2,84	2,92	<b>2,86</b>	<b>2,75</b>	<b>2,69</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>2,60</b>	<b>2,60</b>	2,90	2,21	2,72	2,91	<b>2,69</b>	<b>2,64</b>	<b>2,63</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>2,53</b>	<b>2,46</b>	3,10	2,08	2,54	2,79	<b>2,63</b>	<b>2,54</b>	<b>2,54</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>2,54</b>	<b>2,53</b>	3,10	2,01	2,46	2,81	<b>2,59</b>	<b>2,56</b>	<b>2,56</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>2,48</b>	<b>2,49</b>	3,27	2,15	2,71	2,92	<b>2,76</b>	<b>2,63</b>	<b>2,58</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>2,52</b>	<b>2,67</b>	3,22	2,18	2,84	2,69	<b>2,73</b>	<b>2,70</b>	<b>2,64</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>2,59</b>	<b>2,61</b>	3,20	2,15	2,73	2,88	<b>2,74</b>	<b>2,68</b>	<b>2,65</b>
Wesley (B)	S 210	<b>2,47</b>	<b>2,76</b>	3,29	2,04	2,80	2,86	<b>2,75</b>	<b>2,75</b>	<b>2,66</b>
LG 31212	S 210		<b>2,53</b>	3,03	2,19	2,66	2,83	<b>2,68</b>	<b>2,60</b>	
Beppo*	S 210		<b>2,73</b>	3,32	2,15	2,80	2,88	<b>2,79</b>	<b>2,76</b>	
Capuceen*	S 220		<b>2,52</b>	3,24	2,08	2,55	2,81	<b>2,67</b>	<b>2,59</b>	
Evidence	S 220			3,42	2,31	2,87	2,85	<b>2,86</b>		
DKC 3144	S 200			3,00	2,11	2,70	2,98	<b>2,70</b>		
Aroldo	S 220			3,30	2,21	2,79	2,89	<b>2,80</b>		
LG 31230*	S 200			3,27	2,05	2,64	2,86	<b>2,70</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>2,55</b>	<b>2,60</b>	<b>3,17</b>	<b>2,15</b>	<b>2,70</b>	<b>2,84</b>	<b>2,72</b>	<b>2,66</b>	<b>2,62</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis



**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Rohfett in Gesamtpflanze % (NIRS) rel.**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>103</b>	<b>101</b>	100	100	99	98	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
Benco* (B)	S 210	<b>101</b>	<b>101</b>	103	112	105	103	<b>105</b>	<b>103</b>	<b>103</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>102</b>	<b>100</b>	92	103	101	103	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>99</b>	<b>95</b>	98	96	94	98	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>97</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>100</b>	<b>97</b>	98	93	91	99	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>98</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>97</b>	<b>96</b>	103	100	100	103	<b>102</b>	<b>99</b>	<b>98</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>99</b>	<b>103</b>	102	101	105	95	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>101</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>102</b>	<b>101</b>	101	100	101	102	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Wesley (B)	S 210	<b>97</b>	<b>106</b>	104	95	104	101	<b>101</b>	<b>104</b>	<b>101</b>
LG 31212	S 210		<b>98</b>	96	102	98	100	<b>99</b>	<b>98</b>	
Beppo*	S 210		<b>105</b>	105	100	104	101	<b>103</b>	<b>104</b>	
Capuceen*	S 220		<b>97</b>	102	97	94	99	<b>98</b>	<b>98</b>	
Evidence	S 220			108	107	106	100	<b>105</b>		
DKC 3144	S 200			95	98	100	105	<b>99</b>		
Aroldo	S 220			104	103	103	102	<b>103</b>		
LG 31230*	S 200			103	95	98	101	<b>100</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>2,55</b>	<b>2,60</b>	<b>3,17</b>	<b>2,15</b>	<b>2,70</b>	<b>2,84</b>	<b>2,72</b>	<b>2,66</b>	<b>2,62</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Reduzierter Zucker Ges. (NIRS)**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>7,35</b>	<b>8,46</b>	7,93	10,56	7,43	9,18	<b>8,77</b>	<b>8,62</b>	<b>8,19</b>
Benco* (B)	S 210	<b>6,65</b>	<b>7,62</b>	8,12	8,67	8,33	8,55	<b>8,41</b>	<b>8,02</b>	<b>7,56</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>7,14</b>	<b>7,82</b>	9,13	10,06	8,88	9,18	<b>9,31</b>	<b>8,57</b>	<b>8,09</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>5,87</b>	<b>8,30</b>	8,16	9,89	8,47	10,70	<b>9,31</b>	<b>8,80</b>	<b>7,83</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>5,67</b>	<b>8,70</b>	7,94	9,58	8,99	11,30	<b>9,45</b>	<b>9,07</b>	<b>7,94</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>6,05</b>	<b>7,43</b>	6,37	9,04	7,61	9,06	<b>8,02</b>	<b>7,73</b>	<b>7,17</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>6,98</b>	<b>6,32</b>	7,39	9,19	8,10	10,92	<b>8,90</b>	<b>7,61</b>	<b>7,40</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>5,54</b>	<b>7,21</b>	7,14	9,05	8,03	9,37	<b>8,40</b>	<b>7,80</b>	<b>7,05</b>
Wesley (B)	S 210	<b>5,75</b>	<b>6,80</b>	6,87	10,05	7,83	9,38	<b>8,53</b>	<b>7,66</b>	<b>7,03</b>
LG 31212	S 210		<b>7,69</b>	7,44	9,41	8,19	9,97	<b>8,75</b>	<b>8,22</b>	
Beppo*	S 210		<b>8,64</b>	10,55	10,04	9,06	9,11	<b>9,69</b>	<b>9,17</b>	
Capuceen*	S 220		<b>9,24</b>	8,35	9,35	9,36	10,79	<b>9,46</b>	<b>9,35</b>	
Evidence	S 220			6,64	8,41	7,26	9,11	<b>7,85</b>		
DKC 3144	S 200			8,40	8,49	7,99	7,27	<b>8,04</b>		
Aroldo	S 220			6,60	8,73	6,69	9,11	<b>7,78</b>		
LG 31230*	S 200			8,31	8,65	8,10	9,81	<b>8,72</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,33</b>	<b>7,63</b>	<b>7,67</b>	<b>9,56</b>	<b>8,19</b>	<b>9,74</b>	<b>8,79</b>	<b>8,21</b>	<b>7,58</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Reduzierter Zucker Ges. (NIRS) rel.**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>116</b>	<b>111</b>	103	110	91	94	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>108</b>
Benco* (B)	S 210	<b>105</b>	<b>100</b>	106	91	102	88	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>100</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>113</b>	<b>103</b>	119	105	108	94	<b>106</b>	<b>104</b>	<b>107</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>93</b>	<b>109</b>	106	103	104	110	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>103</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>90</b>	<b>114</b>	103	100	110	116	<b>108</b>	<b>111</b>	<b>105</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>96</b>	<b>97</b>	83	95	93	93	<b>91</b>	<b>94</b>	<b>95</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>110</b>	<b>83</b>	96	96	99	112	<b>101</b>	<b>93</b>	<b>98</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>88</b>	<b>95</b>	93	95	98	96	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>93</b>
Wesley (B)	S 210	<b>91</b>	<b>89</b>	90	105	96	96	<b>97</b>	<b>93</b>	<b>93</b>
LG 31212	S 210		<b>101</b>	97	98	100	102	<b>100</b>	<b>100</b>	
Beppo*	S 210		<b>113</b>	138	105	111	94	<b>110</b>	<b>112</b>	
Capuceen*	S 220		<b>121</b>	109	98	114	111	<b>108</b>	<b>114</b>	
Evidence	S 220			87	88	89	94	<b>89</b>		
DKC 3144	S 200			109	89	98	75	<b>91</b>		
Aroldo	S 220			86	91	82	94	<b>89</b>		
LG 31230*	S 200			108	90	99	101	<b>99</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,33</b>	<b>7,63</b>	<b>7,67</b>	<b>9,56</b>	<b>8,19</b>	<b>9,74</b>	<b>8,79</b>	<b>8,21</b>	<b>7,58</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte  
ADL (Lignin säurelöslich)**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>1,94</b>	<b>2,04</b>	1,93	2,28	1,99	2,05	<b>2,06</b>	<b>2,05</b>	<b>2,01</b>
Benco* (B)	S 210	<b>1,80</b>	<b>1,97</b>	1,83	2,11	1,94	1,99	<b>1,96</b>	<b>1,97</b>	<b>1,91</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>1,84</b>	<b>2,01</b>	1,89	2,36	2,00	2,12	<b>2,09</b>	<b>2,05</b>	<b>1,98</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>1,95</b>	<b>2,12</b>	1,83	2,35	1,81	2,02	<b>2,00</b>	<b>2,06</b>	<b>2,02</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>1,91</b>	<b>2,05</b>	1,86	2,30	1,89	2,07	<b>2,03</b>	<b>2,04</b>	<b>2,00</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>1,91</b>	<b>2,13</b>	1,86	2,40	1,87	2,08	<b>2,05</b>	<b>2,09</b>	<b>2,03</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>2,11</b>	<b>2,37</b>	2,00	2,70	2,27	2,23	<b>2,30</b>	<b>2,33</b>	<b>2,26</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>1,92</b>	<b>2,17</b>	1,88	2,35	1,99	1,95	<b>2,04</b>	<b>2,11</b>	<b>2,04</b>
Wesley (B)	S 210	<b>2,02</b>	<b>2,05</b>	1,75	2,50	1,97	2,13	<b>2,09</b>	<b>2,07</b>	<b>2,05</b>
LG 31212	S 210		<b>2,10</b>	1,76	2,28	1,98	2,06	<b>2,02</b>	<b>2,06</b>	
Beppo*	S 210		<b>2,07</b>	1,74	2,38	1,92	2,13	<b>2,04</b>	<b>2,06</b>	
Capuceen*	S 220		<b>2,16</b>	1,77	2,10	1,83	2,12	<b>1,95</b>	<b>2,05</b>	
Evidence	S 220			1,72	2,04	1,86	2,07	<b>1,92</b>		
DKC 3144	S 200			2,07	2,39	1,88	2,13	<b>2,12</b>		
Aroldo	S 220			1,92	2,45	2,05	2,12	<b>2,13</b>		
LG 31230*	S 200			1,78	2,30	1,90	2,05	<b>2,01</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,93</b>	<b>2,10</b>	<b>1,87</b>	<b>2,37</b>	<b>1,97</b>	<b>2,07</b>	<b>2,07</b>	<b>2,09</b>	<b>2,03</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**ADL (Lignin säurelöslich) rel.**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>100</b>	<b>97</b>	103	96	101	99	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>99</b>
Benco* (B)	S 210	<b>93</b>	<b>93</b>	98	89	98	96	<b>95</b>	<b>94</b>	<b>94</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>95</b>	<b>96</b>	101	99	102	102	<b>101</b>	<b>98</b>	<b>97</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>101</b>	<b>101</b>	98	99	92	97	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>99</b>	<b>98</b>	99	97	96	100	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>99</b>	<b>101</b>	99	101	95	100	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>109</b>	<b>113</b>	107	114	115	108	<b>111</b>	<b>112</b>	<b>111</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>99</b>	<b>103</b>	101	99	101	94	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>100</b>
Wesley (B)	S 210	<b>105</b>	<b>98</b>	93	105	100	103	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>101</b>
LG 31212	S 210		<b>100</b>	94	96	101	100	<b>98</b>	<b>99</b>	
Beppo*	S 210		<b>98</b>	93	100	98	103	<b>99</b>	<b>99</b>	
Capuceen*	S 220		<b>103</b>	94	88	93	102	<b>94</b>	<b>99</b>	
Evidence	S 220			92	86	95	100	<b>93</b>		
DKC 3144	S 200			111	101	96	103	<b>102</b>		
Aroldo	S 220			103	103	104	103	<b>103</b>		
LG 31230*	S 200			95	97	97	99	<b>97</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,93</b>	<b>2,10</b>	<b>1,87</b>	<b>2,37</b>	<b>1,97</b>	<b>2,07</b>	<b>2,07</b>	<b>2,09</b>	<b>2,03</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Rohfaser in Gesamtpflanze %**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>18,02</b>	<b>17,13</b>	16,03	21,68	16,18	18,01	<b>17,97</b>	<b>17,55</b>	<b>17,71</b>
Benco* (B)	S 210	<b>18,26</b>	<b>18,16</b>	16,63	21,23	17,78	17,87	<b>18,38</b>	<b>18,27</b>	<b>18,26</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>17,91</b>	<b>17,53</b>	16,53	22,50	16,93	17,19	<b>18,29</b>	<b>17,91</b>	<b>17,91</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>18,52</b>	<b>18,57</b>	15,63	23,08	16,40	17,17	<b>18,07</b>	<b>18,32</b>	<b>18,38</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>18,49</b>	<b>17,90</b>	16,07	22,85	16,68	17,01	<b>18,15</b>	<b>18,03</b>	<b>18,18</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>19,08</b>	<b>18,67</b>	15,90	23,18	16,83	17,56	<b>18,37</b>	<b>18,52</b>	<b>18,71</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>19,75</b>	<b>19,11</b>	16,13	24,10	18,55	18,17	<b>19,24</b>	<b>19,17</b>	<b>19,37</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>18,68</b>	<b>18,15</b>	15,30	21,33	16,95	16,64	<b>17,55</b>	<b>17,85</b>	<b>18,13</b>
Wesley (B)	S 210	<b>19,69</b>	<b>17,77</b>	14,30	24,38	17,70	18,00	<b>18,59</b>	<b>18,18</b>	<b>18,68</b>
LG 31212	S 210		<b>17,88</b>	14,23	21,43	17,05	17,92	<b>17,66</b>	<b>17,77</b>	
Beppo*	S 210		<b>17,79</b>	15,80	22,83	16,88	17,74	<b>18,31</b>	<b>18,05</b>	
Capuceen*	S 220		<b>19,13</b>	15,47	21,70	17,08	17,57	<b>17,95</b>	<b>18,54</b>	
Evidence	S 220			14,33	21,18	17,08	17,54	<b>17,53</b>		
DKC 3144	S 200			17,47	24,55	16,63	18,09	<b>19,18</b>		
Aroldo	S 220			15,60	22,45	17,70	17,35	<b>18,28</b>		
LG 31230*	S 200			15,23	22,88	17,25	17,28	<b>18,16</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>18,71</b>	<b>18,11</b>	<b>15,84</b>	<b>22,70</b>	<b>17,11</b>	<b>17,51</b>	<b>18,29</b>	<b>18,20</b>	<b>18,37</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Rohfaser in Gesamtpflanze rel.**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>96</b>	<b>95</b>	101	95	95	103	<b>98</b>	<b>96</b>	<b>96</b>
Benco* (B)	S 210	<b>98</b>	<b>100</b>	105	94	104	102	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>96</b>	<b>97</b>	104	99	99	98	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>97</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>99</b>	<b>103</b>	99	102	96	98	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>100</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>99</b>	<b>99</b>	101	101	97	97	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>102</b>	<b>103</b>	100	102	98	100	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>106</b>	<b>106</b>	102	106	108	104	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>105</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>100</b>	<b>100</b>	97	94	99	95	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>99</b>
Wesley (B)	S 210	<b>105</b>	<b>98</b>	90	107	103	103	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>102</b>
LG 31212	S 210		<b>99</b>	90	94	100	102	<b>97</b>	<b>98</b>	
Beppo*	S 210		<b>98</b>	100	101	99	101	<b>100</b>	<b>99</b>	
Capuceen*	S 220		<b>106</b>	98	96	100	100	<b>98</b>	<b>102</b>	
Evidence	S 220			91	93	100	100	<b>96</b>		
DKC 3144	S 200			110	108	97	103	<b>105</b>		
Aroldo	S 220			99	99	103	99	<b>100</b>		
LG 31230*	S 200			96	101	101	99	<b>99</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>18,71</b>	<b>18,11</b>	<b>15,84</b>	<b>22,70</b>	<b>17,11</b>	<b>17,51</b>	<b>18,29</b>	<b>18,20</b>	<b>18,37</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte  
SaureDetergenzienFasern (ADF) org. NIRS**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>21,33</b>	<b>20,48</b>	20,00	25,28	19,48	20,49	<b>21,31</b>	<b>20,89</b>	<b>21,04</b>
Benco* (B)	S 210	<b>21,28</b>	<b>21,32</b>	20,53	24,75	21,15	20,37	<b>21,70</b>	<b>21,51</b>	<b>21,43</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>20,96</b>	<b>20,90</b>	20,40	26,75	20,40	20,04	<b>21,90</b>	<b>21,40</b>	<b>21,25</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>21,78</b>	<b>21,88</b>	19,33	26,58	19,15	20,09	<b>21,29</b>	<b>21,58</b>	<b>21,65</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>21,71</b>	<b>21,23</b>	19,90	26,40	19,68	20,15	<b>21,53</b>	<b>21,38</b>	<b>21,49</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>22,14</b>	<b>21,91</b>	19,73	26,78	19,78	20,42	<b>21,68</b>	<b>21,79</b>	<b>21,91</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>23,26</b>	<b>22,99</b>	20,27	28,45	22,60	21,50	<b>23,20</b>	<b>23,09</b>	<b>23,15</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>21,66</b>	<b>21,41</b>	19,03	25,00	20,10	19,20	<b>20,83</b>	<b>21,12</b>	<b>21,30</b>
Wesley (B)	S 210	<b>22,86</b>	<b>21,20</b>	18,17	28,05	21,20	20,89	<b>22,08</b>	<b>21,64</b>	<b>22,05</b>
LG 31212	S 210		<b>21,40</b>	17,77	25,05	20,28	20,76	<b>20,96</b>	<b>21,18</b>	
Beppo*	S 210		<b>21,52</b>	19,83	26,68	20,25	20,93	<b>21,92</b>	<b>21,72</b>	
Capuceen*	S 220		<b>22,75</b>	19,23	25,10	19,90	20,78	<b>21,25</b>	<b>22,00</b>	
Evidence	S 220			18,17	24,63	20,30	20,41	<b>20,88</b>		
DKC 3144	S 200			21,60	28,45	19,68	20,48	<b>22,55</b>		
Aroldo	S 220			19,57	26,35	21,15	20,34	<b>21,85</b>		
LG 31230*	S 200			19,03	26,48	20,18	20,11	<b>21,45</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>21,89</b>	<b>21,48</b>	<b>19,71</b>	<b>26,45</b>	<b>20,39</b>	<b>20,35</b>	<b>21,72</b>	<b>21,60</b>	<b>21,70</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis



**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte  
rel.SaureDetergenzienFasern (ADF) org. NIRS**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>97</b>	<b>95</b>	101	96	96	101	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
Benco* (B)	S 210	<b>97</b>	<b>99</b>	104	94	104	100	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>96</b>	<b>97</b>	104	101	100	98	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>98</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>99</b>	<b>102</b>	98	100	94	99	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>99</b>	<b>99</b>	101	100	96	99	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>101</b>	<b>102</b>	100	101	97	100	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>106</b>	<b>107</b>	103	108	111	106	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>107</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>99</b>	<b>100</b>	97	95	99	94	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
Wesley (B)	S 210	<b>104</b>	<b>99</b>	92	106	104	103	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>102</b>
LG 31212	S 210		<b>100</b>	90	95	99	102	<b>96</b>	<b>98</b>	
Beppo*	S 210		<b>100</b>	101	101	99	103	<b>101</b>	<b>101</b>	
Capuceen*	S 220		<b>106</b>	98	95	98	102	<b>98</b>	<b>102</b>	
Evidence	S 220			92	93	100	100	<b>96</b>		
DKC 3144	S 200			110	108	96	101	<b>104</b>		
Aroldo	S 220			99	100	104	100	<b>101</b>		
LG 31230*	S 200			97	100	99	99	<b>99</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>21,89</b>	<b>21,48</b>	<b>19,71</b>	<b>26,45</b>	<b>20,39</b>	<b>20,35</b>	<b>21,72</b>	<b>21,60</b>	<b>21,70</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**NeutraleDetergenzienFasern (NDF) org.NIR**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>40,59</b>	<b>38,15</b>	35,93	45,18	36,43	40,03	<b>39,39</b>	<b>38,77</b>	<b>39,37</b>
Benco* (B)	S 210	<b>41,77</b>	<b>40,61</b>	37,27	45,85	40,00	39,41	<b>40,63</b>	<b>40,62</b>	<b>41,01</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>41,34</b>	<b>39,78</b>	37,27	49,58	39,15	39,04	<b>41,26</b>	<b>40,52</b>	<b>40,79</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>41,96</b>	<b>40,78</b>	35,33	49,03	37,43	39,17	<b>40,24</b>	<b>40,51</b>	<b>40,99</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>42,31</b>	<b>39,71</b>	36,20	49,10	37,58	39,06	<b>40,48</b>	<b>40,09</b>	<b>40,83</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>43,20</b>	<b>41,26</b>	36,23	49,45	38,50	39,75	<b>40,98</b>	<b>41,12</b>	<b>41,82</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>44,26</b>	<b>42,25</b>	36,43	50,75	41,20	40,82	<b>42,30</b>	<b>42,28</b>	<b>42,94</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>42,44</b>	<b>40,38</b>	35,13	46,03	38,23	38,46	<b>39,46</b>	<b>39,92</b>	<b>40,76</b>
Wesley (B)	S 210	<b>44,07</b>	<b>39,96</b>	33,23	51,93	40,28	39,95	<b>41,35</b>	<b>40,65</b>	<b>41,79</b>
LG 31212	S 210		<b>40,08</b>	33,07	46,35	38,80	39,74	<b>39,49</b>	<b>39,79</b>	
Beppo*	S 210		<b>39,88</b>	35,33	48,90	38,15	39,79	<b>40,54</b>	<b>40,21</b>	
Capuceen*	S 220		<b>41,72</b>	35,10	47,28	38,35	39,99	<b>40,18</b>	<b>40,95</b>	
Evidence	S 220			33,23	46,85	39,03	39,48	<b>39,65</b>		
DKC 3144	S 200			38,47	53,15	37,95	40,14	<b>42,43</b>		
Aroldo	S 220			34,67	48,28	39,65	39,63	<b>40,55</b>		
LG 31230*	S 200			34,93	50,10	39,00	39,41	<b>40,86</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>42,44</b>	<b>40,32</b>	<b>35,89</b>	<b>48,54</b>	<b>38,75</b>	<b>39,52</b>	<b>40,68</b>	<b>40,50</b>	<b>41,14</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte  
 NeutraleDetergenzienFasern (NDF) org.NIR rel.**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>96</b>	<b>95</b>	100	93	94	101	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>96</b>
Benco* (B)	S 210	<b>98</b>	<b>101</b>	104	94	103	100	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>97</b>	<b>99</b>	104	102	101	99	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>99</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>99</b>	<b>101</b>	98	101	97	99	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>100</b>	<b>98</b>	101	101	97	99	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>102</b>	<b>102</b>	101	102	99	101	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>104</b>	<b>105</b>	102	105	106	103	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>104</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>100</b>	<b>100</b>	98	95	99	97	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Wesley (B)	S 210	<b>104</b>	<b>99</b>	93	107	104	101	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>102</b>
LG 31212	S 210		<b>99</b>	92	95	100	101	<b>97</b>	<b>98</b>	
Beppo*	S 210		<b>99</b>	98	101	98	101	<b>100</b>	<b>99</b>	
Capuceen*	S 220		<b>103</b>	98	97	99	101	<b>99</b>	<b>101</b>	
Evidence	S 220			93	97	101	100	<b>97</b>		
DKC 3144	S 200			107	109	98	102	<b>104</b>		
Aroldo	S 220			97	99	102	100	<b>100</b>		
LG 31230*	S 200			97	103	101	100	<b>100</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>42,44</b>	<b>40,32</b>	<b>35,89</b>	<b>48,54</b>	<b>38,75</b>	<b>39,52</b>	<b>40,68</b>	<b>40,50</b>	<b>41,14</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte  
Neutralfaser (NIRS)**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>41,19</b>	<b>38,78</b>	37,37	46,58	37,45	40,91	<b>40,57</b>	<b>39,68</b>	<b>40,18</b>
Benco* (B)	S 210	<b>42,04</b>	<b>41,00</b>	38,60	46,80	40,60	40,49	<b>41,62</b>	<b>41,31</b>	<b>41,55</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>41,34</b>	<b>40,42</b>	38,90	50,53	40,00	40,23	<b>42,41</b>	<b>41,41</b>	<b>41,39</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>42,34</b>	<b>41,29</b>	36,80	49,75	38,03	40,40	<b>41,24</b>	<b>41,27</b>	<b>41,62</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>42,64</b>	<b>40,32</b>	37,60	49,93	38,40	40,09	<b>41,50</b>	<b>40,91</b>	<b>41,49</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>43,36</b>	<b>41,72</b>	37,73	50,05	39,03	40,45	<b>41,81</b>	<b>41,77</b>	<b>42,30</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>44,66</b>	<b>42,96</b>	37,90	52,05	42,30	41,78	<b>43,51</b>	<b>43,23</b>	<b>43,71</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>42,64</b>	<b>40,93</b>	36,47	47,03	39,08	39,40	<b>40,49</b>	<b>40,71</b>	<b>41,35</b>
Wesley (B)	S 210	<b>44,40</b>	<b>40,45</b>	34,73	52,33	40,93	40,83	<b>42,20</b>	<b>41,33</b>	<b>42,35</b>
LG 31212	S 210		<b>40,74</b>	34,20	47,28	39,55	41,05	<b>40,52</b>	<b>40,63</b>	
Beppo*	S 210		<b>40,51</b>	36,90	49,53	39,10	41,36	<b>41,72</b>	<b>41,11</b>	
Capuceen*	S 220		<b>42,40</b>	36,50	47,73	39,00	41,01	<b>41,06</b>	<b>41,73</b>	
Evidence	S 220			34,63	47,33	39,75	40,60	<b>40,58</b>		
DKC 3144	S 200			39,93	53,45	38,50	41,14	<b>43,26</b>		
Aroldo	S 220			36,50	48,95	40,60	40,44	<b>41,62</b>		
LG 31230*	S 200			36,20	50,15	39,60	40,68	<b>41,66</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>42,73</b>	<b>40,87</b>	<b>37,34</b>	<b>49,45</b>	<b>39,53</b>	<b>40,51</b>	<b>41,71</b>	<b>41,29</b>	<b>41,77</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte  
Neutralfaser (NIRS) rel.**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>96</b>	<b>95</b>	100	94	95	101	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>96</b>
Benco* (B)	S 210	<b>98</b>	<b>100</b>	103	95	103	100	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>97</b>	<b>99</b>	104	102	101	99	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>99</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>99</b>	<b>101</b>	99	101	96	100	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>100</b>	<b>99</b>	101	101	97	99	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>101</b>	<b>102</b>	101	101	99	100	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>105</b>	<b>105</b>	101	105	107	103	<b>104</b>	<b>105</b>	<b>105</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>100</b>	<b>100</b>	98	95	99	97	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Wesley (B)	S 210	<b>104</b>	<b>99</b>	93	106	104	101	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
LG 31212	S 210		<b>100</b>	92	96	100	101	<b>97</b>	<b>98</b>	
Beppo*	S 210		<b>99</b>	99	100	99	102	<b>100</b>	<b>100</b>	
Capuceen*	S 220		<b>104</b>	98	97	99	101	<b>98</b>	<b>101</b>	
Evidence	S 220			93	96	101	100	<b>97</b>		
DKC 3144	S 200			107	108	97	102	<b>104</b>		
Aroldo	S 220			98	99	103	100	<b>100</b>		
LG 31230*	S 200			97	101	100	100	<b>100</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>42,73</b>	<b>40,87</b>	<b>37,34</b>	<b>49,45</b>	<b>39,53</b>	<b>40,51</b>	<b>41,71</b>	<b>41,29</b>	<b>41,77</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte  
Faser (NIRS ADF) säure unlösliche**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>22,57</b>	<b>21,11</b>	20,83	26,55	20,30	21,59	<b>22,32</b>	<b>21,71</b>	<b>22,00</b>
Benco* (B)	S 210	<b>22,65</b>	<b>22,06</b>	21,50	25,93	22,00	21,51	<b>22,73</b>	<b>22,40</b>	<b>22,48</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>22,28</b>	<b>21,56</b>	21,27	27,78	21,38	21,13	<b>22,89</b>	<b>22,22</b>	<b>22,24</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>23,11</b>	<b>22,72</b>	20,07	27,95	20,18	21,05	<b>22,31</b>	<b>22,51</b>	<b>22,71</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>23,11</b>	<b>21,96</b>	20,83	27,80	20,63	20,79	<b>22,51</b>	<b>22,24</b>	<b>22,53</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>23,64</b>	<b>22,78</b>	20,60	27,98	20,78	21,47	<b>22,70</b>	<b>22,74</b>	<b>23,04</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>24,74</b>	<b>23,82</b>	21,10	29,88	23,60	22,61	<b>24,30</b>	<b>24,06</b>	<b>24,28</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>23,13</b>	<b>22,30</b>	19,93	26,18	21,03	20,15	<b>21,82</b>	<b>22,06</b>	<b>22,42</b>
Wesley (B)	S 210	<b>24,55</b>	<b>22,03</b>	18,77	29,68	22,03	21,92	<b>23,10</b>	<b>22,56</b>	<b>23,22</b>
LG 31212	S 210		<b>22,27</b>	18,43	26,30	21,30	21,75	<b>21,95</b>	<b>22,11</b>	
Beppo*	S 210		<b>22,13</b>	20,37	27,85	21,05	21,68	<b>22,74</b>	<b>22,44</b>	
Capuceen*	S 220		<b>23,47</b>	19,80	26,38	20,73	21,71	<b>22,15</b>	<b>22,81</b>	
Evidence	S 220			18,80	25,98	21,25	21,40	<b>21,86</b>		
DKC 3144	S 200			22,33	29,93	20,55	22,06	<b>23,72</b>		
Aroldo	S 220			20,23	27,48	21,98	21,35	<b>22,76</b>		
LG 31230*	S 200			19,63	27,93	21,20	21,23	<b>22,50</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>23,31</b>	<b>22,26</b>	<b>20,54</b>	<b>27,74</b>	<b>21,32</b>	<b>21,36</b>	<b>22,74</b>	<b>22,50</b>	<b>22,77</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Faser (NIRS ADF) säure unlösliche rel.**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>97</b>	<b>95</b>	101	96	95	101	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
Benco* (B)	S 210	<b>97</b>	<b>99</b>	105	93	103	101	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>96</b>	<b>97</b>	104	100	100	99	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>98</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>99</b>	<b>102</b>	98	101	95	99	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>99</b>	<b>99</b>	101	100	97	97	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>101</b>	<b>102</b>	100	101	97	101	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>106</b>	<b>107</b>	103	108	111	106	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>107</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>99</b>	<b>100</b>	97	94	99	94	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
Wesley (B)	S 210	<b>105</b>	<b>99</b>	91	107	103	103	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>102</b>
LG 31212	S 210		<b>100</b>	90	95	100	102	<b>97</b>	<b>98</b>	
Beppo*	S 210		<b>99</b>	99	100	99	102	<b>100</b>	<b>100</b>	
Capuceen*	S 220		<b>105</b>	96	95	97	102	<b>97</b>	<b>101</b>	
Evidence	S 220			92	94	100	100	<b>96</b>		
DKC 3144	S 200			109	108	96	103	<b>104</b>		
Aroldo	S 220			98	99	103	100	<b>100</b>		
LG 31230*	S 200			96	101	99	99	<b>99</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>23,31</b>	<b>22,26</b>	<b>20,54</b>	<b>27,74</b>	<b>21,32</b>	<b>21,36</b>	<b>22,74</b>	<b>22,50</b>	<b>22,77</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

## LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte

## Datum des Aufgangs

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>11.5</b>	<b>18.5</b>	9.5	10.5	13.5	10.5	<b>10.5</b>	<b>14.5</b>	<b>13.5</b>
Benco* (B)	S 210	<b>11.5</b>	<b>19.5</b>	9.5	10.5	13.5	10.5	<b>10.5</b>	<b>14.5</b>	<b>13.5</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>11.5</b>	<b>18.5</b>	7.5	10.5	13.5	10.5	<b>10.5</b>	<b>14.5</b>	<b>13.5</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>11.5</b>	<b>18.5</b>	8.5	10.5	13.5	10.5	<b>10.5</b>	<b>14.5</b>	<b>13.5</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>11.5</b>	<b>18.5</b>	8.5	10.5	13.5	10.5	<b>10.5</b>	<b>14.5</b>	<b>13.5</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>12.5</b>	<b>19.5</b>	10.5	10.5	13.5	10.5	<b>10.5</b>	<b>14.5</b>	<b>13.5</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>11.5</b>	<b>18.5</b>	7.5	10.5	13.5	10.5	<b>10.5</b>	<b>14.5</b>	<b>13.5</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>11.5</b>	<b>19.5</b>	8.5	10.5	13.5	10.5	<b>10.5</b>	<b>14.5</b>	<b>13.5</b>
Wesley (B)	S 210	<b>11.5</b>	<b>18.5</b>	8.5	10.5	13.5	10.5	<b>10.5</b>	<b>14.5</b>	<b>13.5</b>
LG 31212	S 210		<b>19.5</b>	9.5	10.5	13.5	11.5	<b>10.5</b>	<b>15.5</b>	
Beppo*	S 210		<b>18.5</b>	8.5	10.5	13.5	11.5	<b>10.5</b>	<b>14.5</b>	
Capuceen*	S 220		<b>18.5</b>	8.5	10.5	13.5	11.5	<b>10.5</b>	<b>14.5</b>	
Evidence	S 220			10.5	10.5	13.5	11.5	<b>11.5</b>		
DKC 3144	S 200			8.5	10.5	13.5	10.5	<b>10.5</b>		
Aroldo	S 220			8.5	10.5	13.5	10.5	<b>10.5</b>		
LG 31230*	S 200			8.5	10.5	13.5	11.5	<b>10.5</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>11.5</b>	<b>18.5</b>	<b>8.5</b>	<b>10.5</b>	<b>13.5</b>	<b>10.5</b>	<b>10.5</b>	<b>14.5</b>	<b>13.5</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis



**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Datum der weiblichen Blüte**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>17.7</b>	<b>24.7</b>	23.7	15.7	11.7	15.7	<b>16.7</b>	<b>20.7</b>	<b>19.7</b>
Benco* (B)	S 210	<b>17.7</b>	<b>23.7</b>	19.7	12.7	11.7	13.7	<b>13.7</b>	<b>18.7</b>	<b>17.7</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>17.7</b>	<b>22.7</b>	22.7	15.7	13.7	15.7	<b>16.7</b>	<b>19.7</b>	<b>18.7</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>16.7</b>	<b>22.7</b>	19.7	13.7	11.7	12.7	<b>13.7</b>	<b>18.7</b>	<b>17.7</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>17.7</b>	<b>21.7</b>	19.7	13.7	11.7	12.7	<b>13.7</b>	<b>17.7</b>	<b>17.7</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>17.7</b>	<b>23.7</b>	19.7	13.7	11.7	16.7	<b>14.7</b>	<b>18.7</b>	<b>18.7</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>18.7</b>	<b>25.7</b>	22.7	24.7	13.7	19.7	<b>19.7</b>	<b>22.7</b>	<b>21.7</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>18.7</b>	<b>23.7</b>	19.7	15.7	12.7	17.7	<b>15.7</b>	<b>19.7</b>	<b>19.7</b>
Wesley (B)	S 210	<b>19.7</b>	<b>23.7</b>	21.7	25.7	15.7	19.7	<b>20.7</b>	<b>21.7</b>	<b>20.7</b>
LG 31212	S 210		<b>23.7</b>	19.7	16.7	13.7	15.7	<b>15.7</b>	<b>19.7</b>	
Beppo*	S 210		<b>24.7</b>	21.7	16.7	11.7	16.7	<b>16.7</b>	<b>20.7</b>	
Capuceen*	S 220		<b>23.7</b>	19.7	24.7	13.7	14.7	<b>17.7</b>	<b>20.7</b>	
Evidence	S 220			19.7	13.7	11.7	12.7	<b>13.7</b>		
DKC 3144	S 200			20.7	24.7	11.7	17.7	<b>18.7</b>		
Aroldo	S 220			19.7	16.7	11.7	15.7	<b>15.7</b>		
LG 31230*	S 200			19.7	12.7	11.7	12.7	<b>13.7</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>17.7</b>	<b>22.7</b>	<b>20.7</b>	<b>16.7</b>	<b>12.7</b>	<b>15.7</b>	<b>15.7</b>	<b>19.7</b>	<b>18.7</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

## LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte

## Datum der Ernte

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>30.8</b>	<b>14.9</b>	11.9	29.8	26.8	2.9	<b>1.9</b>	<b>8.9</b>	<b>5.9</b>
Benco* (B)	S 210	<b>30.8</b>	<b>14.9</b>	11.9	29.8	26.8	2.9	<b>1.9</b>	<b>8.9</b>	<b>5.9</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>30.8</b>	<b>14.9</b>	11.9	29.8	26.8	2.9	<b>1.9</b>	<b>8.9</b>	<b>5.9</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>30.8</b>	<b>14.9</b>	11.9	29.8	26.8	2.9	<b>1.9</b>	<b>8.9</b>	<b>5.9</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>30.8</b>	<b>14.9</b>	11.9	29.8	26.8	2.9	<b>1.9</b>	<b>8.9</b>	<b>5.9</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>30.8</b>	<b>14.9</b>	11.9	29.8	26.8	2.9	<b>1.9</b>	<b>8.9</b>	<b>5.9</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>30.8</b>	<b>14.9</b>	11.9	29.8	26.8	2.9	<b>1.9</b>	<b>8.9</b>	<b>5.9</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>30.8</b>	<b>14.9</b>	11.9	29.8	26.8	2.9	<b>1.9</b>	<b>8.9</b>	<b>5.9</b>
Wesley (B)	S 210	<b>30.8</b>	<b>14.9</b>	11.9	29.8	26.8	2.9	<b>1.9</b>	<b>8.9</b>	<b>5.9</b>
LG 31212	S 210		<b>14.9</b>	11.9	29.8	26.8	2.9	<b>1.9</b>	<b>8.9</b>	
Beppo*	S 210		<b>14.9</b>	11.9	29.8	26.8	2.9	<b>1.9</b>	<b>8.9</b>	
Capuceen*	S 220		<b>14.9</b>	11.9	29.8	26.8	2.9	<b>1.9</b>	<b>8.9</b>	
Evidence	S 220			11.9	29.8	26.8	2.9	<b>1.9</b>		
DKC 3144	S 200			11.9	29.8	26.8	2.9	<b>1.9</b>		
Aroldo	S 220			11.9	29.8	26.8	2.9	<b>1.9</b>		
LG 31230*	S 200			11.9	29.8	26.8	2.9	<b>1.9</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>30.8</b>	<b>14.9</b>	<b>11.9</b>	<b>29.8</b>	<b>26.8</b>	<b>2.9</b>	<b>1.9</b>	<b>8.9</b>	<b>5.9</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

## LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte

### Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>9</b>	<b>11</b>	10	10	10	10	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
Benco* (B)	S 210	<b>9</b>	<b>12</b>	10	10	10	10	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>9</b>	<b>11</b>	9	10	10	10	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>9</b>	<b>12</b>	9	10	10	10	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>9</b>	<b>11</b>	10	10	10	10	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>9</b>	<b>12</b>	11	10	10	10	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>9</b>	<b>11</b>	9	10	10	10	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>9</b>	<b>12</b>	9	10	10	10	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
Wesley (B)	S 210	<b>9</b>	<b>11</b>	9	10	10	10	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
LG 31212	S 210		<b>12</b>	10	10	10	11	<b>10</b>	<b>11</b>	
Beppo*	S 210		<b>11</b>	9	10	10	11	<b>10</b>	<b>11</b>	
Capuceen*	S 220		<b>11</b>	10	10	10	11	<b>10</b>	<b>11</b>	
Evidence	S 220			11	10	10	11	<b>11</b>		
DKC 3144	S 200			9	10	10	10	<b>10</b>		
Aroldo	S 220			10	10	10	10	<b>10</b>		
LG 31230*	S 200			10	10	10	11	<b>10</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>9</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Tage von Aussaat bis weibliche Blüte**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>75</b>	<b>78</b>	85	76	69	76	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>76</b>
Benco* (B)	S 210	<b>75</b>	<b>77</b>	81	73	69	74	<b>74</b>	<b>76</b>	<b>75</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>76</b>	<b>77</b>	84	76	71	76	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>76</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>74</b>	<b>76</b>	81	74	69	73	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>75</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>75</b>	<b>75</b>	81	74	69	73	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>75</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>75</b>	<b>77</b>	82	74	69	77	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>76</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>77</b>	<b>79</b>	84	85	71	80	<b>80</b>	<b>79</b>	<b>79</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>76</b>	<b>77</b>	81	76	70	78	<b>76</b>	<b>77</b>	<b>77</b>
Wesley (B)	S 210	<b>77</b>	<b>77</b>	83	86	73	80	<b>81</b>	<b>79</b>	<b>78</b>
LG 31212	S 210		<b>77</b>	81	77	71	76	<b>76</b>	<b>77</b>	
Beppo*	S 210		<b>78</b>	84	77	69	77	<b>77</b>	<b>77</b>	
Capuceen*	S 220		<b>77</b>	81	85	71	75	<b>78</b>	<b>77</b>	
Evidence	S 220			81	74	69	73	<b>74</b>		
DKC 3144	S 200			82	85	69	78	<b>79</b>		
Aroldo	S 220			82	77	69	76	<b>76</b>		
LG 31230*	S 200			81	73	69	73	<b>74</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>76</b>	<b>77</b>	<b>83</b>	<b>77</b>	<b>70</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>77</b>	<b>76</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

## LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte

### Tage von Aussaat bis Ernte

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>120</b>	<b>127</b>	135	121	115		<b>124</b>	<b>126</b>	<b>123</b>
Benco* (B)	S 210	<b>120</b>	<b>127</b>	135	121	115		<b>124</b>	<b>126</b>	<b>123</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>120</b>	<b>127</b>	135	121	115		<b>124</b>	<b>126</b>	<b>123</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>120</b>	<b>127</b>	135	121	115		<b>124</b>	<b>126</b>	<b>123</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>120</b>	<b>127</b>	135	121	115		<b>124</b>	<b>126</b>	<b>123</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>120</b>	<b>127</b>	135	121	115		<b>124</b>	<b>126</b>	<b>123</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>120</b>	<b>127</b>	135	121	115		<b>124</b>	<b>126</b>	<b>123</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>120</b>	<b>127</b>	135	121	115		<b>124</b>	<b>126</b>	<b>123</b>
Wesley (B)	S 210	<b>120</b>	<b>127</b>	135	121	115		<b>124</b>	<b>126</b>	<b>123</b>
LG 31212	S 210		<b>127</b>	135	121	115		<b>124</b>	<b>126</b>	
Beppo*	S 210		<b>127</b>	135	121	115		<b>124</b>	<b>126</b>	
Capuceen*	S 220		<b>127</b>	135	121	115		<b>124</b>	<b>126</b>	
Evidence	S 220			135	121	115		<b>124</b>		
DKC 3144	S 200			135	121	115		<b>124</b>		
Aroldo	S 220			135	121	115		<b>124</b>		
LG 31230*	S 200			135	121	115		<b>124</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>120</b>	<b>127</b>	<b>135</b>	<b>121</b>	<b>115</b>		<b>124</b>	<b>126</b>	<b>123</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<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 abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Trockensubstanz der Probe %**

<b>absolut</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>42,81</b>	<b>43,04</b>	45,28	46,53	41,90	39,65	<b>43,34</b>	<b>43,19</b>	<b>43,06</b>
Benco* (B)	S 210	<b>43,46</b>	<b>44,13</b>	49,07	46,28	41,28	40,72	<b>44,33</b>	<b>44,23</b>	<b>43,97</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>43,42</b>	<b>42,80</b>	45,98	46,40	39,70	39,80	<b>42,97</b>	<b>42,88</b>	<b>43,06</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>45,02</b>	<b>43,69</b>	46,37	48,53	42,30	38,97	<b>44,04</b>	<b>43,87</b>	<b>44,25</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>44,34</b>	<b>44,08</b>	47,01	46,05	42,78	38,28	<b>43,53</b>	<b>43,80</b>	<b>43,98</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>42,72</b>	<b>41,92</b>	46,06	43,85	40,78	37,60	<b>42,07</b>	<b>42,00</b>	<b>42,24</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>41,29</b>	<b>44,51</b>	42,93	45,88	37,18	35,56	<b>40,38</b>	<b>42,45</b>	<b>42,06</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>47,25</b>	<b>45,83</b>	49,43	47,28	41,20	40,92	<b>44,71</b>	<b>45,27</b>	<b>45,93</b>
Wesley (B)	S 210	<b>44,10</b>	<b>45,89</b>	46,94	47,10	40,23	38,06	<b>43,08</b>	<b>44,48</b>	<b>44,35</b>
LG 31212	S 210		<b>42,86</b>	46,75	44,10	40,75	38,73	<b>42,58</b>	<b>42,72</b>	
Beppo*	S 210		<b>42,73</b>	46,05	44,08	39,43	39,78	<b>42,33</b>	<b>42,53</b>	
Capuceen*	S 220		<b>40,59</b>	46,38	47,05	40,13	37,36	<b>42,73</b>	<b>41,66</b>	
Evidence	S 220			45,66	44,85	41,55	39,70	<b>42,94</b>		
DKC 3144	S 200			45,85	46,83	43,20	40,69	<b>44,14</b>		
Aroldo	S 220			46,78	47,03	42,28	37,57	<b>43,41</b>		
LG 31230*	S 200			46,36	45,95	41,80	39,22	<b>43,33</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>43,82</b>	<b>43,99</b>	<b>46,56</b>	<b>46,43</b>	<b>40,81</b>	<b>38,84</b>	<b>43,16</b>	<b>43,57</b>	<b>43,66</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Trockensubstanz der Probe rel.**

<b>relativ</b>	<b>Reife-</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					<b>23/24</b>	<b>22-24</b>
<b>Sorte</b>	<b>zahl</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Friemar	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
RGT Exxon (B)	S 220	<b>98</b>	<b>98</b>	97	100	103	102	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Benco* (B)	S 210	<b>99</b>	<b>100</b>	105	100	101	105	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>101</b>
DKC3218* (B)	S 210	<b>99</b>	<b>97</b>	99	100	97	102	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>99</b>
Emeleen* (B)	S 200	<b>103</b>	<b>99</b>	100	105	104	100	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
LG31207* (B)	S 210	<b>101</b>	<b>100</b>	101	99	105	99	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
SY Liberty (B)	S 210	<b>97</b>	<b>95</b>	99	94	100	97	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>97</b>
Farmarquez (B)	S 220	<b>94</b>	<b>101</b>	92	99	91	92	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>96</b>
P 7647 (B)	S 200	<b>108</b>	<b>104</b>	106	102	101	105	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>105</b>
Wesley (B)	S 210	<b>101</b>	<b>104</b>	101	101	99	98	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
LG 31212	S 210		<b>97</b>	100	95	100	100	<b>99</b>	<b>98</b>	
Beppo*	S 210		<b>97</b>	99	95	97	102	<b>98</b>	<b>98</b>	
Capuceen*	S 220		<b>92</b>	100	101	98	96	<b>99</b>	<b>96</b>	
Evidence	S 220			98	97	102	102	<b>99</b>		
DKC 3144	S 200			98	101	106	105	<b>102</b>		
Aroldo	S 220			100	101	104	97	<b>101</b>		
LG 31230*	S 200			100	99	102	101	<b>100</b>		
<b>Mittel (B) %</b>		<b>43,82</b>	<b>43,99</b>	<b>46,56</b>	<b>46,43</b>	<b>40,81</b>	<b>38,84</b>	<b>43,16</b>	<b>43,57</b>	<b>43,66</b>
<b>GD 5 %</b>										
<b>Anzahl Orte</b> <sup>1</sup>		<b>4</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

<sup>1</sup> Anzahl kann bei einzelnen Sorten abweichen

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Acker- und Pflanzenbau**

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
Nossen	Hafer (Körnernutzung)	04.05.2022	30.08.2022
Pommritz	Gerste, Winter-	06.05.2022	25.08.2022
Walbeck	Winterraps (Körnernutzung)	28.04.2022	
Friemar	Brache	04.05.2022	30.08.2022
Nossen	Rotklee	08.05.2023	20.09.2023
Pommritz	Roggen, Winter- (Körnernutzung)	10.05.2023	08.09.2023
Walbeck	Winterweichweizen	03.05.2023	20.09.2023
Friemar	Weizen, Winter-	08.05.2023	11.09.2023
Nossen	Hafer (Grünnutzung)	30.04.2024	29.08.2024
Pommritz	Weidelgras, Einjähriges- (Hauptfrucht)	03.05.2024	26.08.2024
Walbeck	Körnerfuttererbsen	30.04.2024	02.09.2024
Friemar	Ackerbohne (Körnernutzung)	29.04.2024	11.09.2024



**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, 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)
Nossen						01.04.2022	39	41	56
Pommritz	28.07.2021	15,8	11,7	13,7	6,2	07.03.2022	19	24	
Walbeck	19.08.2021	8,9	19,3	13,7	6,6	10.02.2022	17	53	
Friemar	13.07.2021	11,4	14,7	14,2	7,3	11.05.2022	59	56	
Nossen	05.04.2023	6	5,4	14,6	7,1	05.04.2023	18	25	23
Pommritz	20.10.2022	12,8	9,4	14,5	6,5	07.03.2023	19	24	
Walbeck	23.08.2022	16,3	16,9	12,4	6,4	14.02.2023	21	34	37
Friemar	09.09.2022	11,9	23,8	18,1	6,6	15.05.2023	35	36	
Nossen						19.03.2024	16	9	6
Pommritz	13.07.2023	17,9	9,5	13	6,3	04.03.2024	38	17	
Walbeck	14.09.2023	12,1	15	12,7	7	14.02.2024	24	32	35
Friemar	18.09.2023	18,3	7,6	21,4	7,2	04.03.2024	23	29	

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Düngung Begleitmaßnahmen**

Ort	Datum	BBCH	Dünger	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
				kg/ha		
Nossen	04.05.2022	0	Diammonphosphat (DAP)	20		
	20.04.2022	0	Entec 26	95		
Pommritz	06.05.2022	0	Diammonphosphat (DAP)	13	46	0
	02.05.2022	0	Alzon neoN	120	0	0
Walbeck	04.05.2022	6	NPKS-Dünger	95	23	45
	20.08.2021	0	PK-Dünger		6	13
Friemar	16.09.2021	0	Triple-Super-Phosphat 46	0	100	0
	30.05.2022	14	Kalkammonsalpeter	40	0	0
	16.09.2021	0	60er Kali	0	0	150
Nossen	03.05.2023	0	Piamon 33 S	100		
	08.05.2023	0	Diammonphosphat (DAP)	66		
Pommritz	09.05.2023	0	Alzon Neo-N	165		
	10.05.2023	0	DAP	18	46	
Walbeck	23.08.2022	0	PK-Dünger		19	38
	23.08.2022	0	Magnesium-Branntkalk 90+16			
	05.05.2023	1	NPKS-Dünger	120	29	58
Friemar	09.09.2022	0	60er Kali			150
	09.09.2022	0	Triple-Super-Phosphat 46		100	
	02.06.2023	13	Kalkammonsalpeter	100		
Nossen	17.04.2024	0	Schwefelsaures Ammoniak	42		
	18.04.2024	0	Piagran pro	110		
	30.04.2024	0	Diammonphosphat (DAP)	100		
Pommritz	22.08.2023	0	PK-Dünger		48	95
	29.04.2024	0	Alzon neoN	125		
	03.05.2024	0	DAP	13		
Walbeck	14.09.2023	0	Branntkalk 80			
	14.09.2023	0	PK-Dünger		12	22
	03.05.2024	3	NPKS-Dünger	153	36	73
Friemar	29.08.2023	0	60er Kali			150
	29.08.2023	0	Triple-Super-Phosphat 46		100	
	28.04.2024	0	Kalkammonsalpeter	95		

## LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte

## Pflanzenschutz Begleitmaßnahmen

2022/2023

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Nossen	28.06.2022	51	Trichogramma	
	13.07.2022	63	Trichogramma	
	19.05.2022	13	Karate Zeon	0,075
	30.05.2022	19	Callisto	0,75
	30.05.2022	19	Gardo Gold	3
Pommritz	30.06.2022	33	Trichogramma	
	13.07.2022	55	Trichogramma	
	03.06.2022	13	Karate Zeon	0,075
	03.06.2022	13	Aspect	1,5
	03.06.2022	13	Laudis	2
Walbeck	13.05.2022	12	Karate Zeon	0,075
	13.05.2022	12	Gardo Gold	3
	13.05.2022	12	Callisto	0,75
Friemar	08.07.2022	51	Kantor	0,45
	02.06.2022	14	Callisto	0,8
	08.07.2022	51	CORAGEN	0,125
	02.06.2022	14	Spectrum Gold	2
Nossen	26.05.2023	12	Callisto	1,0
	26.05.2023	12	Gardo Gold	3,0
	26.05.2023	12	Karate Zeon	0,075
Pommritz	08.06.2023	14	Callisto	0,75
	08.06.2023	14	Gardo Gold	3,0
	08.06.2023	14	Karate Zeon	0,075
Walbeck	19.05.2023	12	Kantor	0,45
	19.05.2023	12	Callisto	0,75
	19.05.2023	12	Gardo Gold	3,0
	19.05.2023	12	Karate Zeon	0,075
	23.05.2023	13	Hacke	
Friemar	05.06.2023	14	Spectrum Gold	2,0
	05.06.2023	14	Callisto	0,8

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte**  
**Pflanzenschutz\_Begleitmaßnahmen****2024**

<b>Ort</b>	<b>Datum</b>	<b>BBCH</b>	<b>Mittel</b>	<b>Menge</b> <b>l bzw. kg/ha</b>
Nossen	23.05.2024	15	Karate Zeon	0,075
	23.05.2024	15	Callisto	1,0
	23.05.2024	15	Gardo Gold	3,5
Pommritz	31.05.2024	14	Callisto	0,75
	31.05.2024	14	Gardo Gold	3,0
	12.06.2024	17	NICOSH 4% OD	1,0
Walbeck	14.05.2024	13	Callisto	0,75
	14.05.2024	13	Gardo Gold	3,0
Friemar	05.06.2024	15	Spectrum Plus	4,0
	13.06.2024	16	Callisto	0,7

**LSV Silomais früh, 2022 - 2024, Löß- Standorte****Standortangaben**

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage
					Temp. (°C)	NS (mm)	NN (m)
<b>2022</b>							
Friemar	Gotha	Lö 1a	Lehm	86	7,8	519	284
Nossen	Meißen	Lö 4	toniger Schluff	65	8,1	643	255
Pommritz	Bautzen	Lö 5b	sandiger Lehm	63	8,6	698	230
Walbeck	Mansfelder Land	Lö 3a	Ssandiger Lehm	70	8,6	491	240
<b>2023</b>							
Nossen	Meißen	Lö 4	toniger Schluff	65	8,1	643	255
Pommritz	Bautzen	Lö 5b	sandiger Lehm	63	8,6	698	230
Walbeck	Mansfelder Land	Lö 3a	Ssandiger Lehm	70	8,6	491	240
Friemar	Gotha	Lö 1a	Lehm	86	7,8	519	284
<b>2024</b>							
Nossen	Meißen	Lö 4	toniger Schluff	65	8,1	643	255
Pommritz	Bautzen	Lö 5b	sandiger Lehm	63	8,6	698	230
Walbeck	Mansfelder Land	Lö 3a	Ssandiger Lehm	70	8,6	491	240
Friemar	Gotha	Lö 1a	Lehm	86	7,8	519	284

**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:**

08.01.2025

**Verteilerhinweis**

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinarbeit des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

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