

## Ergebnisse der Landessortenversuche

**Kultur / Nutzungsrichtung:** Silomais mittelfrüh  
**Auswertungszeitraum:** 2020 - 2022  
**Anbaugebiet:** D-Süd-Standorte

**Beteiligte Einrichtungen:** Landesamt für ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg  
 Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

### Empfehlungsorten zur Aussaat 2023:

Sorten mit Vorteilen in		
Energie- und Stärkeertrag <sup>1)</sup>	Futterqualität	Energie- und Trockenmasseertrag <sup>1)</sup>
Benedictio KWS (D#, Lö) DKC 3414 (D; 2j) Leguan (Lö) LG 31238 (D#) LG 30258 (D#, Lö) SY Invictus (D; 2j) Greatful (Lö; 2j)	LG 31238 (Lö) LG 31256 (Lö) KWS Jaro (D#) Struana* (D, Lö)	ES Bond (Lö) DKC 3418 (D; 2j) LG 31245 (D, Lö#) LG 31253 (D, Lö) Micheleen (D#, Lö#) SY Feronia (D, Lö) ES Traveler (Lö; 2j) LG 31272* (Lö; 2j)

<sup>1)</sup> auch für Biogaserzeugung

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

D: besonders für D-Süd- Standorte

\* = EU-Sorte

Lö: besonders für Löß-Standorte

2j=zweijährig geprüft, zum Probeanbau empf.

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

[Sortenprüfung und -empfehlung - sachsen.de](http://Sortenprüfung_und_-empfehlung_-_sachsen.de)

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	<b>152,2</b>	<b>187,6</b>	185,2	116,4	149,9	<b>150,5</b>	<b>173,7</b>	<b>165,4</b>
KWS Jaro(B)	S 230	<b>152,1</b>	<b>180,6</b>	166,1	125,3	148,2	<b>146,6</b>	<b>167,8</b>	<b>161,8</b>
LG 31253(B)	S 230	<b>157,6</b>	<b>200,6</b>	195,6	136,7	147,6	<b>160,0</b>	<b>185,4</b>	<b>174,7</b>
Micheleen(B)	S 230	<b>157,0</b>	<b>197,7</b>	182,6	122,4	134,4	<b>146,4</b>	<b>178,5</b>	<b>170,2</b>
KWS Otto(B)	S 240	<b>155,7</b>	<b>181,0</b>	175,9	132,1	149,9	<b>152,7</b>	<b>170,4</b>	<b>164,7</b>
Struana(B)*	S 250	<b>153,6</b>	<b>184,2</b>	177,3	129,3	142,3	<b>149,6</b>	<b>171,2</b>	<b>164,5</b>
SY Feronia(B)	S 250	<b>162,8</b>	<b>182,1</b>	190,7	143,3	151,0	<b>161,7</b>	<b>174,4</b>	<b>170,0</b>
Kuno	S 230		<b>184,5</b>	172,4	131,5	143,4	<b>149,1</b>	<b>171,2</b>	
SY Invictus	S 230		<b>193,9</b>	191,4	139,0	155,7	<b>162,0</b>	<b>182,0</b>	
DKC 3419	S 240		<b>189,8</b>	181,1	133,9	151,2	<b>155,4</b>	<b>176,9</b>	
DS 1890 B*	S 240		<b>188,6</b>	177,8	140,6	152,7	<b>157,0</b>	<b>176,8</b>	
Greatful	S 240		<b>185,7</b>	174,0	143,3	129,1	<b>148,8</b>	<b>171,8</b>	
Kimmich	S 240		<b>181,0</b>	162,7	143,0	143,1	<b>149,6</b>	<b>169,3</b>	
P 8255	S 240		<b>183,2</b>	164,0	139,2	139,9	<b>147,7</b>	<b>169,9</b>	
DKC 3414	S 250		<b>199,0</b>	181,6	145,7	164,1	<b>163,8</b>	<b>185,8</b>	
DKC 3418	S 250		<b>203,6</b>	182,3	151,7	143,9	<b>159,3</b>	<b>187,0</b>	
ES Traveler	S 250		<b>192,1</b>	182,6	135,7	153,0	<b>157,1</b>	<b>179,0</b>	
Haiko	S 250		<b>194,6</b>	187,9	131,3	146,8	<b>155,3</b>	<b>179,9</b>	
LG 31272*	S 250		<b>192,8</b>	185,4	139,7	148,5	<b>157,9</b>	<b>179,7</b>	
Ashley	S 230			173,4	126,1	141,5	<b>147,0</b>		
DKC 3327	S 230			190,3	153,4	152,9	<b>165,6</b>		
Farmactos	S 230			183,9	132,4	147,2	<b>154,5</b>		
LG 31224*	S 230			192,2	131,8	144,2	<b>156,1</b>		
LG 32257	S 230			184,3	122,4	150,7	<b>152,5</b>		
P 8153	S 240			173,3	127,8	141,2	<b>147,5</b>		
Plutor	S 240			179,9	133,9	147,2	<b>153,6</b>		
DKC 3438	S 250			182,7	138,4	158,9	<b>160,0</b>		
Glutexo*	S 250			179,4	132,7	145,2	<b>152,4</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>155,9</b>	<b>187,7</b>	<b>181,9</b>	<b>129,4</b>	<b>146,2</b>	<b>152,5</b>	<b>174,5</b>	<b>167,3</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>16,7</b>	<b>14,8</b>	<b>13,9</b>			
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha - relativ**

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	98	100	102	90	103	99	100	99
KWS Jaro(B)	S 230	98	96	91	97	101	96	96	97
LG 31253(B)	S 230	101	107	108	106	101	105	106	104
Micheleen(B)	S 230	101	105	100	95	92	96	102	102
KWS Otto(B)	S 240	100	96	97	102	103	100	98	98
Struana(B)*	S 250	99	98	97	100	97	98	98	98
SY Feronia(B)	S 250	104	97	105	111	103	106	100	102
Kuno	S 230		98	95	102	98	98	98	
SY Invictus	S 230		103	105	107	106	106	104	
DKC 3419	S 240		101	100	104	103	102	101	
DS 1890 B*	S 240		100	98	109	104	103	101	
Greatful	S 240		99	96	111	88	98	98	
Kimmich	S 240		96	89	111	98	98	97	
P 8255	S 240		98	90	108	96	97	97	
DKC 3414	S 250		106	100	113	112	107	106	
DKC 3418	S 250		108	100	117	98	104	107	
ES Traveler	S 250		102	100	105	105	103	103	
Haiko	S 250		104	103	102	100	102	103	
LG 31272*	S 250		103	102	108	102	104	103	
Ashley	S 230			95	98	97	96		
DKC 3327	S 230			105	119	105	109		
Farmactos	S 230			101	102	101	101		
LG 31224*	S 230			106	102	99	102		
LG 32257	S 230			101	95	103	100		
P 8153	S 240			95	99	97	97		
Plutor	S 240			99	103	101	101		
DKC 3438	S 250			100	107	109	105		
Glutexo*	S 250			99	103	99	100		
<b>Mittel (B)</b>		<b>155,9</b>	<b>187,7</b>	<b>181,9</b>	<b>129,4</b>	<b>146,2</b>	<b>152,5</b>	<b>174,5</b>	<b>167,3</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>9</b>	<b>11</b>	<b>10</b>			
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**TS Gesamtpflanze (NIRS) %**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	<b>35,4</b>	<b>37,1</b>	42,6	47,1	32,4	<b>40,7</b>	<b>38,4</b>	<b>37,3</b>
KWS Jaro(B)	S 230	<b>35,2</b>	<b>38,2</b>	42,1	46,9	34,3	<b>41,1</b>	<b>39,3</b>	<b>37,7</b>
LG 31253(B)	S 230	<b>33,8</b>	<b>36,8</b>	46,0	46,0	33,4	<b>41,8</b>	<b>38,7</b>	<b>36,8</b>
Micheleen(B)	S 230	<b>33,0</b>	<b>37,3</b>	44,0	47,2	32,9	<b>41,4</b>	<b>38,8</b>	<b>36,6</b>
KWS Otto(B)	S 240	<b>35,3</b>	<b>37,1</b>	42,4	49,7	33,9	<b>42,0</b>	<b>38,9</b>	<b>37,5</b>
Struana(B)*	S 250	<b>32,5</b>	<b>35,1</b>	38,4	45,2	31,1	<b>38,2</b>	<b>36,3</b>	<b>34,8</b>
SY Feronia(B)	S 250	<b>32,2</b>	<b>34,8</b>	40,9	41,6	31,1	<b>37,9</b>	<b>36,0</b>	<b>34,5</b>
Kuno	S 230		<b>38,6</b>	44,5	48,9	34,0	<b>42,5</b>	<b>40,1</b>	
SY Invictus	S 230		<b>37,3</b>	44,6	49,9	33,2	<b>42,5</b>	<b>39,3</b>	
DKC 3419	S 240		<b>37,0</b>	44,0	44,9	33,4	<b>40,8</b>	<b>38,4</b>	
DS 1890 B*	S 240		<b>35,1</b>	39,2	43,5	32,0	<b>38,3</b>	<b>36,3</b>	
Greatful	S 240		<b>36,6</b>	40,0	42,2	29,8	<b>37,3</b>	<b>36,9</b>	
Kimmich	S 240		<b>37,1</b>	41,5	46,7	34,4	<b>40,9</b>	<b>38,5</b>	
P 8255	S 240		<b>37,0</b>	40,5	42,7	32,3	<b>38,5</b>	<b>37,6</b>	
DKC 3414	S 250		<b>36,4</b>	43,6	42,2	33,5	<b>39,8</b>	<b>37,7</b>	
DKC 3418	S 250		<b>35,8</b>	42,7	42,3	31,8	<b>38,9</b>	<b>37,0</b>	
ES Traveler	S 250		<b>33,9</b>	39,9	40,2	30,8	<b>37,0</b>	<b>35,1</b>	
Haiko	S 250		<b>36,7</b>	42,7	42,0	31,7	<b>38,8</b>	<b>37,5</b>	
LG 31272*	S 250		<b>34,7</b>	39,9	40,8	31,8	<b>37,5</b>	<b>35,8</b>	
Ashley	S 230			42,7	47,1	34,9	<b>41,6</b>		
DKC 3327	S 230			45,1	47,3	35,4	<b>42,6</b>		
Farmactos	S 230			42,3	44,7	32,8	<b>39,9</b>		
LG 31224*	S 230			43,3	45,8	32,6	<b>40,6</b>		
LG 32257	S 230			42,8	48,5	33,3	<b>41,5</b>		
P 8153	S 240			44,9	47,2	33,1	<b>41,7</b>		
Plutor	S 240			39,4	41,2	31,4	<b>37,3</b>		
DKC 3438	S 250			44,4	44,0	34,6	<b>41,0</b>		
Glutexo*	S 250			38,2	41,0	30,8	<b>36,7</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>33,9</b>	<b>36,6</b>	<b>42,3</b>	<b>46,3</b>	<b>32,7</b>	<b>40,4</b>	<b>38,1</b>	<b>36,5</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>2,6</b>		<b>2,1</b>			
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**TS Gesamtpflanze (NIRS) % - relativ**

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	104	101	101	102	99	101	101	102
KWS Jaro(B)	S 230	104	104	99	101	105	102	103	103
LG 31253(B)	S 230	100	101	109	100	102	103	102	101
Micheleen(B)	S 230	97	102	104	102	101	102	102	100
KWS Otto(B)	S 240	104	101	100	107	104	104	102	103
Struana(B)*	S 250	96	96	91	98	95	95	95	95
SY Feronia(B)	S 250	95	95	97	90	95	94	95	95
Kuno	S 230		105	105	106	104	105	105	
SY Invictus	S 230		102	105	108	101	105	103	
DKC 3419	S 240		101	104	97	102	101	101	
DS 1890 B*	S 240		96	93	94	98	95	95	
Greatful	S 240		100	94	91	91	92	97	
Kimmich	S 240		101	98	101	105	101	101	
P 8255	S 240		101	96	92	99	95	99	
DKC 3414	S 250		100	103	91	102	98	99	
DKC 3418	S 250		98	101	91	97	96	97	
ES Traveler	S 250		93	94	87	94	91	92	
Haiko	S 250		100	101	91	97	96	99	
LG 31272*	S 250		95	94	88	97	93	94	
Ashley	S 230			101	102	107	103		
DKC 3327	S 230			106	102	108	105		
Farmactos	S 230			100	97	100	99		
LG 31224*	S 230			102	99	100	100		
LG 32257	S 230			101	105	102	103		
P 8153	S 240			106	102	101	103		
Plutor	S 240			93	89	96	92		
DKC 3438	S 250			105	95	106	101		
Glutexo*	S 250			90	89	94	91		
<b>Mittel (B)</b>		<b>33,9</b>	<b>36,6</b>	<b>42,3</b>	<b>46,3</b>	<b>32,7</b>	<b>40,4</b>	<b>38,1</b>	<b>36,5</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>6</b>		<b>6</b>			
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Stärkegehalt in Gesamtpflanze %**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	<b>30,3</b>	<b>40,9</b>	45,6	32,2	36,5	<b>38,1</b>	<b>39,8</b>	<b>36,2</b>
KWS Jaro(B)	S 230	<b>31,8</b>	<b>40,2</b>	44,5	33,5	38,2	<b>38,8</b>	<b>39,6</b>	<b>36,6</b>
LG 31253(B)	S 230	<b>27,2</b>	<b>37,1</b>	46,2	32,7	35,6	<b>38,2</b>	<b>37,5</b>	<b>33,6</b>
Micheleen(B)	S 230	<b>28,0</b>	<b>37,6</b>	47,2	33,3	34,0	<b>38,2</b>	<b>37,8</b>	<b>34,0</b>
KWS Otto(B)	S 240	<b>28,8</b>	<b>38,2</b>	47,5	35,7	36,9	<b>40,0</b>	<b>38,9</b>	<b>35,0</b>
Struana(B)*	S 250	<b>30,6</b>	<b>40,7</b>	41,3	33,6	33,6	<b>36,2</b>	<b>39,0</b>	<b>35,8</b>
SY Feronia(B)	S 250	<b>26,9</b>	<b>38,8</b>	43,4	29,7	32,7	<b>35,3</b>	<b>37,5</b>	<b>33,4</b>
Kuno	S 230		<b>39,8</b>	46,0	33,7	36,6	<b>38,8</b>	<b>39,4</b>	
SY Invictus	S 230		<b>39,9</b>	42,7	36,9	35,4	<b>38,3</b>	<b>39,3</b>	
DKC 3419	S 240		<b>39,4</b>	47,0	31,4	34,0	<b>37,5</b>	<b>38,6</b>	
DS 1890 B*	S 240		<b>37,9</b>	37,1	32,6	34,2	<b>34,6</b>	<b>36,7</b>	
Greatful	S 240		<b>40,7</b>	43,3	32,4	34,4	<b>36,7</b>	<b>39,2</b>	
Kimmich	S 240		<b>40,7</b>	44,4	31,7	38,2	<b>38,1</b>	<b>39,8</b>	
P 8255	S 240		<b>41,0</b>	41,6	28,6	33,3	<b>34,5</b>	<b>38,6</b>	
DKC 3414	S 250		<b>40,8</b>	42,1	29,5	35,7	<b>35,8</b>	<b>38,9</b>	
DKC 3418	S 250		<b>40,0</b>	42,0	29,4	29,9	<b>33,7</b>	<b>37,6</b>	
ES Traveler	S 250		<b>41,0</b>	41,6	30,2	31,5	<b>34,4</b>	<b>38,5</b>	
Haiko	S 250		<b>38,0</b>	40,5	30,4	30,3	<b>33,7</b>	<b>36,4</b>	
LG 31272*	S 250		<b>38,7</b>	43,3	30,2	33,3	<b>35,6</b>	<b>37,5</b>	
Ashley	S 230			47,2	34,0	41,4	<b>40,9</b>		
DKC 3327	S 230			44,2	33,6	37,1	<b>38,3</b>		
Farmactos	S 230			45,2	31,9	37,0	<b>38,0</b>		
LG 31224*	S 230			46,2	34,0	36,0	<b>38,7</b>		
LG 32257	S 230			49,1	34,3	37,2	<b>40,2</b>		
P 8153	S 240			45,0	31,1	34,3	<b>36,8</b>		
Plutor	S 240			40,8	29,4	35,1	<b>35,1</b>		
DKC 3438	S 250			41,8	32,2	36,0	<b>36,7</b>		
Glutexo*	S 250			39,1	30,1	35,8	<b>35,0</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>29,1</b>	<b>39,1</b>	<b>45,1</b>	<b>33,0</b>	<b>35,3</b>	<b>37,8</b>	<b>38,6</b>	<b>35,0</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>4,7</b>		<b>4,5</b>			
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Stärkegehalt in Gesamtpflanze % -relativ**

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	104	105	101	98	103	101	103	103
KWS Jaro(B)	S 230	109	103	99	102	108	103	103	105
LG 31253(B)	S 230	94	95	102	99	101	101	97	96
Micheleen(B)	S 230	96	96	105	101	96	101	98	97
KWS Otto(B)	S 240	99	98	105	108	104	106	101	100
Struana(B)*	S 250	105	104	92	102	95	96	101	102
SY Feronia(B)	S 250	93	99	96	90	93	93	97	96
Kuno	S 230		102	102	102	104	103	102	
SY Invictus	S 230		102	95	112	100	101	102	
DKC 3419	S 240		101	104	95	96	99	100	
DS 1890 B*	S 240		97	82	99	97	92	95	
Greatful	S 240		104	96	98	97	97	102	
Kimmich	S 240		104	98	96	108	101	103	
P 8255	S 240		105	92	87	94	91	100	
DKC 3414	S 250		104	93	90	101	95	101	
DKC 3418	S 250		102	93	89	84	89	98	
ES Traveler	S 250		105	92	92	89	91	100	
Haiko	S 250		97	90	92	86	89	94	
LG 31272*	S 250		99	96	92	94	94	97	
Ashley	S 230			105	103	117	108		
DKC 3327	S 230			98	102	105	101		
Farmactos	S 230			100	97	105	101		
LG 31224*	S 230			102	103	102	102		
LG 32257	S 230			109	104	105	106		
P 8153	S 240			100	95	97	97		
Plutor	S 240			91	89	99	93		
DKC 3438	S 250			93	98	102	97		
Glutexo*	S 250			87	91	101	93		
<b>Mittel (B)</b>		<b>29,1</b>	<b>39,1</b>	<b>45,1</b>	<b>33,0</b>	<b>35,3</b>	<b>37,8</b>	<b>38,6</b>	<b>35,0</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>10</b>		<b>13</b>			
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Stärkeertrag (Mais) dt/ha**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	46,4	78,0	84,6	37,5	54,6	58,9	70,8	61,4
KWS Jaro(B)	S 230	48,1	73,6	74,1	42,2	56,7	57,7	67,6	60,1
LG 31253(B)	S 230	43,3	75,8	90,5	44,7	52,7	62,7	70,9	60,3
Micheleen(B)	S 230	44,6	75,3	86,1	40,8	45,7	57,5	68,6	59,4
KWS Otto(B)	S 240	44,7	70,0	83,7	47,2	55,4	62,1	67,1	58,5
Struana(B)*	S 250	46,8	75,7	73,2	43,4	47,9	54,8	67,9	59,8
SY Feronia(B)	S 250	44,4	71,3	82,9	42,5	49,8	58,4	66,5	58,0
Kuno	S 230		74,3	79,3	44,3	52,5	58,7	68,4	
SY Invictus	S 230		77,9	81,9	51,3	55,1	62,8	72,3	
DKC 3419	S 240		75,7	85,4	42,0	51,4	59,6	69,7	
DS 1890 B*	S 240		72,3	66,1	45,9	52,2	54,7	65,7	
Greatful	S 240		76,7	75,2	46,5	44,3	55,3	68,7	
Kimmich	S 240		75,1	71,9	45,3	54,9	57,4	68,4	
P 8255	S 240		76,4	68,5	39,9	46,7	51,7	67,1	
DKC 3414	S 250		83,0	76,4	43,1	58,5	59,3	74,2	
DKC 3418	S 250		83,4	76,6	46,0	43,2	55,2	72,8	
ES Traveler	S 250		79,5	76,3	41,1	48,2	55,2	70,4	
Haiko	S 250		75,0	76,1	40,0	44,7	53,6	67,0	
LG 31272*	S 250		76,4	80,4	42,2	49,5	57,4	69,2	
Ashley	S 230			82,0	43,0	58,5	61,2		
DKC 3327	S 230			83,7	51,4	56,6	63,9		
Farmactos	S 230			83,1	42,5	54,6	60,0		
LG 31224*	S 230			88,8	44,8	51,9	61,8		
LG 32257	S 230			90,3	42,0	56,4	62,9		
P 8153	S 240			77,9	39,9	48,6	55,5		
Plutor	S 240			73,5	39,4	51,7	54,9		
DKC 3438	S 250			76,3	44,6	57,5	59,5		
Glutexo*	S 250			70,2	40,1	52,1	54,1		
<b>Mittel (B)</b>		<b>45,5</b>	<b>74,2</b>	<b>82,2</b>	<b>42,6</b>	<b>51,8</b>	<b>58,9</b>	<b>68,5</b>	<b>59,6</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>12,5</b>		<b>9,9</b>			
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis



**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Stärkeertrag (Mais) dt/ha - relativ**

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	102	105	103	88	105	100	103	103
KWS Jaro(B)	S 230	106	99	90	99	109	98	99	101
LG 31253(B)	S 230	95	102	110	105	102	106	104	101
Micheleen(B)	S 230	98	101	105	96	88	98	100	100
KWS Otto(B)	S 240	98	94	102	111	107	105	98	98
Struana(B)*	S 250	103	102	89	102	92	93	99	100
SY Feronia(B)	S 250	98	96	101	100	96	99	97	97
Kuno	S 230		100	96	104	101	100	100	
SY Invictus	S 230		105	100	120	106	107	106	
DKC 3419	S 240		102	104	99	99	101	102	
DS 1890 B*	S 240		97	80	108	101	93	96	
Greatful	S 240		103	92	109	85	94	100	
Kimmich	S 240		101	88	106	106	97	100	
P 8255	S 240		103	83	94	90	88	98	
DKC 3414	S 250		112	93	101	113	101	108	
DKC 3418	S 250		112	93	108	83	94	106	
ES Traveler	S 250		107	93	96	93	94	103	
Haiko	S 250		101	93	94	86	91	98	
LG 31272*	S 250		103	98	99	95	97	101	
Ashley	S 230			100	101	113	104		
DKC 3327	S 230			102	121	109	109		
Farmactos	S 230			101	100	105	102		
LG 31224*	S 230			108	105	100	105		
LG 32257	S 230			110	99	109	107		
P 8153	S 240			95	94	94	94		
Plutor	S 240			89	92	100	93		
DKC 3438	S 250			93	105	111	101		
Glutexo*	S 250			85	94	101	92		
<b>Mittel (B)</b>		<b>45,5</b>	<b>74,2</b>	<b>82,2</b>	<b>42,6</b>	<b>51,8</b>	<b>58,9</b>	<b>68,5</b>	<b>59,6</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>15</b>		<b>19</b>			
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Enzymlösbare organische Substanz in TM %**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	70,8	73,6	77,4	72,5	72,5	74,1	73,8	72,6
KWS Jaro(B)	S 230	71,1	73,2	75,8	72,4	73,8	74,0	73,5	72,6
LG 31253(B)	S 230	68,8	71,6	76,4	71,0	71,4	72,9	72,1	70,8
Micheleen(B)	S 230	69,2	72,0	77,2	71,5	70,7	73,1	72,4	71,2
KWS Otto(B)	S 240	70,1	73,4	78,7	73,3	73,1	75,0	74,0	72,5
Struana(B)*	S 250	70,8	74,0	75,6	72,9	71,7	73,4	73,8	72,7
SY Feronia(B)	S 250	70,3	74,5	77,1	72,6	72,9	74,2	74,4	72,8
Kuno	S 230		73,5	77,0	72,8	71,8	73,9	73,6	
SY Invictus	S 230		74,3	75,0	73,9	72,0	73,6	74,1	
DKC 3419	S 240		72,1	76,7	71,5	70,0	72,7	72,4	
DS 1890 B*	S 240		72,5	72,5	73,4	71,8	72,5	72,5	
Greatful	S 240		74,4	75,8	73,7	71,4	73,7	74,1	
Kimmich	S 240		74,1	76,4	72,8	74,2	74,5	74,2	
P 8255	S 240		75,2	75,2	72,3	70,7	72,7	74,3	
DKC 3414	S 250		73,4	72,9	71,6	70,6	71,7	72,8	
DKC 3418	S 250		72,8	74,0	71,0	67,4	70,8	72,1	
ES Traveler	S 250		73,1	73,7	73,3	68,3	71,8	72,6	
Haiko	S 250		72,4	73,3	71,4	67,7	70,8	71,8	
LG 31272*	S 250		73,4	75,7	72,0	71,0	72,9	73,2	
Ashley	S 230			78,0	72,8	75,2	75,3		
DKC 3327	S 230			75,2	72,7	72,3	73,4		
Farmactos	S 230			76,3	72,7	72,3	73,8		
LG 31224*	S 230			77,4	73,2	71,7	74,1		
LG 32257	S 230			79,0	72,8	72,5	74,8		
P 8153	S 240			76,6	70,7	70,6	72,6		
Plutor	S 240			74,9	72,8	72,4	73,3		
DKC 3438	S 250			73,1	71,5	71,4	72,0		
Glutexo*	S 250			73,5	72,7	72,9	73,0		
<b>Mittel (B)</b>		<b>70,2</b>	<b>73,2</b>	<b>76,9</b>	<b>72,3</b>	<b>72,3</b>	<b>73,8</b>	<b>73,4</b>	<b>72,2</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Enzymlösbare organische Substanz in TM % - relativ**

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	101	101	101	100	100	100	100	101
KWS Jaro(B)	S 230	101	100	99	100	102	100	100	101
LG 31253(B)	S 230	98	98	99	98	99	99	98	98
Micheleen(B)	S 230	99	98	100	99	98	99	99	99
KWS Otto(B)	S 240	100	100	102	101	101	102	101	100
Struana(B)*	S 250	101	101	98	101	99	99	101	101
SY Feronia(B)	S 250	100	102	100	100	101	100	101	101
Kuno	S 230		100	100	101	99	100	100	
SY Invictus	S 230		102	98	102	100	100	101	
DKC 3419	S 240		99	100	99	97	98	99	
DS 1890 B*	S 240		99	94	101	99	98	99	
Greatful	S 240		102	99	102	99	100	101	
Kimmich	S 240		101	99	101	103	101	101	
P 8255	S 240		103	98	100	98	99	101	
DKC 3414	S 250		100	95	99	98	97	99	
DKC 3418	S 250		100	96	98	93	96	98	
ES Traveler	S 250		100	96	101	94	97	99	
Haiko	S 250		99	95	99	94	96	98	
LG 31272*	S 250		100	98	100	98	99	100	
Ashley	S 230			101	101	104	102		
DKC 3327	S 230			98	101	100	99		
Farmactos	S 230			99	101	100	100		
LG 31224*	S 230			101	101	99	100		
LG 32257	S 230			103	101	100	101		
P 8153	S 240			100	98	98	98		
Plutor	S 240			97	101	100	99		
DKC 3438	S 250			95	99	99	98		
Glutexo*	S 250			96	100	101	99		
<b>Mittel (B)</b>		<b>70,2</b>	<b>73,2</b>	<b>76,9</b>	<b>72,3</b>	<b>72,3</b>	<b>73,8</b>	<b>73,4</b>	<b>72,2</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte  
 Biogasausbeute (IN / kg oTM) (Rath 2016)**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	805	718	700	768	729	732	723	755
KWS Jaro(B)	S 230	797	729	694	764	717	725	727	754
LG 31253(B)	S 230	768	707	721	760	712	731	716	736
Micheleen(B)	S 230	764	715	706	781	711	733	722	738
KWS Otto(B)	S 240	817	737	711	772	745	743	739	769
Struana(B)*	S 250	779	725	708	774	715	732	728	748
SY Feronia(B)	S 250	792	716	691	738	699	709	713	744
Kuno	S 230		729	721	774	726	740	734	
SY Invictus	S 230		702	701	795	716	737	715	
DKC 3419	S 240		742	749	762	735	749	744	
DS 1890 B*	S 240		729	691	751	723	721	726	
Greatful	S 240		731	705	738	726	723	728	
Kimmich	S 240		731	715	759	724	733	732	
P 8255	S 240		729	722	723	741	729	729	
DKC 3414	S 250		726	739	739	734	737	730	
DKC 3418	S 250		731	758	754	734	749	738	
ES Traveler	S 250		726	718	720	717	718	723	
Haiko	S 250		728	721	757	722	733	730	
LG 31272*	S 250		714	702	746	728	725	718	
Ashley	S 230			712	777	723	737		
DKC 3327	S 230			728	775	731	745		
Farmactos	S 230			700	743	708	717		
LG 31224*	S 230			716	767	724	735		
LG 32257	S 230			703	780	717	733		
P 8153	S 240			696	769	717	727		
Plutor	S 240			698	718	716	710		
DKC 3438	S 250			751	766	742	753		
Glutexo*	S 250			705	728	722	718		
<b>Mittel (B)</b>		<b>789</b>	<b>721</b>	<b>705</b>	<b>765</b>	<b>718</b>	<b>729</b>	<b>724</b>	<b>749</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>20</b>		<b>28</b>			
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Biogasausbeute (IN / kg oTM) (Rath 2016) - relativ**

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	102	100	99	100	101	100	100	101
KWS Jaro(B)	S 230	101	101	99	100	100	99	100	101
LG 31253(B)	S 230	97	98	102	99	99	100	99	98
Micheleen(B)	S 230	97	99	100	102	99	100	100	99
KWS Otto(B)	S 240	104	102	101	101	104	102	102	103
Struana(B)*	S 250	99	101	101	101	100	100	101	100
SY Feronia(B)	S 250	100	99	98	96	97	97	98	99
Kuno	S 230		101	102	101	101	102	101	
SY Invictus	S 230		97	100	104	100	101	99	
DKC 3419	S 240		103	106	100	102	103	103	
DS 1890 B*	S 240		101	98	98	101	99	100	
Greatful	S 240		101	100	96	101	99	101	
Kimmich	S 240		101	101	99	101	100	101	
P 8255	S 240		101	102	95	103	100	101	
DKC 3414	S 250		101	105	97	102	101	101	
DKC 3418	S 250		101	108	99	102	103	102	
ES Traveler	S 250		101	102	94	100	99	100	
Haiko	S 250		101	102	99	101	101	101	
LG 31272*	S 250		99	100	98	101	99	99	
Ashley	S 230			101	101	101	101		
DKC 3327	S 230			103	101	102	102		
Farmactos	S 230			99	97	99	98		
LG 31224*	S 230			102	100	101	101		
LG 32257	S 230			100	102	100	101		
P 8153	S 240			99	101	100	100		
Plutor	S 240			99	94	100	97		
DKC 3438	S 250			107	100	103	103		
Glutexo*	S 250			100	95	101	99		
<b>Mittel (B)</b>		<b>789</b>	<b>721</b>	<b>705</b>	<b>765</b>	<b>718</b>	<b>729</b>	<b>724</b>	<b>749</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>3</b>		<b>4</b>			
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Biogasertrag m³N / ha BGE (oTM) (Rath 2016)**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	<b>11591</b>	<b>12785</b>	12324	8493	10369	<b>10395</b>	<b>11889</b>	<b>11775</b>
KWS Jaro(B)	S 230	<b>11426</b>	<b>12552</b>	10951	9095	10107	<b>10051</b>	<b>11614</b>	<b>11542</b>
LG 31253(B)	S 230	<b>11453</b>	<b>13498</b>	13422	9862	9985	<b>11090</b>	<b>12595</b>	<b>12156</b>
Micheleen(B)	S 230	<b>11333</b>	<b>13422</b>	12234	9077	9075	<b>10129</b>	<b>12187</b>	<b>11859</b>
KWS Otto(B)	S 240	<b>12016</b>	<b>12723</b>	11884	9683	10617	<b>10728</b>	<b>11975</b>	<b>11991</b>
Struana(B)*	S 250	<b>11296</b>	<b>12703</b>	11939	9506	9664	<b>10370</b>	<b>11828</b>	<b>11624</b>
SY Feronia(B)	S 250	<b>12251</b>	<b>12341</b>	12520	10033	10000	<b>10851</b>	<b>11782</b>	<b>11963</b>
Kuno	S 230		<b>12799</b>	11809	9666	9887	<b>10454</b>	<b>11920</b>	
SY Invictus	S 230		<b>12880</b>	12758	10476	10592	<b>11275</b>	<b>12278</b>	
DKC 3419	S 240		<b>13398</b>	12863	9685	10545	<b>11031</b>	<b>12511</b>	
DS 1890 B*	S 240		<b>13060</b>	11666	10025	10487	<b>10726</b>	<b>12185</b>	
Greatful	S 240		<b>12941</b>	11643	10044	8902	<b>10196</b>	<b>11911</b>	
Kimmich	S 240		<b>12594</b>	11049	10298	9847	<b>10398</b>	<b>11770</b>	
P 8255	S 240		<b>12684</b>	11241	9565	9847	<b>10218</b>	<b>11759</b>	
DKC 3414	S 250		<b>13759</b>	12752	10229	11435	<b>11472</b>	<b>12901</b>	
DKC 3418	S 250		<b>14212</b>	13127	11000	10043	<b>11390</b>	<b>13153</b>	
ES Traveler	S 250		<b>13235</b>	12457	9290	10426	<b>10724</b>	<b>12294</b>	
Haiko	S 250		<b>13486</b>	12870	9447	10082	<b>10800</b>	<b>12479</b>	
LG 31272*	S 250		<b>13143</b>	12364	9904	10273	<b>10847</b>	<b>12282</b>	
Ashley	S 230			11736	9302	9715	<b>10251</b>		
DKC 3327	S 230			13152	11277	10615	<b>11681</b>		
Farmactos	S 230			12246	9348	9902	<b>10498</b>		
LG 31224*	S 230			13069	9599	9914	<b>10861</b>		
LG 32257	S 230			12303	9062	10272	<b>10546</b>		
P 8153	S 240			11457	9333	9621	<b>10137</b>		
Plutor	S 240			11927	9124	10006	<b>10352</b>		
DKC 3438	S 250			13031	10073	11193	<b>11433</b>		
Glutexo*	S 250			12024	9184	9962	<b>10390</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>11624</b>	<b>12861</b>	<b>12182</b>	<b>9393</b>	<b>9974</b>	<b>10516</b>	<b>11981</b>	<b>11844</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>1252</b>		<b>1028</b>			
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Biogasertrag m³N / ha BGE (oTM) (Rath 2016) - relativ**

relativ	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	100	99	101	90	104	99	99	99
KWS Jaro(B)	S 230	98	98	90	97	101	96	97	97
LG 31253(B)	S 230	99	105	110	105	100	105	105	103
Micheleen(B)	S 230	97	104	100	97	91	96	102	100
KWS Otto(B)	S 240	103	99	98	103	106	102	100	101
Struana(B)*	S 250	97	99	98	101	97	99	99	98
SY Feronia(B)	S 250	105	96	103	107	100	103	98	101
Kuno	S 230		100	97	103	99	99	99	
SY Invictus	S 230		100	105	112	106	107	102	
DKC 3419	S 240		104	106	103	106	105	104	
DS 1890 B*	S 240		102	96	107	105	102	102	
Greatful	S 240		101	96	107	89	97	99	
Kimmich	S 240		98	91	110	99	99	98	
P 8255	S 240		99	92	102	99	97	98	
DKC 3414	S 250		107	105	109	115	109	108	
DKC 3418	S 250		111	108	117	101	108	110	
ES Traveler	S 250		103	102	99	105	102	103	
Haiko	S 250		105	106	101	101	103	104	
LG 31272*	S 250		102	101	105	103	103	103	
Ashley	S 230			96	99	97	97		
DKC 3327	S 230			108	120	106	111		
Farmactos	S 230			101	100	99	100		
LG 31224*	S 230			107	102	99	103		
LG 32257	S 230			101	96	103	100		
P 8153	S 240			94	99	96	96		
Plutor	S 240			98	97	100	98		
DKC 3438	S 250			107	107	112	109		
Glutexo*	S 250			99	98	100	99		
<b>Mittel (B)</b>		<b>11624</b>	<b>12861</b>	<b>12182</b>	<b>9393</b>	<b>9974</b>	<b>10516</b>	<b>11981</b>	<b>11844</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>10</b>		<b>10</b>			
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Umsetzbare Energie ME MJ/kg TM**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	11,2	11,2	11,3	11,2	11,0	11,2	11,2	11,2
KWS Jaro(B)	S 230	11,3	11,3	11,3	11,2	11,1	11,2	11,2	11,3
LG 31253(B)	S 230	11,0	11,1	11,3	11,1	10,9	11,1	11,1	11,0
Micheleen(B)	S 230	11,0	11,1	11,3	11,1	10,8	11,1	11,1	11,1
KWS Otto(B)	S 240	11,2	11,3	11,5	11,3	11,1	11,3	11,3	11,3
Struana(B)*	S 250	11,3	11,4	11,3	11,3	11,0	11,2	11,3	11,3
SY Feronia(B)	S 250	11,1	11,3	11,3	11,1	11,0	11,1	11,3	11,2
Kuno	S 230		11,3	11,4	11,3	11,0	11,2	11,3	
SY Invictus	S 230		11,3	11,2	11,3	10,9	11,1	11,2	
DKC 3419	S 240		11,2	11,3	11,1	10,8	11,1	11,1	
DS 1890 B*	S 240		11,2	11,0	11,3	11,0	11,1	11,1	
Greatful	S 240		11,4	11,3	11,3	10,9	11,2	11,3	
Kimmich	S 240		11,3	11,3	11,2	11,1	11,2	11,3	
P 8255	S 240		11,4	11,2	11,1	10,8	11,0	11,2	
DKC 3414	S 250		11,2	11,0	11,1	10,8	11,0	11,1	
DKC 3418	S 250		11,1	11,0	11,1	10,5	10,8	11,0	
ES Traveler	S 250		11,3	11,2	11,2	10,6	11,0	11,2	
Haiko	S 250		11,2	11,1	11,1	10,6	10,9	11,1	
LG 31272*	S 250		11,2	11,2	11,2	10,8	11,1	11,1	
Ashley	S 230			11,5	11,3	11,2	11,3		
DKC 3327	S 230			11,1	11,2	10,9	11,1		
Farmactos	S 230			11,3	11,2	11,0	11,2		
LG 31224*	S 230			11,4	11,3	10,9	11,2		
LG 32257	S 230			11,6	11,2	11,1	11,3		
P 8153	S 240			11,3	11,0	10,8	11,0		
Plutor	S 240			11,2	11,2	11,0	11,1		
DKC 3438	S 250			11,0	11,1	10,8	11,0		
Glutexo*	S 250			11,1	11,2	11,1	11,1		
<b>Mittel (B)</b>		<b>11,2</b>	<b>11,3</b>	<b>11,3</b>	<b>11,2</b>	<b>11,0</b>	<b>11,2</b>	<b>11,2</b>	<b>11,2</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis



**Hinweis: Änderung der Berechnung für die Energiedichte (NEL/kg TM), den Energieertrag (NEL GJ/ha) und der Umsetzbaren Energie (ME MJ/kg TM) - für 2021 und 2022 mit der Schätzggleichung 2020 unter Berücksichtigung der Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA mit einem Pauschalwert für XA von 3,9%. Die**

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Umsetzbare Energie ME MJ/kg TM - relativ**

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	100	100	100	100	100	100	100	100
KWS Jaro(B)	S 230	101	100	99	100	101	100	100	101
LG 31253(B)	S 230	99	98	100	99	99	99	99	99
Micheleen(B)	S 230	98	99	100	99	99	99	99	99
KWS Otto(B)	S 240	100	101	102	101	101	101	101	101
Struana(B)*	S 250	102	101	100	101	100	100	101	101
SY Feronia(B)	S 250	100	101	100	100	100	100	100	100
Kuno	S 230		101	101	101	100	101	101	
SY Invictus	S 230		100	98	101	100	100	100	
DKC 3419	S 240		99	100	99	99	99	99	
DS 1890 B*	S 240		99	97	101	100	99	99	
Greatful	S 240		101	100	101	100	100	101	
Kimmich	S 240		100	100	100	101	100	100	
P 8255	S 240		101	98	99	99	99	100	
DKC 3414	S 250		100	97	99	99	98	99	
DKC 3418	S 250		99	97	99	95	97	98	
ES Traveler	S 250		100	98	100	97	98	99	
Haiko	S 250		99	98	99	97	98	99	
LG 31272*	S 250		100	99	100	98	99	99	
Ashley	S 230			101	101	102	101		
DKC 3327	S 230			98	100	100	99		
Farmactos	S 230			100	100	100	100		
LG 31224*	S 230			100	101	99	100		
LG 32257	S 230			102	101	101	101		
P 8153	S 240			100	98	99	99		
Plutor	S 240			99	100	100	100		
DKC 3438	S 250			97	99	99	98		
Glutexo*	S 250			98	100	101	100		
<b>Mittel (B)</b>		<b>11,2</b>	<b>11,3</b>	<b>11,3</b>	<b>11,2</b>	<b>11,0</b>	<b>11,2</b>	<b>11,2</b>	<b>11,2</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Nettoenergielaktationsleistung NEL/kg TM**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	6,7	6,8	6,9	6,8	6,6	6,8	6,8	6,8
KWS Jaro(B)	S 230	6,8	6,8	6,8	6,8	6,7	6,8	6,8	6,8
LG 31253(B)	S 230	6,6	6,7	6,9	6,7	6,5	6,7	6,7	6,7
Micheleen(B)	S 230	6,6	6,8	6,9	6,7	6,5	6,7	6,7	6,7
KWS Otto(B)	S 240	6,7	6,9	7,0	6,8	6,7	6,9	6,9	6,8
Struana(B)*	S 250	6,8	6,9	6,9	6,9	6,6	6,8	6,9	6,9
SY Feronia(B)	S 250	6,7	6,9	6,9	6,7	6,6	6,7	6,8	6,8
Kuno	S 230		6,9	7,0	6,8	6,6	6,8	6,9	
SY Invictus	S 230		6,8	6,8	6,8	6,6	6,7	6,8	
DKC 3419	S 240		6,8	6,9	6,7	6,5	6,7	6,7	
DS 1890 B*	S 240		6,8	6,6	6,8	6,6	6,7	6,7	
Greatful	S 240		6,9	6,9	6,8	6,6	6,8	6,9	
Kimmich	S 240		6,9	6,9	6,8	6,7	6,8	6,8	
P 8255	S 240		6,9	6,8	6,7	6,5	6,7	6,8	
DKC 3414	S 250		6,8	6,6	6,7	6,5	6,6	6,7	
DKC 3418	S 250		6,7	6,6	6,7	6,2	6,5	6,7	
ES Traveler	S 250		6,8	6,8	6,8	6,3	6,6	6,8	
Haiko	S 250		6,8	6,7	6,7	6,4	6,6	6,7	
LG 31272*	S 250		6,8	6,8	6,8	6,5	6,7	6,8	
Ashley	S 230			7,0	6,9	6,8	6,9		
DKC 3327	S 230			6,7	6,8	6,6	6,7		
Farmactos	S 230			6,9	6,8	6,6	6,8		
LG 31224*	S 230			6,9	6,8	6,6	6,8		
LG 32257	S 230			7,1	6,8	6,7	6,9		
P 8153	S 240			6,9	6,6	6,5	6,7		
Plutor	S 240			6,8	6,8	6,6	6,7		
DKC 3438	S 250			6,7	6,7	6,5	6,6		
Glutexo*	S 250			6,7	6,8	6,7	6,7		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,7</b>	<b>6,8</b>	<b>6,9</b>	<b>6,8</b>	<b>6,6</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>0,2</b>		<b>0,2</b>			
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Nettoenergielaktationsleistung NEL/kg TM - relativ**

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	100	100	100	100	100	100	100	100
KWS Jaro(B)	S 230	102	100	99	100	102	100	100	101
LG 31253(B)	S 230	98	98	100	99	99	99	99	98
Micheleen(B)	S 230	98	99	100	99	98	99	99	99
KWS Otto(B)	S 240	101	101	102	101	101	101	101	101
Struana(B)*	S 250	102	101	100	101	100	100	101	101
SY Feronia(B)	S 250	100	101	100	99	100	100	100	100
Kuno	S 230		101	101	101	100	101	101	
SY Invictus	S 230		100	98	101	100	100	100	
DKC 3419	S 240		99	100	99	98	99	99	
DS 1890 B*	S 240		99	96	101	100	99	99	
Greatful	S 240		101	100	101	100	100	101	
Kimmich	S 240		100	100	100	102	101	100	
P 8255	S 240		101	98	99	99	99	100	
DKC 3414	S 250		99	96	99	98	98	99	
DKC 3418	S 250		99	96	99	94	96	98	
ES Traveler	S 250		100	98	100	96	98	99	
Haiko	S 250		99	97	99	96	97	99	
LG 31272*	S 250		99	99	100	98	99	99	
Ashley	S 230			101	101	103	102		
DKC 3327	S 230			98	100	100	99		
Farmactos	S 230			100	100	100	100		
LG 31224*	S 230			100	101	99	100		
LG 32257	S 230			103	101	101	102		
P 8153	S 240			100	98	99	99		
Plutor	S 240			98	100	100	100		
DKC 3438	S 250			97	99	99	98		
Glutexo*	S 250			97	100	101	100		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,7</b>	<b>6,8</b>	<b>6,9</b>	<b>6,8</b>	<b>6,6</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>3</b>		<b>3</b>			
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Nettoenergielaktationsleistung NEL GJ/ha**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	<b>102,5</b>	<b>128,1</b>	127,7	78,8	99,1	<b>101,9</b>	<b>118,3</b>	<b>112,2</b>
KWS Jaro(B)	S 230	<b>103,9</b>	<b>124,0</b>	113,7	85,2	99,5	<b>99,5</b>	<b>114,8</b>	<b>110,6</b>
LG 31253(B)	S 230	<b>103,9</b>	<b>134,6</b>	134,9	91,5	96,5	<b>107,6</b>	<b>124,5</b>	<b>116,6</b>
Micheleen(B)	S 230	<b>103,8</b>	<b>133,7</b>	125,8	82,1	87,2	<b>98,4</b>	<b>120,4</b>	<b>114,0</b>
KWS Otto(B)	S 240	<b>105,2</b>	<b>124,9</b>	124,0	90,3	100,3	<b>104,9</b>	<b>117,4</b>	<b>112,7</b>
Struana(B)*	S 250	<b>105,1</b>	<b>127,9</b>	121,7	88,5	94,1	<b>101,5</b>	<b>118,0</b>	<b>113,0</b>
SY Feronia(B)	S 250	<b>109,4</b>	<b>125,2</b>	131,0	96,4	99,9	<b>109,1</b>	<b>119,2</b>	<b>115,4</b>
Kuno	S 230		<b>127,2</b>	120,1	89,8	95,1	<b>101,7</b>	<b>117,6</b>	
SY Invictus	S 230		<b>132,2</b>	129,6	94,9	102,6	<b>109,0</b>	<b>123,5</b>	
DKC 3419	S 240		<b>128,3</b>	124,9	89,8	98,0	<b>104,3</b>	<b>119,3</b>	
DS 1890 B*	S 240		<b>128,1</b>	117,6	96,0	100,9	<b>104,9</b>	<b>119,4</b>	
Greatful	S 240		<b>128,7</b>	119,4	97,9	84,9	<b>100,7</b>	<b>118,2</b>	
Kimmich	S 240		<b>124,5</b>	111,6	97,2	96,2	<b>101,6</b>	<b>115,9</b>	
P 8255	S 240		<b>127,1</b>	111,1	93,5	91,1	<b>98,6</b>	<b>116,4</b>	
DKC 3414	S 250		<b>135,4</b>	120,0	97,5	106,5	<b>108,0</b>	<b>125,2</b>	
DKC 3418	S 250		<b>137,3</b>	121,0	101,4	89,9	<b>104,1</b>	<b>124,8</b>	
ES Traveler	S 250		<b>131,3</b>	123,8	92,2	97,0	<b>104,3</b>	<b>121,2</b>	
Haiko	S 250		<b>131,5</b>	126,1	87,9	93,5	<b>102,5</b>	<b>120,7</b>	
LG 31272*	S 250		<b>131,5</b>	126,5	94,3	96,0	<b>105,6</b>	<b>121,8</b>	
Ashley	S 230			121,5	86,4	96,1	<b>101,3</b>		
DKC 3327	S 230			128,1	104,2	100,7	<b>111,0</b>		
Farmactos	S 230			126,3	90,0	97,8	<b>104,7</b>		
LG 31224*	S 230			132,9	90,0	94,7	<b>105,9</b>		
LG 32257	S 230			130,7	83,3	100,9	<b>105,0</b>		
P 8153	S 240			118,9	84,9	92,1	<b>98,6</b>		
Plutor	S 240			122,2	90,7	97,7	<b>103,5</b>		
DKC 3438	S 250			121,7	92,9	103,6	<b>106,1</b>		
Glutexo*	S 250			120,5	90,1	97,2	<b>102,6</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>104,8</b>	<b>128,3</b>	<b>125,5</b>	<b>87,5</b>	<b>96,7</b>	<b>103,2</b>	<b>118,9</b>	<b>113,5</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>13,6</b>		<b>10,9</b>			
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Nettoenergielaktationsleistung NEL GJ/ha - relativ**

relativ Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	98	100	102	90	103	99	99	99
KWS Jaro(B)	S 230	99	97	91	97	103	96	97	97
LG 31253(B)	S 230	99	105	107	104	100	104	105	103
Micheleen(B)	S 230	99	104	100	94	90	95	101	100
KWS Otto(B)	S 240	100	97	99	103	104	102	99	99
Struana(B)*	S 250	100	100	97	101	97	98	99	100
SY Feronia(B)	S 250	104	98	104	110	103	106	100	102
Kuno	S 230		99	96	103	98	98	99	
SY Invictus	S 230		103	103	108	106	106	104	
DKC 3419	S 240		100	100	103	101	101	100	
DS 1890 B*	S 240		100	94	110	104	102	100	
Greatful	S 240		100	95	112	88	98	99	
Kimmich	S 240		97	89	111	99	98	97	
P 8255	S 240		99	88	107	94	95	98	
DKC 3414	S 250		106	96	111	110	105	105	
DKC 3418	S 250		107	96	116	93	101	105	
ES Traveler	S 250		102	99	105	100	101	102	
Haiko	S 250		102	100	100	97	99	101	
LG 31272*	S 250		102	101	108	99	102	102	
Ashley	S 230			97	99	99	98		
DKC 3327	S 230			102	119	104	107		
Farmactos	S 230			101	103	101	101		
LG 31224*	S 230			106	103	98	103		
LG 32257	S 230			104	95	104	102		
P 8153	S 240			95	97	95	96		
Plutor	S 240			97	104	101	100		
DKC 3438	S 250			97	106	107	103		
Glutexo*	S 250			96	103	101	99		
<b>Mittel (B)</b>		<b>104,8</b>	<b>128,3</b>	<b>125,5</b>	<b>87,5</b>	<b>96,7</b>	<b>103,2</b>	<b>118,9</b>	<b>113,5</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>11</b>		<b>11</b>			
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Rohfaser in Gesamtpflanze %**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	18,0	16,1	14,5	17,3	17,8	16,5	16,2	16,9
KWS Jaro(B)	S 230	17,0	15,9	14,9	16,8	16,7	16,1	16,0	16,4
LG 31253(B)	S 230	18,8	17,3	14,8	18,0	18,4	17,1	17,2	17,8
Micheleen(B)	S 230	18,9	17,2	14,7	17,8	18,9	17,1	17,2	17,8
KWS Otto(B)	S 240	17,7	16,0	13,4	16,3	16,8	15,5	15,8	16,5
Struana(B)*	S 250	16,9	15,6	15,1	16,6	17,3	16,4	15,9	16,3
SY Feronia(B)	S 250	18,6	15,9	15,1	17,0	17,9	16,7	16,2	17,1
Kuno	S 230		15,6	14,2	16,4	17,5	16,0	15,8	
SY Invictus	S 230		16,1	16,2	16,7	18,2	17,0	16,4	
DKC 3419	S 240		17,1	14,9	17,8	19,0	17,2	17,1	
DS 1890 B*	S 240		16,7	17,2	16,4	17,7	17,1	16,9	
Greatful	S 240		15,5	14,9	15,9	17,9	16,2	15,8	
Kimmich	S 240		15,9	15,0	17,3	16,7	16,3	16,1	
P 8255	S 240		15,3	16,0	17,2	19,1	17,4	16,1	
DKC 3414	S 250		16,4	17,4	17,8	18,9	18,0	17,0	
DKC 3418	S 250		17,0	17,4	18,5	21,3	19,0	17,7	
ES Traveler	S 250		16,1	16,1	16,5	19,9	17,5	16,6	
Haiko	S 250		16,5	16,4	17,6	19,8	17,9	17,1	
LG 31272*	S 250		16,1	15,3	17,4	18,5	17,1	16,5	
Ashley	S 230			13,8	16,7	16,0	15,5		
DKC 3327	S 230			16,1	17,4	18,0	17,2		
Farmactos	S 230			14,8	17,1	17,2	16,4		
LG 31224*	S 230			14,4	16,8	18,0	16,4		
LG 32257	S 230			13,1	16,8	17,1	15,6		
P 8153	S 240			15,0	18,3	18,8	17,4		
Plutor	S 240			15,9	16,9	17,3	16,7		
DKC 3438	S 250			17,3	17,7	18,6	17,9		
Glutexo*	S 250			16,2	16,7	16,8	16,6		
<b>Mittel (B)</b>		<b>18,0</b>	<b>16,3</b>	<b>14,7</b>	<b>17,1</b>	<b>17,7</b>	<b>16,5</b>	<b>16,3</b>	<b>17,0</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Rohprotein (Pflanze) %**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	7,5	6,7	5,9	7,1	6,2	6,4	6,6	6,9
KWS Jaro(B)	S 230	7,3	6,8	6,0	7,2	6,2	6,5	6,7	6,9
LG 31253(B)	S 230	7,4	6,7	6,2	7,0	6,0	6,4	6,6	6,9
Micheleen(B)	S 230	7,5	6,9	5,7	7,1	5,9	6,3	6,6	7,0
KWS Otto(B)	S 240	7,5	6,8	6,1	7,0	6,1	6,4	6,6	7,0
Struana(B)*	S 250	7,9	7,0	6,4	7,3	6,2	6,6	6,9	7,3
SY Feronia(B)	S 250	7,6	6,9	5,6	7,2	6,2	6,3	6,7	7,1
Kuno	S 230		7,1	6,3	7,5	6,4	6,7	7,0	
SY Invictus	S 230		6,4	5,7	6,7	5,9	6,1	6,3	
DKC 3419	S 240		6,6	6,2	7,1	6,1	6,5	6,5	
DS 1890 B*	S 240		6,7	5,8	7,1	6,3	6,4	6,6	
Greatful	S 240		6,8	6,0	6,9	6,1	6,4	6,6	
Kimmich	S 240		6,7	6,1	7,0	6,2	6,4	6,6	
P 8255	S 240		6,8	6,2	7,2	6,5	6,6	6,7	
DKC 3414	S 250		6,4	5,7	7,2	6,1	6,3	6,4	
DKC 3418	S 250		6,4	5,7	7,2	6,0	6,3	6,4	
ES Traveler	S 250		6,8	6,4	7,2	6,2	6,6	6,7	
Haiko	S 250		6,8	6,2	7,5	6,4	6,7	6,8	
LG 31272*	S 250		6,4	5,5	7,0	5,8	6,1	6,3	
Ashley	S 230			6,3	7,3	6,1	6,6		
DKC 3327	S 230			5,5	7,0	6,0	6,2		
Farmactos	S 230			5,9	7,1	6,3	6,4		
LG 31224*	S 230			5,7	7,0	6,2	6,3		
LG 32257	S 230			6,1	7,2	6,5	6,6		
P 8153	S 240			6,1	7,1	6,3	6,5		
Plutor	S 240			6,0	7,0	6,3	6,4		
DKC 3438	S 250			5,8	7,2	5,7	6,2		
Glutexo*	S 250			6,0	7,2	6,5	6,6		
<b>Mittel (B)</b>		<b>7,5</b>	<b>6,8</b>	<b>6,0</b>	<b>7,1</b>	<b>6,1</b>	<b>6,4</b>	<b>6,7</b>	<b>7,0</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis



**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Rohproteintrag (Pflanze) dt/ha**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	11,5	12,4	10,9	8,2	9,3	9,5	11,3	11,4
KWS Jaro(B)	S 230	11,2	12,2	10,0	9,1	9,3	9,4	11,1	11,2
LG 31253(B)	S 230	11,7	13,4	12,2	9,6	8,8	10,2	12,2	12,0
Micheleen(B)	S 230	11,9	13,5	10,4	8,7	8,0	9,0	11,8	11,8
KWS Otto(B)	S 240	11,7	12,3	10,8	9,3	9,1	9,7	11,3	11,5
Struana(B)*	S 250	12,3	12,8	11,4	9,5	8,8	9,9	11,7	11,9
SY Feronia(B)	S 250	12,5	12,5	10,7	10,3	9,2	10,1	11,6	12,0
Kuno	S 230		13,1	10,8	9,9	9,2	10,0	11,9	
SY Invictus	S 230		12,2	10,9	9,2	9,2	9,8	11,3	
DKC 3419	S 240		12,4	11,3	9,6	9,3	10,0	11,5	
DS 1890 B*	S 240		12,5	10,3	10,0	9,6	9,9	11,5	
Greatful	S 240		12,5	10,4	9,9	7,9	9,4	11,4	
Kimmich	S 240		12,0	10,0	10,1	8,8	9,6	11,1	
P 8255	S 240		12,4	10,3	10,0	9,1	9,8	11,4	
DKC 3414	S 250		12,6	10,4	10,5	9,9	10,3	11,8	
DKC 3418	S 250		12,8	10,4	10,9	8,6	10,0	11,8	
ES Traveler	S 250		12,9	11,7	9,7	9,5	10,3	11,9	
Haiko	S 250		13,1	11,7	9,8	9,3	10,3	12,0	
LG 31272*	S 250		12,2	10,1	9,8	8,7	9,5	11,2	
Ashley	S 230			11,0	9,2	8,6	9,6		
DKC 3327	S 230			10,5	10,7	9,1	10,1		
Farmactos	S 230			10,8	9,3	9,3	9,8		
LG 31224*	S 230			11,0	9,3	9,0	9,8		
LG 32257	S 230			11,2	8,7	9,7	9,9		
P 8153	S 240			10,6	9,1	8,9	9,5		
Plutor	S 240			10,9	9,3	9,3	9,8		
DKC 3438	S 250			10,6	9,9	9,0	9,9		
Glutexo*	S 250			10,8	9,6	9,5	9,9		
<b>Mittel (B)</b>		<b>11,8</b>	<b>12,7</b>	<b>10,9</b>	<b>9,2</b>	<b>8,9</b>	<b>9,7</b>	<b>11,6</b>	<b>11,7</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Rohproteintrag (Pflanze) dt/ha -relativ**

<b>relativ</b>	<b>Reife- zahl</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>				<b>21/22</b>	<b>20-22</b>
<b>Sorte</b>		<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>
LG 30258(B)	S 240	<b>97</b>	<b>97</b>	100	89	104	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>97</b>
KWS Jaro(B)	S 230	<b>95</b>	<b>96</b>	92	98	104	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>96</b>
LG 31253(B)	S 230	<b>99</b>	<b>106</b>	112	103	98	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>103</b>
Micheleen(B)	S 230	<b>100</b>	<b>106</b>	96	94	89	<b>93</b>	<b>102</b>	<b>101</b>
KWS Otto(B)	S 240	<b>99</b>	<b>96</b>	99	101	102	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
Struana(B)*	S 250	<b>104</b>	<b>101</b>	104	103	99	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>102</b>
SY Feronia(B)	S 250	<b>106</b>	<b>98</b>	98	112	103	<b>104</b>	<b>100</b>	<b>102</b>
Kuno	S 230		<b>103</b>	99	107	103	<b>103</b>	<b>103</b>	
SY Invictus	S 230		<b>96</b>	100	100	103	<b>101</b>	<b>98</b>	
DKC 3419	S 240		<b>97</b>	103	103	104	<b>103</b>	<b>99</b>	
DS 1890 B*	S 240		<b>98</b>	94	108	107	<b>103</b>	<b>99</b>	
Greatful	S 240		<b>98</b>	96	108	89	<b>97</b>	<b>98</b>	
Kimmich	S 240		<b>94</b>	91	109	99	<b>99</b>	<b>96</b>	
P 8255	S 240		<b>97</b>	94	108	102	<b>101</b>	<b>98</b>	
DKC 3414	S 250		<b>99</b>	96	113	111	<b>106</b>	<b>101</b>	
DKC 3418	S 250		<b>101</b>	95	118	96	<b>103</b>	<b>102</b>	
ES Traveler	S 250		<b>101</b>	107	105	107	<b>106</b>	<b>103</b>	
Haiko	S 250		<b>103</b>	107	106	104	<b>106</b>	<b>104</b>	
LG 31272*	S 250		<b>96</b>	93	106	97	<b>98</b>	<b>97</b>	
Ashley	S 230			101	99	96	<b>99</b>		
DKC 3327	S 230			96	116	102	<b>104</b>		
Farmactos	S 230			99	101	104	<b>101</b>		
LG 31224*	S 230			101	100	101	<b>101</b>		
LG 32257	S 230			103	94	109	<b>102</b>		
P 8153	S 240			97	98	99	<b>98</b>		
Plutor	S 240			100	101	104	<b>101</b>		
DKC 3438	S 250			97	108	101	<b>102</b>		
Glutexo*	S 250			99	103	106	<b>103</b>		
<b>Mittel (B)</b>		<b>11,8</b>	<b>13,1</b>	<b>10,9</b>	<b>9,2</b>	<b>8,9</b>	<b>9,7</b>	<b>11,6</b>	<b>11,7</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Rohfett in Gesamtpflanze % (NIRS)**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	2,7	3,0	2,4	2,9	2,4	2,6	2,8	2,8
KWS Jaro(B)	S 230	2,9	3,3	2,5	2,9	2,5	2,6	3,0	3,0
LG 31253(B)	S 230	2,6	3,0	2,5	2,9	2,4	2,6	2,9	2,8
Micheleen(B)	S 230	2,5	3,0	2,5	3,0	2,3	2,6	2,9	2,7
KWS Otto(B)	S 240	3,0	3,4	2,7	3,0	2,6	2,8	3,1	3,1
Struana(B)*	S 250	3,0	3,3	2,8	3,1	2,7	2,8	3,1	3,1
SY Feronia(B)	S 250	2,8	3,0	2,3	2,9	2,4	2,6	2,8	2,8
Kuno	S 230		3,2	2,7	2,9	2,6	2,7	3,0	
SY Invictus	S 230		3,0	2,7	3,1	2,5	2,8	2,9	
DKC 3419	S 240		3,1	2,5	2,8	2,4	2,6	2,9	
DS 1890 B*	S 240		3,1	2,5	2,9	2,5	2,6	2,9	
Greatful	S 240		3,2	2,8	2,8	2,7	2,8	3,1	
Kimmich	S 240		3,0	2,5	2,9	2,5	2,6	2,8	
P 8255	S 240		3,0	2,4	2,7	2,3	2,5	2,8	
DKC 3414	S 250		2,9	2,4	2,8	2,4	2,5	2,8	
DKC 3418	S 250		2,8	2,4	2,8	2,2	2,5	2,7	
ES Traveler	S 250		3,1	2,7	2,8	2,4	2,6	2,9	
Haiko	S 250		3,0	2,7	2,8	2,4	2,6	2,9	
LG 31272*	S 250		3,0	2,7	2,9	2,5	2,7	2,9	
Ashley	S 230			2,4	3,0	2,5	2,6		
DKC 3327	S 230			2,4	3,1	2,5	2,7		
Farmactos	S 230			2,5	2,9	2,5	2,6		
LG 31224*	S 230			2,6	3,1	2,4	2,7		
LG 32257	S 230			2,6	3,0	2,7	2,8		
P 8153	S 240			2,4	2,7	2,4	2,5		
Plutor	S 240			2,9	2,8	2,7	2,8		
DKC 3438	S 250			2,6	2,9	2,5	2,7		
Glutexo*	S 250			2,7	2,9	2,6	2,7		
<b>Mittel (B)</b>		<b>2,8</b>	<b>3,1</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>	<b>2,5</b>	<b>2,7</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Reduzierter Zucker Ges. (NIRS)**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	9,3	6,1	6,2	8,6	7,2	7,3	6,6	7,6
KWS Jaro(B)	S 230	10,2	6,5	6,4	7,6	7,6	7,2	6,7	8,1
LG 31253(B)	S 230	11,1	7,6	5,1	7,4	7,8	6,8	7,3	8,8
Micheleen(B)	S 230	10,2	7,2	5,0	6,7	8,2	6,6	7,0	8,2
KWS Otto(B)	S 240	10,5	8,2	6,7	7,0	8,5	7,4	7,9	8,9
Struana(B)*	S 250	10,1	6,5	7,3	7,9	10,1	8,4	7,2	8,3
SY Feronia(B)	S 250	10,6	8,0	7,4	11,3	10,9	9,9	8,7	9,4
Kuno	S 230		7,1	5,5	7,7	7,2	6,8	7,0	
SY Invictus	S 230		7,9	6,5	6,1	8,1	6,9	7,5	
DKC 3419	S 240		5,8	3,4	8,3	7,4	6,4	6,0	
DS 1890 B*	S 240		7,4	8,9	9,8	8,7	9,1	8,0	
Greatful	S 240		6,7	7,2	10,7	7,9	8,6	7,4	
Kimmich	S 240		6,4	5,9	9,4	8,0	7,8	6,9	
P 8255	S 240		7,1	6,1	12,1	7,0	8,4	7,6	
DKC 3414	S 250		6,2	3,8	10,2	7,4	7,1	6,6	
DKC 3418	S 250		6,3	3,7	9,6	7,2	6,8	6,5	
ES Traveler	S 250		5,8	5,7	11,7	7,7	8,4	6,8	
Haiko	S 250		7,5	6,4	8,9	8,7	8,0	7,7	
LG 31272*	S 250		8,1	7,3	10,5	8,5	8,8	8,4	
Ashley	S 230			5,1	7,3	6,9	6,4		
DKC 3327	S 230			5,1	7,7	7,8	6,9		
Farmactos	S 230			6,1	9,7	8,1	8,0		
LG 31224*	S 230			6,2	8,0	6,8	7,0		
LG 32257	S 230			5,8	7,3	7,8	7,0		
P 8153	S 240			6,1	7,7	7,7	7,2		
Plutor	S 240			8,0	12,1	8,5	9,5		
DKC 3438	S 250			3,9	7,7	7,3	6,3		
Glutexo*	S 250			8,1	11,1	8,5	9,2		
<b>Mittel (B)</b>		<b>10,3</b>	<b>7,2</b>	<b>6,3</b>	<b>8,1</b>	<b>8,6</b>	<b>7,7</b>	<b>7,4</b>	<b>8,5</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte  
NDF % (NIRS)**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	41,8	36,4	34,0	40,1	40,5	38,2	37,1	38,9
KWS Jaro(B)	S 230	40,1	36,4	34,7	39,6	38,4	37,6	36,9	38,1
LG 31253(B)	S 230	42,8	38,3	34,7	40,7	41,1	38,8	38,5	40,2
Micheleen(B)	S 230	42,4	38,0	34,1	41,0	42,0	39,0	38,4	39,9
KWS Otto(B)	S 240	41,6	36,7	32,0	38,8	39,2	36,7	36,7	38,6
Struana(B)*	S 250	39,0	35,5	35,3	39,0	39,6	38,0	36,4	37,4
SY Feronia(B)	S 250	42,5	35,8	34,5	39,6	39,8	38,0	36,6	38,9
Kuno	S 230		36,4	34,0	39,5	40,4	38,0	37,0	
SY Invictus	S 230		35,6	36,1	38,9	40,5	38,5	36,7	
DKC 3419	S 240		38,4	35,6	41,2	42,9	39,9	39,0	
DS 1890 B*	S 240		37,9	38,7	38,4	40,6	39,2	38,4	
Greatful	S 240		35,6	34,6	38,0	40,6	37,7	36,4	
Kimmich	S 240		36,6	35,5	39,6	38,6	37,9	37,1	
P 8255	S 240		35,7	37,3	39,8	43,2	40,1	37,3	
DKC 3414	S 250		37,3	40,0	40,7	42,4	41,0	38,7	
DKC 3418	S 250		38,1	39,9	41,5	46,6	42,6	39,8	
ES Traveler	S 250		36,4	37,2	38,6	44,4	40,1	37,8	
Haiko	S 250		38,1	37,9	40,9	44,7	41,2	39,2	
LG 31272*	S 250		36,8	35,4	40,3	42,6	39,4	37,8	
Ashley	S 230			33,2	39,1	37,1	36,5		
DKC 3327	S 230			37,3	39,7	40,6	39,2		
Farmactos	S 230			34,6	38,9	39,1	37,5		
LG 31224*	S 230			34,0	39,0	41,1	38,0		
LG 32257	S 230			31,4	39,7	39,1	36,7		
P 8153	S 240			34,6	41,8	42,1	39,5		
Plutor	S 240			35,9	38,8	39,5	38,1		
DKC 3438	S 250			39,7	41,1	42,0	40,9		
Glutexo*	S 250			37,7	39,2	39,4	38,8		
<b>Mittel (B)</b>		<b>41,5</b>	<b>36,7</b>	<b>34,2</b>	<b>39,8</b>	<b>40,1</b>	<b>38,0</b>	<b>37,2</b>	<b>38,9</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**ADF % (NIRS ADF) säure unlösliche**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	21,6	20,2	17,8	22,3	21,8	20,6	20,4	20,8
KWS Jaro(B)	S 230	20,8	20,4	18,5	22,1	20,5	20,4	20,4	20,5
LG 31253(B)	S 230	22,7	21,7	18,1	23,0	22,5	21,2	21,5	22,0
Micheleen(B)	S 230	22,5	21,5	18,0	23,0	23,0	21,3	21,4	21,8
KWS Otto(B)	S 240	21,6	20,3	16,6	21,5	20,5	19,5	20,0	20,7
Struana(B)*	S 250	20,5	19,8	18,9	21,5	21,5	20,6	20,1	20,2
SY Feronia(B)	S 250	22,1	19,6	18,2	22,0	21,6	20,6	20,0	20,8
Kuno	S 230		20,2	17,6	21,9	21,8	20,4	20,3	
SY Invictus	S 230		19,9	19,8	21,4	22,1	21,1	20,4	
DKC 3419	S 240		21,4	18,4	23,1	23,2	21,6	21,5	
DS 1890 B*	S 240		21,1	21,2	21,2	21,8	21,4	21,2	
Greatful	S 240		19,7	18,7	21,0	22,2	20,6	20,1	
Kimmich	S 240		20,1	18,7	21,9	20,6	20,4	20,2	
P 8255	S 240		19,3	19,6	22,3	23,2	21,7	20,2	
DKC 3414	S 250		20,6	21,6	22,8	23,0	22,4	21,3	
DKC 3418	S 250		21,1	21,3	23,2	25,8	23,4	22,0	
ES Traveler	S 250		20,3	20,2	21,4	24,6	22,1	21,0	
Haiko	S 250		21,1	20,4	22,9	24,5	22,6	21,7	
LG 31272*	S 250		20,5	19,1	22,3	23,0	21,5	20,8	
Ashley	S 230			17,1	21,6	19,6	19,4		
DKC 3327	S 230			19,8	22,0	21,8	21,2		
Farmactos	S 230			18,2	21,6	21,1	20,3		
LG 31224*	S 230			17,8	21,7	22,3	20,6		
LG 32257	S 230			16,2	22,0	21,1	19,8		
P 8153	S 240			18,3	23,5	23,1	21,6		
Plutor	S 240			19,9	21,6	21,6	21,0		
DKC 3438	S 250			21,4	23,0	22,8	22,4		
Glutexo*	S 250			20,4	21,8	21,0	21,0		
<b>Mittel (B)</b>		<b>21,7</b>	<b>20,5</b>	<b>18,0</b>	<b>22,2</b>	<b>21,6</b>	<b>20,6</b>	<b>20,6</b>	<b>21,0</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**ADL %(Lignin säurelöslich)**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	1,5	1,9	1,8	1,5	2,0	1,7	1,9	1,7
KWS Jaro(B)	S 230	1,4	2,0	1,9	1,5	1,9	1,8	1,9	1,7
LG 31253(B)	S 230	1,7	2,1	1,8	1,7	2,1	1,9	2,0	1,9
Micheleen(B)	S 230	1,7	2,0	1,8	1,6	2,1	1,8	1,9	1,8
KWS Otto(B)	S 240	1,3	1,8	1,6	1,5	1,8	1,6	1,8	1,6
Struana(B)*	S 250	1,5	1,9	1,9	1,5	1,9	1,8	1,9	1,7
SY Feronia(B)	S 250	1,6	1,8	1,7	1,5	1,9	1,7	1,8	1,7
Kuno	S 230		1,9	1,8	1,4	2,1	1,8	1,9	
SY Invictus	S 230		1,8	1,9	1,4	2,0	1,8	1,8	
DKC 3419	S 240		2,0	1,7	1,6	2,1	1,8	1,9	
DS 1890 B*	S 240		1,9	2,1	1,4	2,0	1,8	1,9	
Greatful	S 240		1,8	1,9	1,4	2,1	1,8	1,8	
Kimmich	S 240		1,8	1,8	1,5	1,9	1,7	1,8	
P 8255	S 240		1,8	1,9	1,5	2,1	1,8	1,8	
DKC 3414	S 250		1,9	2,1	1,6	2,1	1,9	1,9	
DKC 3418	S 250		1,9	1,9	1,6	2,4	2,0	1,9	
ES Traveler	S 250		1,9	2,0	1,6	2,4	2,0	2,0	
Haiko	S 250		1,9	2,0	1,6	2,3	2,0	2,0	
LG 31272*	S 250		1,9	1,8	1,6	2,1	1,9	1,9	
Ashley	S 230			1,7	1,5	1,8	1,7		
DKC 3327	S 230			1,9	1,6	2,0	1,8		
Farmactos	S 230			1,8	1,6	2,0	1,8		
LG 31224*	S 230			1,7	1,5	2,2	1,8		
LG 32257	S 230			1,7	1,5	2,1	1,7		
P 8153	S 240			1,8	1,5	2,2	1,8		
Plutor	S 240			1,9	1,5	2,0	1,8		
DKC 3438	S 250			2,0	1,6	2,0	1,9		
Glutexo*	S 250			2,0	1,6	2,0	1,9		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,5</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**NeutraleDetergenzienFasern - NDF org % NIR**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	37,6	35,7	33,3	38,5	39,6	37,1	36,3	36,8
KWS Jaro(B)	S 230	35,6	35,6	34,0	38,0	37,5	36,5	35,9	35,8
LG 31253(B)	S 230	38,0	37,3	34,1	39,1	39,8	37,7	37,4	37,7
Micheleen(B)	S 230	38,6	36,9	33,2	39,3	40,9	37,8	37,2	37,8
KWS Otto(B)	S 240	37,8	35,8	31,1	37,2	38,3	35,6	35,7	36,5
Struana(B)*	S 250	35,2	34,4	34,2	37,0	38,4	36,6	35,2	35,2
SY Feronia(B)	S 250	38,5	35,2	34,0	37,5	38,6	36,7	35,7	36,8
Kuno	S 230		35,3	33,2	37,4	39,3	36,6	35,8	
SY Invictus	S 230		34,5	35,0	37,6	39,0	37,2	35,5	
DKC 3419	S 240		37,4	34,8	39,5	41,8	38,7	37,9	
DS 1890 B*	S 240		36,8	37,6	36,5	39,4	37,8	37,2	
Greatful	S 240		34,5	33,4	36,1	39,4	36,3	35,1	
Kimmich	S 240		35,7	34,9	38,4	37,3	36,9	36,1	
P 8255	S 240		34,7	36,8	38,1	42,0	39,0	36,3	
DKC 3414	S 250		36,4	39,2	38,9	41,3	39,8	37,7	
DKC 3418	S 250		37,2	39,1	39,8	45,3	41,4	38,8	
ES Traveler	S 250		35,4	36,2	36,5	42,8	38,5	36,6	
Haiko	S 250		37,0	37,0	39,1	43,5	39,9	38,1	
LG 31272*	S 250		35,6	34,4	38,4	41,3	38,0	36,5	
Ashley	S 230			32,8	37,4	36,3	35,5		
DKC 3327	S 230			36,8	38,3	39,7	38,3		
Farmactos	S 230			34,0	37,6	38,3	36,6		
LG 31224*	S 230			33,4	37,4	40,2	37,0		
LG 32257	S 230			30,7	37,8	38,1	35,5		
P 8153	S 240			34,1	40,4	41,0	38,5		
Plutor	S 240			34,4	37,3	38,0	36,6		
DKC 3438	S 250			39,0	39,3	40,7	39,7		
Glutexo*	S 250			36,8	37,3	38,1	37,4		
<b>Mittel (B)</b>		<b>37,3</b>	<b>35,8</b>	<b>33,4</b>	<b>38,1</b>	<b>39,0</b>	<b>36,8</b>	<b>36,2</b>	<b>36,6</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis



**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**SaureDetergenzienFasern ADF org. % NIRS**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	22,0	19,5	17,2	20,3	21,0	19,5	19,5	20,5
KWS Jaro(B)	S 230	21,4	19,7	17,9	20,2	19,9	19,3	19,6	20,3
LG 31253(B)	S 230	23,1	20,8	17,5	21,2	21,7	20,1	20,6	21,5
Micheleen(B)	S 230	22,9	20,5	17,3	20,9	22,2	20,2	20,4	21,3
KWS Otto(B)	S 240	22,2	19,6	16,1	19,4	20,1	18,5	19,2	20,4
Struana(B)*	S 250	21,4	19,0	18,5	19,7	21,0	19,7	19,3	20,1
SY Feronia(B)	S 250	22,7	18,8	17,5	20,7	21,0	19,7	19,2	20,5
Kuno	S 230		19,5	17,2	20,0	21,2	19,5	19,5	
SY Invictus	S 230		19,1	19,2	19,5	21,6	20,1	19,5	
DKC 3419	S 240		20,4	17,6	21,2	22,4	20,4	20,4	
DS 1890 B*	S 240		20,2	20,6	19,8	21,2	20,5	20,3	
Greatful	S 240		18,9	18,2	19,4	21,6	19,7	19,2	
Kimmich	S 240		19,1	17,8	20,1	19,8	19,2	19,1	
P 8255	S 240		18,3	18,7	20,7	22,3	20,5	19,1	
DKC 3414	S 250		19,6	20,6	21,0	22,2	21,3	20,2	
DKC 3418	S 250		20,1	20,1	21,6	24,7	22,1	20,9	
ES Traveler	S 250		19,5	19,5	20,1	24,0	21,2	20,1	
Haiko	S 250		20,2	19,6	21,1	23,8	21,5	20,7	
LG 31272*	S 250		19,5	18,2	20,6	22,3	20,4	19,8	
Ashley	S 230			16,2	19,6	18,8	18,2		
DKC 3327	S 230			18,7	20,2	21,1	20,0		
Farmactos	S 230			17,5	19,7	20,4	19,2		
LG 31224*	S 230			17,0	20,2	21,5	19,6		
LG 32257	S 230			15,6	20,0	20,6	18,7		
P 8153	S 240			17,2	21,4	22,2	20,3		
Plutor	S 240			19,4	19,9	21,1	20,1		
DKC 3438	S 250			20,4	21,2	21,9	21,2		
Glutexo*	S 250			19,8	20,1	20,5	20,1		
<b>Mittel (B)</b>		<b>22,3</b>	<b>19,7</b>	<b>17,4</b>	<b>20,4</b>	<b>21,0</b>	<b>19,6</b>	<b>19,7</b>	<b>20,7</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Pflanzenlänge cm**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	261	319	261	241	277	260	297	283
KWS Jaro(B)	S 230	268	313	256	239	278	258	292	283
LG 31253(B)	S 230	278	346	267	259	285	271	318	303
Micheleen(B)	S 230	282	336	261	257	278	266	310	299
KWS Otto(B)	S 240	254	309	261	241	268	257	289	276
Struana(B)*	S 250	260	311	259	251	265	258	291	279
SY Feronia(B)	S 250	257	295	258	244	258	254	280	271
Kuno	S 230		312	261	250	270	260	293	
SY Invictus	S 230		323	265	258	292	272	304	
DKC 3419	S 240		322	267	253	282	267	302	
DS 1890 B*	S 240		320	254	242	270	256	296	
Greatful	S 240		306	260	188	262	237	280	
Kimmich	S 240		311	255	248	267	256	290	
P 8255	S 240		317	257	248	273	259	295	
DKC 3414	S 250		326	271	252	283	269	305	
DKC 3418	S 250		324	264	262	285	270	304	
ES Traveler	S 250		326	268	249	282	266	304	
Haiko	S 250		315	262	240	268	257	293	
LG 31272*	S 250		328	268	256	277	267	305	
Ashley	S 230			258	246	258	254		
DKC 3327	S 230			254	262	273	263		
Farmactos	S 230			249	240	255	248		
LG 31224*	S 230			263	244	270	259		
LG 32257	S 230			253	241	263	252		
P 8153	S 240			247	258	265	257		
Plutor	S 240			254	243	263	253		
DKC 3438	S 250			264	268	285	272		
Glutexo*	S 250			242	226	252	240		
<b>Mittel (B)</b>		<b>266</b>	<b>318</b>	<b>261</b>	<b>248</b>	<b>273</b>	<b>260</b>	<b>297</b>	<b>285</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Bestockung %**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	0,6	1,2		1,6		1,6	1,4	1,1
KWS Jaro(B)	S 230	1,2	1,8		0,0		0,0	0,9	1,0
LG 31253(B)	S 230	1,5	1,5		0,3		0,3	0,9	1,1
Micheleen(B)	S 230	0,9	0,0		0,6		0,6	0,3	0,5
KWS Otto(B)	S 240	1,5	1,2		0,6		0,6	0,9	1,1
Struana(B)*	S 250	3,3	0,9		0,3		0,3	0,6	1,5
SY Feronia(B)	S 250	2,4	3,5		0,3		0,3	1,9	2,1
Kuno	S 230		5,9		0,0		0,0	3,0	
SY Invictus	S 230		4,1		1,2		1,2	2,6	
DKC 3419	S 240		7,3		3,0		3,0	5,2	
DS 1890 B*	S 240		0,6		1,5		1,5	1,0	
Greatful	S 240		1,2		0,0		0,0	0,6	
Kimmich	S 240		1,5		0,3		0,3	0,9	
P 8255	S 240		0,6		0,9		0,9	0,8	
DKC 3414	S 250		5,7		2,1		2,1	3,9	
DKC 3418	S 250		13,4		2,4		2,4	7,9	
ES Traveler	S 250		5,4		0,9		0,9	3,1	
Haiko	S 250		4,4		0,6		0,6	2,5	
LG 31272*	S 250		0,9		0,9		0,9	0,9	
Ashley	S 230				1,6		1,6		
DKC 3327	S 230				1,2		1,2		
Farmactos	S 230				0,9		0,9		
LG 31224*	S 230				0,6		0,6		
LG 32257	S 230				0,6		0,6		
P 8153	S 240				1,2		1,2		
Plutor	S 240				1,2		1,2		
DKC 3438	S 250				3,3		3,3		
Glutexo*	S 250				0,9		0,9		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,6</b>	<b>1,4</b>		<b>0,5</b>		<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>1</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Lager bis Abschluss weibl. Blute (BSA-Note 1-9)**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0
KWS Jaro(B)	S 230	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0
LG 31253(B)	S 230	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0
Micheleen(B)	S 230	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0
KWS Otto(B)	S 240	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0
Struana(B)*	S 250	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0
SY Feronia(B)	S 250	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0
Kuno	S 230				1,0		1,0	1,0	
SY Invictus	S 230				1,0		1,0	1,0	
DKC 3419	S 240				1,0		1,0	1,0	
DS 1890 B*	S 240				1,0		1,0	1,0	
Greatful	S 240				1,0		1,0	1,0	
Kimmich	S 240				1,0		1,0	1,0	
P 8255	S 240				1,0		1,0	1,0	
DKC 3414	S 250				1,0		1,0	1,0	
DKC 3418	S 250				1,0		1,0	1,0	
ES Traveler	S 250				1,0		1,0	1,0	
Haiko	S 250				1,0		1,0	1,0	
LG 31272*	S 250				1,0		1,0	1,0	
Ashley	S 230				1,0		1,0		
DKC 3327	S 230				1,0		1,0		
Farmactos	S 230				1,0		1,0		
LG 31224*	S 230				1,0		1,0		
LG 32257	S 230				1,0		1,0		
P 8153	S 240				1,0		1,0		
Plutor	S 240				1,0		1,0		
DKC 3438	S 250				1,0		1,0		
Glutexo*	S 250				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>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>1</b>	<b>0</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Lagerpflanzen vor Ernte %**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	0,0	0,3	0,0		0,3	0,2	0,2	0,1
KWS Jaro(B)	S 230	0,4	0,9	0,0		1,0	0,5	0,8	0,6
LG 31253(B)	S 230	0,4	0,3	0,0		1,3	0,7	0,4	0,4
Micheleen(B)	S 230	0,2	0,0	0,0		1,0	0,5	0,2	0,2
KWS Otto(B)	S 240	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
Struana(B)*	S 250	0,1	0,4	1,0		0,0	0,5	0,4	0,3
SY Feronia(B)	S 250	0,0	0,6	0,0		0,0	0,0	0,4	0,3
Kuno	S 230		0,9	2,0		0,7	1,4	1,0	
SY Invictus	S 230		0,3	0,0		0,3	0,2	0,2	
DKC 3419	S 240		1,3	1,0		0,0	0,5	1,0	
DS 1890 B*	S 240		1,4	0,0		0,3	0,2	1,0	
Greatful	S 240		0,0	0,0		0,3	0,2	0,1	
Kimmich	S 240		0,6	0,0		1,0	0,5	0,6	
P 8255	S 240		1,0	0,0		0,3	0,2	0,7	
DKC 3414	S 250		0,4	0,0		0,0	0,0	0,3	
DKC 3418	S 250		0,1	0,0		0,7	0,4	0,2	
ES Traveler	S 250		0,0	1,0		0,3	0,7	0,2	
Haiko	S 250		0,1	0,0		0,3	0,2	0,1	
LG 31272*	S 250		0,3	0,0		0,3	0,2	0,2	
Ashley	S 230			0,0		0,0	0,0		
DKC 3327	S 230			0,0		0,7	0,4		
Farmactos	S 230			0,0		0,3	0,2		
LG 31224*	S 230			0,0		0,0	0,0		
LG 32257	S 230			0,0		0,3	0,2		
P 8153	S 240			0,0		0,7	0,4		
Plutor	S 240			0,0		0,0	0,0		
DKC 3438	S 250			0,0		0,3	0,2		
Glutexo*	S 250			0,0		0,0	0,0		
<b>Mittel (B)</b>		<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>		<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>3</b>	<b>4</b>				<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Pflanzen mit Beulenbrand %**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	1,7	0,3	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2	0,8
KWS Jaro(B)	S 230	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4
LG 31253(B)	S 230	1,2	0,1	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1	0,6
Micheleen(B)	S 230	1,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8
KWS Otto(B)	S 240	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Struana(B)*	S 250	0,7	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1	0,2	0,4
SY Feronia(B)	S 250	0,1	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1
Kuno	S 230		0,2	0,0	0,0	1,3	0,4	0,3	
SY Invictus	S 230		0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DKC 3419	S 240		0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	
DS 1890 B*	S 240		0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	
Greatful	S 240		0,4	0,0	0,9	0,3	0,4	0,4	
Kimmich	S 240		0,1	0,0	0,6	0,3	0,3	0,2	
P 8255	S 240		0,1	0,0	1,2	0,0	0,4	0,2	
DKC 3414	S 250		0,4	0,0	0,3	0,0	0,1	0,3	
DKC 3418	S 250		0,2	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1	
ES Traveler	S 250		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
Haiko	S 250		0,4	0,0	0,3	0,0	0,1	0,2	
LG 31272*	S 250		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
Ashley	S 230			0,0	0,0	0,3	0,1		
DKC 3327	S 230			0,0	0,3	0,3	0,2		
Farmactos	S 230			0,0	0,6	0,7	0,4		
LG 31224*	S 230			0,0	0,0	0,0	0,0		
LG 32257	S 230			0,0	0,3	0,3	0,2		
P 8153	S 240			1,0	0,9	0,7	0,9		
Plutor	S 240			0,0	0,9	0,0	0,3		
DKC 3438	S 250			0,0	0,3	0,0	0,1		
Glutexo*	S 250			0,0	0,0	0,0	0,0		
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>5</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Abreifegrad der Blätter (BSA-Note 1-9)**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	2,7	3,6	5,7		2,0	3,9	3,7	3,3
KWS Jaro(B)	S 230	3,1	4,2	5,7		3,3	4,5	4,3	3,8
LG 31253(B)	S 230	2,7	4,0	5,7		4,3	5,0	4,3	3,7
Micheleen(B)	S 230	2,5	3,9	4,3		4,0	4,2	4,0	3,4
KWS Otto(B)	S 240	2,3	3,7	5,0		3,0	4,0	3,8	3,2
Struana(B)*	S 250	2,6	3,8	5,0		3,3	4,2	3,9	3,4
SY Feronia(B)	S 250	2,2	3,4	5,3		3,3	4,3	3,7	3,1
Kuno	S 230		4,5	5,3		3,0	4,2	4,4	
SY Invictus	S 230		4,2	4,7		3,0	3,9	4,1	
DKC 3419	S 240		3,7	4,7		3,7	4,2	3,9	
DS 1890 B*	S 240		3,1	5,3		2,7	4,0	3,4	
Greatful	S 240		3,9	5,7		4,0	4,9	4,2	
Kimmich	S 240		3,9	5,3		3,0	4,2	3,9	
P 8255	S 240		3,8	6,0		3,0	4,5	4,0	
DKC 3414	S 250		3,8	6,0		3,3	4,7	4,1	
DKC 3418	S 250		3,9	5,7		3,3	4,5	4,1	
ES Traveler	S 250		3,0	5,0		2,7	3,9	3,3	
Haiko	S 250		4,2	5,0		3,0	4,0	4,1	
LG 31272*	S 250		4,3	5,7		4,0	4,9	4,5	
Ashley	S 230			5,0		3,3	4,2		
DKC 3327	S 230			5,0		3,0	4,0		
Farmactos	S 230			5,0		3,0	4,0		
LG 31224*	S 230			5,3		3,0	4,2		
LG 32257	S 230			4,7		3,7	4,2		
P 8153	S 240			4,7		3,3	4,0		
Plutor	S 240			5,0		3,3	4,2		
DKC 3438	S 250			5,0		3,7	4,4		
Glutexo*	S 250			5,0		2,7	3,9		
<b>Mittel (B)</b>		<b>2,6</b>	<b>3,8</b>	<b>5,2</b>		<b>3,3</b>	<b>4,3</b>	<b>3,9</b>	<b>3,4</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>		<b>4</b>	<b>5</b>				<b>2</b>	<b>7</b>	<b>11</b>

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Datum des Aufgangs**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	16.5	15.5	18.5	7.5	8.5	11.5	13.5	13.5
KWS Jaro(B)	S 230	16.5	15.5	18.5	7.5	7.5	10.5	13.5	13.5
LG 31253(B)	S 230	16.5	15.5	18.5	7.5	8.5	11.5	14.5	14.5
Micheleen(B)	S 230	16.5	15.5	18.5	7.5	8.5	11.5	14.5	14.5
KWS Otto(B)	S 240	16.5	15.5	18.5	8.5	8.5	11.5	14.5	14.5
Struana(B)*	S 250	15.5	15.5	18.5	8.5	8.5	11.5	14.5	14.5
SY Feronia(B)	S 250	16.5	16.5	18.5	8.5	8.5	11.5	14.5	14.5
Kuno	S 230		15.5	18.5	7.5	8.5	11.5	13.5	
SY Invictus	S 230		15.5	18.5	9.5	6.5	11.5	13.5	
DKC 3419	S 240		15.5	18.5	7.5	8.5	11.5	13.5	
DS 1890 B*	S 240		15.5	18.5	8.5	8.5	11.5	13.5	
Greatful	S 240		14.5	18.5	6.5	6.5	10.5	13.5	
Kimmich	S 240		15.5	18.5	7.5	8.5	11.5	13.5	
P 8255	S 240		15.5	18.5	7.5	8.5	11.5	13.5	
DKC 3414	S 250		15.5	18.5	6.5	7.5	10.5	13.5	
DKC 3418	S 250		15.5	18.5	7.5	8.5	11.5	13.5	
ES Traveler	S 250		15.5	18.5	7.5	7.5	10.5	13.5	
Haiko	S 250		15.5	18.5	7.5	8.5	11.5	13.5	
LG 31272*	S 250		15.5	18.5	6.5	7.5	10.5	13.5	
Ashley	S 230			18.5	7.5	8.5	11.5		
DKC 3327	S 230			18.5	7.5	7.5	10.5		
Farmactos	S 230			18.5	8.5	7.5	11.5		
LG 31224*	S 230			18.5	6.5	8.5	10.5		
LG 32257	S 230			18.5	7.5	7.5	10.5		
P 8153	S 240			18.5	7.5	7.5	10.5		
Plutor	S 240			18.5	6.5	7.5	10.5		
DKC 3438	S 250			18.5	7.5	7.5	10.5		
Glutexo*	S 250			18.5	7.5	7.5	10.5		
<b>Mittel (B)</b>		<b>15.5</b>	<b>15.5</b>	<b>18.5</b>	<b>7.5</b>	<b>7.5</b>	<b>10.5</b>	<b>14.5</b>	<b>14.5</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>									

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis



**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Datum der weiblichen Blüte**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	24.7	20.7	17.7	14.7	18.7	16.7	18.7	18.7
KWS Jaro(B)	S 230	25.7	20.7	19.7	17.7	18.7	18.7	19.7	19.7
LG 31253(B)	S 230	24.7	20.7	17.7	15.7	18.7	16.7	19.7	19.7
Micheleen(B)	S 230	23.7	20.7	19.7	16.7	19.7	18.7	19.7	19.7
KWS Otto(B)	S 240	24.7	20.7	19.7	15.7	18.7	17.7	19.7	19.7
Struana(B)*	S 250	23.7	20.7	19.7	15.7	19.7	17.7	19.7	19.7
SY Feronia(B)	S 250	25.7	20.7	22.7	16.7	19.7	19.7	20.7	20.7
Kuno	S 230		19.7	22.7	16.7	18.7	18.7	19.7	
SY Invictus	S 230		22.7	25.7	17.7	18.7	20.7	21.7	
DKC 3419	S 240		23.7	25.7	17.7	19.7	20.7	22.7	
DS 1890 B*	S 240		20.7	22.7	15.7	18.7	18.7	19.7	
Greatful	S 240		20.7	22.7	16.7	19.7	19.7	19.7	
Kimmich	S 240		20.7	19.7	17.7	18.7	18.7	19.7	
P 8255	S 240		21.7	25.7	19.7	21.7	21.7	21.7	
DKC 3414	S 250		20.7	25.7	19.7	20.7	22.7	19.7	
DKC 3418	S 250		23.7	25.7	18.7	23.7	22.7	22.7	
ES Traveler	S 250		19.7	22.7	16.7	17.7	18.7	19.7	
Haiko	S 250		21.7	25.7	18.7	23.7	22.7	21.7	
LG 31272*	S 250		22.7	25.7	18.7	19.7	20.7	21.7	
Ashley	S 230			17.7	12.7	17.7	15.7		
DKC 3327	S 230			22.7	16.7	18.7	18.7		
Farmactos	S 230			25.7	15.7	20.7	20.7		
LG 31224*	S 230			22.7	16.7	18.7	18.7		
LG 32257	S 230			22.7	14.7	17.7	17.7		
P 8153	S 240			22.7	16.7	18.7	18.7		
Plutor	S 240			25.7	17.7	19.7	20.7		
DKC 3438	S 250			25.7	18.7	19.7	20.7		
Glutexo*	S 250			25.7	17.7	19.7	20.7		
<b>Mittel (B)</b>		<b>24.7</b>	<b>20.7</b>	<b>18.7</b>	<b>15.7</b>	<b>18.7</b>	<b>17.7</b>	<b>19.7</b>	<b>19.7</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>									

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Datum der Ernte**

absolut Sorte	Reife- zahl	2020	2021	2022				21/22	20-22
		Mittel	Mittel	Beerfelde	Beetzendorf	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
LG 30258(B)	S 240	6.9	18.9	8.9	30.8	25.8	31.8	11.9	11.9
KWS Jaro(B)	S 230	6.9	18.9	8.9	30.8	25.8	31.8	11.9	11.9
LG 31253(B)	S 230	6.9	18.9	8.9	30.8	25.8	31.8	11.9	11.9
Micheleen(B)	S 230	6.9	18.9	8.9	30.8	25.8	31.8	11.9	11.9
KWS Otto(B)	S 240	6.9	18.9	8.9	30.8	25.8	31.8	11.9	11.9
Struana(B)*	S 250	6.9	18.9	8.9	30.8	25.8	31.8	11.9	11.9
SY Feronia(B)	S 250	6.9	18.9	8.9	30.8	25.8	31.8	11.9	11.9
Kuno	S 230		18.9	8.9	30.8	25.8	31.8	11.9	
SY Invictus	S 230		18.9	8.9	30.8	25.8	31.8	11.9	
DKC 3419	S 240		18.9	8.9	30.8	25.8	31.8	11.9	
DS 1890 B*	S 240		18.9	8.9	30.8	25.8	31.8	11.9	
Greatful	S 240		18.9	8.9	30.8	25.8	31.8	11.9	
Kimmich	S 240		18.9	8.9	30.8	25.8	31.8	11.9	
P 8255	S 240		18.9	8.9	30.8	25.8	31.8	11.9	
DKC 3414	S 250		18.9	8.9	30.8	25.8	31.8	11.9	
DKC 3418	S 250		18.9	8.9	30.8	25.8	31.8	11.9	
ES Traveler	S 250		18.9	8.9	30.8	25.8	31.8	11.9	
Haiko	S 250		18.9	8.9	30.8	25.8	31.8	11.9	
LG 31272*	S 250		18.9	8.9	30.8	25.8	31.8	11.9	
Ashley	S 230			8.9	30.8	25.8	31.8		
DKC 3327	S 230			8.9	30.8	25.8	31.8		
Farmactos	S 230			8.9	30.8	25.8	31.8		
LG 31224*	S 230			8.9	30.8	25.8	31.8		
LG 32257	S 230			8.9	30.8	25.8	31.8		
P 8153	S 240			8.9	30.8	25.8	31.8		
Plutor	S 240			8.9	30.8	25.8	31.8		
DKC 3438	S 250			8.9	30.8	25.8	31.8		
Glutexo*	S 250			8.9	30.8	25.8	31.8		
<b>Mittel (B)</b>		<b>6.9</b>	<b>18.9</b>	<b>8.9</b>	<b>30.8</b>	<b>25.8</b>	<b>31.8</b>	<b>11.9</b>	<b>11.9</b>
<b>GD 5 %</b>									
<b>Anzahl Orte <sup>1</sup></b>									

\* EU-Sorte

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

(B) Bezugsbasis

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte  
Acker- und Pflanzenbau**

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
Sonnenwalde	Mais (Silonutzung)	05.05.2020	14.09.2020
Lüchfeld	Winterweizen	27.04.2020	01.09.2020
Krielow	Mais (Silonutzung)	05.05.2020	16.09.2020
Kliestow		30.04.2020	02.09.2020
Beetzendorf	Hafer (Körnernutzung)	24.04.2020	24.08.2020
Sonnenwalde	Hafer (Körnernutzung)	30.04.2021	21.09.2021
Lüchfeld	Raps, Winter- (Winterzwischenfrucht)	05.05.2021	20.09.2021
Krielow	Mais (Silonutzung)	27.04.2021	16.09.2021
Kliestow		27.04.2021	14.09.2021
Beetzendorf	Hafer (Körnernutzung)	21.04.2021	21.09.2021
Beerfelde	Weizen, Winter-	09.05.2022	08.09.2022
Lüchfeld	Weizen, Winter-	27.04.2022	25.08.2022
Beetzendorf	Hafer (Körnernutzung)	21.04.2022	30.08.2022

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- 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)
Sonnenwalde	19.03.2018	4,3	18,4	16,3	6,5	19.03.2018	27	10	8
Lüchfeld									
Klietow									
Güterfelde									
Beetendorf	13.08.2019	11	9,6	4,4	5,9	13.02.2020	11	21	20
Iden	19.03.2008	12,8	14,1	15,8	6,7	19.03.2018	18	16	
Sonnenwalde	30.04.2021			13,4	6,5	30.04.2021	3	3	4
Lüchfeld	28.04.2021					28.04.2021	15	14	
Krielow	27.04.2021					27.04.2021	8	6	
Klietow									
Beetendorf	28.09.2021	11,2	10,8	4,2	6,3	01.03.2021	8	9	13
Beerfelde	17.02.2022	9,4	12	6,3	6,5	17.02.2022	28	16	12
Lüchfeld	24.01.2022	4,7	10	6,5	6,2	24.01.2022	17	15	
Beetendorf	30.08.2021	11	15,7	3,9	6	10.03.2022	15	13	24

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Dünung\_Begleitmaßnahmen**

Ort	Datum	BBCH	Dünger	N	kg/ha	
					P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
Sonnewalde	20.04.2020	0	Rindergülle, mittlere Gabe	60	30	120
	26.05.2020	13	Kalkammonsalpeter 27	50		
	05.05.2020	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	
Lüchfeld	27.04.2020	0	Diammonphosphat	18	46	
	07.11.2019	0	Stallmist, mittlere Gabe	168	87	288
Krielow	20.05.2020	9	Klärschlamm	40	10	39
	05.05.2020	0	Diammonphosphat	18	40	
Kliestow	30.04.2020	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	
	05.05.2020	0	Alzon 47 N	150	0	0
Beetzendorf	04.09.2019	0	PK-Dünger		135	271
	28.04.2020	3	Kalkammonsalpeter 27	133		
Sonnewalde	27.05.2021	12	Kalkammonsalpeter	68	0	0
Lüchfeld	05.05.2021	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	0
Krielow	27.04.2021	0	Gärrest (auch Biogasgülle, Schlempe)	75		
	27.04.2021	0	Diammonphosphat (DAP)	18	46	0
Kliestow	27.05.2021		Alzon 47 N	33		
Beetzendorf	31.05.2021	12	Kieserit			
	03.06.2021	13	ENTEC	138		
Beerfelde	03.05.2022	0	Stallmist,Mittlere Gabe	172	115	59
Lüchfeld	26.03.2022	0	Stallmist,Mittlere Gabe	168		
Beetzendorf	16.09.2021	0	PK-Dünger		154	308
	02.06.2022	15	Kieserit			
	31.05.2022	15	ENTEC	146		

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Pflanzenschutz\_Begleitmaßnahmen**

Ort	Datum	BBCH	Mittel	Menge l bzw. kg/ha
Sonnewalde	01.06.2020	16	MaisTer power	1,5
	01.06.2020	16	Aspect	1,5
Lüchfeld	30.10.2019	0	Dominator 480 TF	1,5
	27.05.2020	14	MaisTer power	1,25
	27.05.2020	14	Aspect	1,25
Krielow	15.06.2020	14	Gardo Gold	3
	15.06.2020	14	Callisto	0,75
Klietow	05.05.2020	0	Roundup PowerFlex	2,5
	25.05.2020	14	Laudis	2
	25.05.2020	14	Aspect	1,5
Sonnewalde	02.06.2021	13	Laudis	2
	02.06.2021	13	Aspect	1,5
Lüchfeld	09.06.2021	14	MaisTer power	1,5
	09.06.2021	14	Aspect	1,5
Krielow	07.06.2021	13	Laudis	2,25
Klietow	28.05.2021		Successor T	3
	28.05.2021		Nicogan	1
	28.05.2021		Mesotrione 100 SC	1
Beetendorf	03.06.2021	13	Aspect	1,5
	03.06.2021	13	Laudis	2
Beerfelde	25.05.2022	12	Successor T	1,5
	25.05.2022	12	Kantor	0,15
	25.05.2022	12	KELVIN ULTRA	0,6
	25.05.2022	12	Lotus Dicamba	0,2
	25.05.2022	12	Elumis	0,7
Lüchfeld	13.05.2022	12	Elumis	1,1
	13.05.2022	12	Gardo Gold	3
Beetendorf	31.05.2022	15	LAUDIS	2
	31.05.2022	15	Aspect	1,5

**LSV Silomais mittelfrüh, 2020 - 2022, D-Süd- Standorte**  
**Standortangaben**

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage
					Temp. (°C)	NS (mm)	NN (m)
<b>2020</b>							
Sonnewalde	Elbe-Elster		Lehmiger Sand	35	8,3	560	97
Lüchfeld			Lehmiger Sand	35			
Krielow	Groß Kreutz (Havel)		Anlehmiger Sand	35			
Kliestow			Lehmiger Sand	35			
Beetzendorf			Lehmiger Sand	45			
<b>2021</b>							
Sonnewalde	Elbe-Elster		Lehmiger Sand	35	8,3	560	97
Lüchfeld			Lehmiger Sand	35			
Krielow	Groß Kreutz (Havel)		Anlehmiger Sand	35			
Kliestow			Lehmiger Sand	35			
Beetzendorf			Lehmiger Sand	45			
<b>2022</b>							
Beerfelde	Steinhöfel		Sandiger Lehm	28			
Lüchfeld			Lehmiger Sand	35			
Beetzendorf			Lehmiger Sand	45			

**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:**

15.05.2023

**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.