

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Sortenempfehlung 2022

Sorten mit Vorteilen im Energie- und Stärkeertrag (auch für Biogaserzeugung):

Keops S 210 (frühere Reife)

Sorten mit Vorteilen im Trockenmasse- und Energieertrag (auch für Biogaserzeugung):

SY Amboss S 220; LG 31227 S 210 (spätere Reife); LG 31223 S 220 (vorläufig); RGT Exxon S 220 (vorläufig)

Sorten mit Vorteilen in der Futterqualität:

Amavit S 210; Agromilas S 210 (frühere Reife); B 2111 A S 220 (vorläufig)

DKC 2684 S 210 (frühere Reife); KWS Johaninio S 210; LG 31218 S 210; LG 31205 S 210 (vorläufig)

SY Abelardo S 220

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Gesamt-trockenmasseertrag dt/ha relativ

| Anzahl Orte | Sorte | Reifezahl | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------|-------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | Kliestow | Lüchfeld | Mittel | Lüchfeld | Beetzendorf | Sonnenwalde | Mittel | Mittel | Mittel |
| | LG 31227(B) | S 210 | 93 | 119 | 107 | 95 | 106 | 103 | 104 | 104 | 102 |
| | SY Amboss(B) | S 220 | 109 | 108 | 109 | 95 | 101 | 102 | 101 | 103 | 100 |
| | Agromilas(B) | S 210 | 94 | 85 | 89 | 104 | 97 | 103 | 100 | 97 | 101 |
| | KWS Johanning(B) | S 210 | 101 | 100 | 100 | 111 | 97 | 95 | 96 | 100 | 99 |
| | SY Abelardo(B) | S 220 | 103 | 88 | 95 | 95 | 100 | 98 | 99 | 97 | 98 |
| | LG31205* | S 210 | | | | 107 | 103 | 90 | 96 | | 99 |
| | B 2111 A | S 220 | | | | 119 | 97 | 93 | 95 | | 101 |
| | LG31219* | S 220 | | | | 103 | 100 | 98 | 99 | | 100 |
| | LG 31223 | S 220 | | | | 112 | 113 | 114 | 113 | | 113 |
| | RGT Exxon | S 220 | | | | 105 | 108 | 113 | 111 | | 109 |
| | LG 31222 | S 210 | | | | | 93 | 102 | 98 | | |
| | Jakleen* | S 220 | | | | | 108 | 105 | 107 | | |
| | Mittel | | 99 | 97 | | 104 | 102 | 101 | | | |
| | Mittel (B) | | 121,6 | 147,7 | 134,7 | 120,1 | 181,5 | 202,1 | 191,8 | 154,6 | 167,9 |
| | Grenzdif. | | 12 | 8 | | 15 | 7 | 10 | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Gesamt trockenmasseertrag dt/ha

| Anzahl Orte | Sorte | Reifezahl | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------|-------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | Kliestow | Lüchfeld | Mittel | Lüchfeld | Beetzendorf | Sonnenwalde | Mittel | Mittel | Mittel |
| | LG 31227(B) | S 210 | 113,6 | 175,8 | 144,7 | 114,1 | 192,8 | 207,4 | 200,1 | 160,7 | 171,4 |
| | SY Amboss(B) | S 220 | 132,3 | 160,1 | 146,2 | 114,2 | 182,6 | 205,5 | 194,0 | 158,9 | 167,4 |
| | Agromilas(B) | S 210 | 114,2 | 125,3 | 119,7 | 125,0 | 175,8 | 208,0 | 191,9 | 149,7 | 169,6 |
| | KWS Johanning(B) | S 210 | 123,0 | 147,2 | 135,1 | 132,9 | 175,7 | 191,6 | 183,6 | 154,1 | 166,7 |
| | SY Abelardo(B) | S 220 | 124,9 | 130,2 | 127,6 | 114,4 | 180,7 | 198,0 | 189,4 | 149,7 | 164,4 |
| | LG31205* | S 210 | | | | 128,1 | 187,7 | 181,7 | 184,7 | | 165,9 |
| | B 2111 A | S 220 | | | | 143,5 | 175,9 | 187,9 | 181,9 | | 169,1 |
| | LG31219* | S 220 | | | | 123,4 | 181,6 | 198,3 | 189,9 | | 167,8 |
| | LG 31223 | S 220 | | | | 134,6 | 204,9 | 229,4 | 217,1 | | 189,6 |
| | RGT Exxon | S 220 | | | | 125,6 | 196,8 | 229,1 | 213,0 | | 183,8 |
| | LG 31222 | S 210 | | | | | 168,7 | 206,8 | 187,7 | | |
| | Jakleen* | S 220 | | | | | 196,6 | 212,2 | 204,4 | | |
| | Mittel | | 119,8 | 143,5 | | 124,9 | 185,0 | 204,6 | | | |
| | Mittel (B) | | 121,6 | 147,7 | 134,7 | 120,1 | 181,5 | 202,1 | 191,8 | 154,6 | 167,9 |
| | Grenzdif. | | 15,0 | 11,3 | | 17,8 | 13,0 | 19,6 | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Trockenmassegehalt Gesamtpflanze %

| Anzahl Orte | Sorte | Reifezahl | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------|-------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | Kliestow | Lüchfeld | Mittel | Lüchfeld | Beetzendorf | Sonnenwalde | Mittel | Mittel | Mittel |
| | LG 31227(B) | S 210 | 39,2 | 41,0 | 40,1 | 33,0 | 37,4 | 38,5 | 38,0 | 37,8 | 36,3 |
| | SY Amboss(B) | S 220 | 40,7 | 39,9 | 40,3 | 33,1 | 37,5 | 39,6 | 38,5 | 38,1 | 36,7 |
| | Agromilas(B) | S 210 | 41,2 | 39,6 | 40,4 | 40,1 | 41,2 | 40,4 | 40,8 | 40,5 | 40,5 |
| | KWS Johanning(B) | S 210 | 38,5 | 39,1 | 38,8 | 38,7 | 41,6 | 38,5 | 40,0 | 39,3 | 39,6 |
| | SY Abelardo(B) | S 220 | 40,9 | 36,9 | 38,9 | 36,9 | 40,2 | 40,8 | 40,5 | 39,1 | 39,3 |
| | LG31205* | S 210 | | | | 39,0 | 39,8 | 38,8 | 39,3 | | 39,2 |
| | B 2111 A | S 220 | | | | 42,5 | 40,8 | 37,6 | 39,2 | | 40,3 |
| | LG31219* | S 220 | | | | 39,5 | 41,3 | 38,6 | 39,9 | | 39,8 |
| | LG 31223 | S 220 | | | | 33,9 | 37,7 | 40,3 | 39,0 | | 37,3 |
| | RGT Exxon | S 220 | | | | 33,7 | 37,6 | 40,8 | 39,2 | | 37,4 |
| | LG 31222 | S 210 | | | | | 41,9 | 39,5 | 40,7 | | |
| | Jakleen* | S 220 | | | | | 39,0 | 39,6 | 39,3 | | |
| | Mittel | | 39,1 | 39,5 | | 36,9 | 39,7 | 39,4 | | | |
| | Mittel (B) | | 40,1 | 39,3 | 39,7 | 36,4 | 39,6 | 39,6 | 39,6 | 39,0 | 38,5 |
| | Grenzdif. | | 1,7 | 0,9 | | 2,2 | | 1,9 | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Trockenmassegehalt Gesamtpflanze % relativ

| Anzahl Orte | | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Sorte | Reifezahl | Kliestow | Lüchfeld | 2 | 1 | Beetzendorf | Sonnewalde | 2 | 5 | 3 |
| | | | | Mittel | Lüchfeld | | | Mittel | Mittel | Mittel |
| LG 31227(B) | S 210 | 98 | 104 | 101 | 91 | 95 | 97 | 96 | 97 | 94 |
| SY Amboss(B) | S 220 | 101 | 102 | 102 | 91 | 95 | 100 | 97 | 98 | 95 |
| Agromilas(B) | S 210 | 103 | 101 | 102 | 110 | 104 | 102 | 103 | 104 | 105 |
| KWS Johaninio(B) | S 210 | 96 | 100 | 98 | 106 | 105 | 97 | 101 | 101 | 103 |
| SY Abelardo(B) | S 220 | 102 | 94 | 98 | 102 | 102 | 103 | 102 | 100 | 102 |
| LG31205* | S 210 | | | | 107 | 101 | 98 | 99 | | 102 |
| B 2111 A | S 220 | | | | 117 | 103 | 95 | 99 | | 105 |
| LG31219* | S 220 | | | | 109 | 104 | 98 | 101 | | 103 |
| LG 31223 | S 220 | | | | 93 | 95 | 102 | 99 | | 97 |
| RGT Exxon | S 220 | | | | 93 | 95 | 103 | 99 | | 97 |
| LG 31222 | S 210 | | | | | 106 | 100 | 103 | | |
| Jakleen* | S 220 | | | | | 99 | 100 | 99 | | |
| Mittel | | 97 | 100 | | 101 | 100 | 100 | | | |
| Mittel (B) | | 40,1 | 39,3 | 39,7 | 36,4 | 39,6 | 39,6 | 39,6 | 39,0 | 38,5 |
| Grenzdif. | | 4 | 2 | | 6 | | 5 | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkegehalt % der TM

| Anzahl Orte | | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Sorte | Reifezahl | Kliestow | Lüchfeld | 2 | 1 | Beetzendorf | Sonnewalde | 2 | 5 | 3 |
| | | | | Mittel | Lüchfeld | | | Mittel | Mittel | Mittel |
| LG 31227(B) | S 210 | 32,0 | 29,2 | 30,6 | 21,4 | 32,2 | 42,3 | 37,2 | 31,4 | 32,0 |
| SY Amboss(B) | S 220 | 38,6 | 29,6 | 34,1 | 21,8 | 35,4 | 41,3 | 38,3 | 33,3 | 32,8 |
| Agromilas(B) | S 210 | 40,0 | 38,4 | 39,2 | 31,6 | 38,1 | 43,0 | 40,5 | 38,2 | 37,6 |
| KWS Johanning(B) | S 210 | 37,1 | 36,4 | 36,8 | 31,0 | 38,2 | 43,1 | 40,6 | 37,2 | 37,4 |
| SY Abelardo(B) | S 220 | 40,6 | 36,7 | 38,7 | 29,4 | 35,6 | 45,2 | 40,4 | 37,5 | 36,7 |
| LG31205* | S 210 | | | | 30,8 | 36,7 | 46,1 | 41,4 | | 37,9 |
| B 2111 A | S 220 | | | | 31,8 | 36,6 | 48,7 | 42,7 | | 39,0 |
| LG31219* | S 220 | | | | 29,2 | 37,8 | 41,8 | 39,8 | | 36,3 |
| LG 31223 | S 220 | | | | 25,0 | 35,1 | 41,5 | 38,3 | | 33,9 |
| RGT Exxon | S 220 | | | | 22,6 | 33,3 | 44,2 | 38,7 | | 33,3 |
| LG 31222 | S 210 | | | | | 37,7 | 44,7 | 41,2 | | |
| Jakleen* | S 220 | | | | | 35,5 | 41,6 | 38,6 | | |
| Mittel | | 36,8 | 35,3 | | 27,7 | 36,0 | 43,6 | | | |
| Mittel (B) | | 37,7 | 34,1 | 35,9 | 27,0 | 35,9 | 43,0 | 39,4 | 35,5 | 35,3 |
| Grenzdif. | | 5,2 | 2,7 | | 7,7 | | 5,0 | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkegehalt % der TM relativ

| Anzahl Orte | Sorte | Reifezahl | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------|-------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | Kliestow | Lüchfeld | Mittel | Lüchfeld | Beetzendorf | Sonnenwalde | Mittel | Mittel | Mittel |
| | LG 31227(B) | S 210 | 85 | 86 | 85 | 79 | 90 | 98 | 94 | 88 | 91 |
| | SY Amboss(B) | S 220 | 102 | 87 | 95 | 81 | 99 | 96 | 97 | 94 | 93 |
| | Agromilas(B) | S 210 | 106 | 113 | 109 | 117 | 106 | 100 | 103 | 108 | 106 |
| | KWS Johaninio(B) | S 210 | 98 | 107 | 102 | 115 | 106 | 100 | 103 | 105 | 106 |
| | SY Abelardo(B) | S 220 | 108 | 108 | 108 | 109 | 99 | 105 | 103 | 106 | 104 |
| | LG31205* | S 210 | | | | 114 | 102 | 107 | 105 | | 107 |
| | B 2111 A | S 220 | | | | 118 | 102 | 113 | 108 | | 111 |
| | LG31219* | S 220 | | | | 108 | 105 | 97 | 101 | | 103 |
| | LG 31223 | S 220 | | | | 93 | 98 | 97 | 97 | | 96 |
| | RGT Exxon | S 220 | | | | 84 | 93 | 103 | 98 | | 94 |
| | LG 31222 | S 210 | | | | | 105 | 104 | 104 | | |
| | Jakleen* | S 220 | | | | | 99 | 97 | 98 | | |
| | Mittel | | 98 | 104 | | 102 | 100 | 101 | | | |
| | Mittel (B) | | 37,7 | 34,1 | 35,9 | 27,0 | 35,9 | 43,0 | 39,4 | 35,5 | 35,3 |
| | Grenzdif. | | 14 | 8 | | 28 | | 12 | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkeertrag dt/ha

| Anzahl Orte | Sorte | Reifezahl | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------|-------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | Kliestow | Lüchfeld | Mittel | Lüchfeld | Beetzendorf | Sonnenwalde | Mittel | Mittel | Mittel |
| | LG 31227(B) | S 210 | 36,5 | 51,2 | 43,9 | 24,6 | 62,3 | 87,6 | 75,0 | 52,5 | 58,2 |
| | SY Amboss(B) | S 220 | 50,9 | 47,3 | 49,1 | 24,8 | 64,7 | 84,9 | 74,8 | 54,5 | 58,1 |
| | Agromilas(B) | S 210 | 45,7 | 48,1 | 46,9 | 39,8 | 67,0 | 89,4 | 78,2 | 58,0 | 65,4 |
| | KWS Johanning(B) | S 210 | 45,9 | 53,6 | 49,7 | 41,7 | 67,2 | 82,7 | 74,9 | 58,2 | 63,8 |
| | SY Abelardo(B) | S 220 | 50,7 | 47,7 | 49,2 | 33,5 | 64,4 | 89,6 | 77,0 | 57,2 | 62,5 |
| | LG31205* | S 210 | | | | 39,9 | 69,0 | 83,9 | 76,5 | | 64,3 |
| | B 2111 A | S 220 | | | | 45,5 | 64,5 | 91,5 | 78,0 | | 67,1 |
| | LG31219* | S 220 | | | | 36,2 | 68,6 | 82,9 | 75,7 | | 62,6 |
| | LG 31223 | S 220 | | | | 33,7 | 72,0 | 95,2 | 83,6 | | 66,9 |
| | RGT Exxon | S 220 | | | | 28,4 | 65,6 | 101,0 | 83,3 | | 65,0 |
| | LG 31222 | S 210 | | | | | 63,7 | 92,4 | 78,0 | | |
| | Jakleen* | S 220 | | | | | 69,8 | 88,6 | 79,2 | | |
| | Mittel | | 44,2 | 50,4 | | 34,9 | 66,6 | 89,1 | | | |
| | Mittel (B) | | 45,9 | 49,6 | 47,8 | 32,9 | 65,1 | 86,8 | 76,0 | 56,1 | 61,6 |
| | Grenzdif. | | 9,2 | 4,2 | | 13,2 | | 14,5 | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkeertrag dt/ha relativ

| Anzahl Orte | Sorte | Reifezahl | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------|-------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | Kliestow | Lüchfeld | Mittel | Lüchfeld | Beetzendorf | Sonnenwalde | Mittel | Mittel | Mittel |
| | LG 31227(B) | S 210 | 79 | 103 | 92 | 75 | 96 | 101 | 99 | 94 | 94 |
| | SY Amboss(B) | S 220 | 111 | 95 | 103 | 75 | 99 | 98 | 98 | 97 | 94 |
| | Agromilas(B) | S 210 | 99 | 97 | 98 | 121 | 103 | 103 | 103 | 103 | 106 |
| | KWS Johanning(B) | S 210 | 100 | 108 | 104 | 127 | 103 | 95 | 99 | 104 | 104 |
| | SY Abelardo(B) | S 220 | 110 | 96 | 103 | 102 | 99 | 103 | 101 | 102 | 101 |
| | LG31205* | S 210 | | | | 121 | 106 | 97 | 101 | | 104 |
| | B 2111 A | S 220 | | | | 138 | 99 | 105 | 103 | | 109 |
| | LG31219* | S 220 | | | | 110 | 105 | 95 | 100 | | 102 |
| | LG 31223 | S 220 | | | | 102 | 110 | 110 | 110 | | 109 |
| | RGT Exxon | S 220 | | | | 86 | 101 | 116 | 110 | | 106 |
| | LG 31222 | S 210 | | | | | 98 | 106 | 103 | | |
| | Jakleen* | S 220 | | | | | 107 | 102 | 104 | | |
| | Mittel | | 96 | 102 | | 106 | 102 | 103 | | | |
| | Mittel (B) | | 45,9 | 49,6 | 47,8 | 32,9 | 65,1 | 86,8 | 76,0 | 56,1 | 61,6 |
| | Grenzdif. | | 20 | 8 | | 40 | | 17 | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Energieertrag GJ NEL/ha

| Anzahl Orte | Reifezahl | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------------|-----------|-------------|--------------|-------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Kliestow | Lüchfeld | 2 Mittel | 1 Lüchfeld | Beetzendorf | Sonnenwalde | 2 Mittel | 5 Mittel | 3 Mittel |
| Sorte | | | | | | | | | | |
| LG 31227(B) | S 210 | 79,6 | 119,5 | 99,5 | 68,9 | 130,4 | 143,4 | 136,9 | 108,3 | 114,2 |
| SY Amboss(B) | S 220 | 94,1 | 109,0 | 101,5 | 65,2 | 122,9 | 141,6 | 132,3 | 106,6 | 109,9 |
| Agromilas(B) | S 210 | 80,3 | 90,4 | 85,3 | 80,6 | 120,1 | 146,1 | 133,1 | 103,5 | 115,6 |
| KWS Johaninio(B) | S 210 | 85,7 | 104,3 | 95,0 | 85,9 | 120,8 | 134,5 | 127,6 | 106,2 | 113,7 |
| SY Abelardo(B) | S 220 | 88,4 | 90,5 | 89,5 | 72,3 | 122,4 | 139,8 | 131,1 | 102,7 | 111,5 |
| LG31205* | S 210 | | | | 82,1 | 128,3 | 129,0 | 128,6 | | 113,1 |
| B 2111 A | S 220 | | | | 90,1 | 119,1 | 131,9 | 125,5 | | 113,7 |
| LG31219* | S 220 | | | | 77,6 | 123,0 | 136,1 | 129,5 | | 112,2 |
| LG 31223 | S 220 | | | | 85,5 | 138,7 | 155,8 | 147,2 | | 126,7 |
| RGT Exxon | S 220 | | | | 78,8 | 132,2 | 160,7 | 146,4 | | 123,9 |
| LG 31222 | S 210 | | | | | 113,3 | 144,1 | 128,7 | | |
| Jakleen* | S 220 | | | | | 132,7 | 145,2 | 139,0 | | |
| Mittel | | 84,4 | 100,3 | | 78,2 | 125,3 | 142,4 | | | |
| Mittel (B) | | 85,6 | 102,7 | 94,2 | 74,6 | 123,3 | 141,1 | 132,2 | 105,5 | 113,0 |
| Grenzdif. | | 11,8 | 7,8 | | 15,3 | | 15,1 | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

Hinweis: Änderung der Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha): 2021 Verwendung Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%). 2019 und 2020 Verwendung Schätzgleichung 2008 (Parameter ELOS/NDForg/XL/XA; Pauschalwert XA 5%).

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Energieertrag GJ NEL/ha relativ

| Anzahl Orte | | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------------|-----------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Sorte | Reifezahl | Kliestow | Lüchfeld | 2 | 1 | Beetzendorf | Sonnewalde | 2 | 5 | 3 |
| | | | | Mittel | Lüchfeld | | | Mittel | Mittel | Mittel |
| LG 31227(B) | S 210 | 93 | 116 | 106 | 92 | 106 | 102 | 104 | 103 | 101 |
| SY Amboss(B) | S 220 | 110 | 106 | 108 | 87 | 100 | 100 | 100 | 101 | 97 |
| Agromilas(B) | S 210 | 94 | 88 | 91 | 108 | 97 | 104 | 101 | 98 | 102 |
| KWS Johaninio(B) | S 210 | 100 | 102 | 101 | 115 | 98 | 95 | 97 | 101 | 101 |
| SY Abelardo(B) | S 220 | 103 | 88 | 95 | 97 | 99 | 99 | 99 | 97 | 99 |
| LG31205* | S 210 | | | | 110 | 104 | 91 | 97 | | 100 |
| B 2111 A | S 220 | | | | 121 | 97 | 94 | 95 | | 101 |
| LG31219* | S 220 | | | | 104 | 100 | 96 | 98 | | 99 |
| LG 31223 | S 220 | | | | 115 | 113 | 110 | 111 | | 112 |
| RGT Exxon | S 220 | | | | 106 | 107 | 114 | 111 | | 110 |
| LG 31222 | S 210 | | | | | 92 | 102 | 97 | | |
| Jakleen* | S 220 | | | | | 108 | 103 | 105 | | |
| Mittel | | 99 | 98 | | 105 | 102 | 101 | | | |
| Mittel (B) | | 85,6 | 102,7 | 94,2 | 74,6 | 123,3 | 141,1 | 132,2 | 105,5 | 113,0 |
| Grenzdif. | | 14 | 8 | | 21 | | 11 | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

Hinweis: Änderung der Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha): 2021 Verwendung Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%). 2019 und 2020 Verwendung Schätzgleichung 2008 (Parameter ELOS/NDForg/XL/XA; Pauschalwert XA 5%).

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Energiedichte MJ NEL/kg TM

| Anzahl Orte | Reifezahl | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|------------------|-----------|----------|----------|--------|----------|-------------|-------------|--------|--------|--------|
| | | Kliestow | Lüchfeld | Mittel | Lüchfeld | Beetzendorf | Sonnenwalde | Mittel | Mittel | Mittel |
| | | | | 2 | 1 | | | 2 | 5 | 3 |
| Sorte | | | | | | | | | | |
| LG 31227(B) | S 210 | 7,0 | 6,8 | 6,9 | 6,0 | 6,8 | 6,9 | 6,8 | 6,7 | 6,6 |
| SY Amboss(B) | S 220 | 7,1 | 6,8 | 7,0 | 5,7 | 6,7 | 6,9 | 6,8 | 6,6 | 6,4 |
| Agromilas(B) | S 210 | 7,0 | 7,2 | 7,1 | 6,4 | 6,8 | 7,0 | 6,9 | 6,9 | 6,8 |
| KWS Johaninio(B) | S 210 | 7,0 | 7,1 | 7,0 | 6,4 | 6,9 | 7,0 | 6,9 | 6,9 | 6,8 |
| SY Abelardo(B) | S 220 | 7,1 | 7,0 | 7,0 | 6,3 | 6,8 | 7,1 | 6,9 | 6,8 | 6,7 |
| LG31205* | S 210 | | | | 6,4 | 6,8 | 7,1 | 7,0 | | 6,8 |
| B 2111 A | S 220 | | | | 6,3 | 6,8 | 7,0 | 6,9 | | 6,7 |
| LG31219* | S 220 | | | | 6,3 | 6,8 | 6,9 | 6,8 | | 6,6 |
| LG 31223 | S 220 | | | | 6,4 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | | 6,6 |
| RGT Exxon | S 220 | | | | 6,3 | 6,7 | 7,0 | 6,9 | | 6,7 |
| LG 31222 | S 210 | | | | | 6,7 | 7,0 | 6,8 | | |
| Jakleen* | S 220 | | | | | 6,8 | 6,8 | 6,8 | | |
| Mittel | | 7,0 | 7,0 | | 6,2 | 6,8 | 7,0 | | | |
| Mittel (B) | | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 6,2 | 6,8 | 7,0 | 6,9 | 6,8 | 6,7 |
| Grenzdif. | | 0,3 | 0,2 | | 0,5 | | 0,2 | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

Hinweis: Änderung der Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha): 2021 Verwendung Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%). 2019 und 2020 Verwendung Schätzgleichung 2008 (Parameter ELOS/NDForg/XL/XA; Pauschalwert XA 5%).

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Energiedichte MJ NEL/kg TM relativ

| Anzahl Orte | | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| Sorte | Reifezahl | Kliestow | Lüchfeld | 2 | 1 | Beetzendorf | Sonnewalde | 2 | 5 | 3 |
| | | | | Mittel | Lüchfeld | | | Mittel | Mittel | Mittel |
| LG 31227(B) | S 210 | 100 | 98 | 99 | 98 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 |
| SY Amboss(B) | S 220 | 101 | 98 | 99 | 92 | 99 | 99 | 99 | 98 | 97 |
| Agromilas(B) | S 210 | 100 | 103 | 102 | 104 | 101 | 101 | 101 | 102 | 102 |
| KWS Johaninio(B) | S 210 | 99 | 102 | 100 | 104 | 101 | 101 | 101 | 101 | 102 |
| SY Abelardo(B) | S 220 | 101 | 100 | 100 | 102 | 100 | 101 | 100 | 101 | 101 |
| LG31205* | S 210 | | | | 103 | 101 | 102 | 101 | | 102 |
| B 2111 A | S 220 | | | | 102 | 100 | 101 | 100 | | 101 |
| LG31219* | S 220 | | | | 102 | 100 | 98 | 99 | | 100 |
| LG 31223 | S 220 | | | | 103 | 100 | 97 | 98 | | 100 |
| RGT Exxon | S 220 | | | | 102 | 99 | 101 | 100 | | 100 |
| LG 31222 | S 210 | | | | | 99 | 100 | 99 | | |
| Jakleen* | S 220 | | | | | 99 | 98 | 99 | | |
| Mittel | | 100 | 100 | | 101 | 100 | 100 | | | |
| Mittel (B) | | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 6,2 | 6,8 | 7,0 | 6,9 | 6,8 | 6,7 |
| Grenzdif. | | 4 | 3 | | 8 | | 3 | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

Hinweis: Änderung der Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha): 2021 Verwendung Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%). 2019 und 2020 Verwendung Schätzgleichung 2008 (Parameter ELOS/NDForg/XL/XA; Pauschalwert XA 5%).

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Metabolisierbare Energie ME MJ/kg TM

| Anzahl Orte | | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Sorte | Reifezahl | Kliestow | Lüchfeld | 2 | 1 | Beetzendorf | Sonnewalde | 2 | 5 | 3 |
| | | | | Mittel | Lüchfeld | | | Mittel | Mittel | Mittel |
| LG 31227(B) | S 210 | 11,6 | 11,3 | 11,4 | 10,3 | 11,2 | 11,4 | 11,3 | 11,1 | 10,9 |
| SY Amboss(B) | S 220 | 11,7 | 11,3 | 11,5 | 9,8 | 11,1 | 11,3 | 11,2 | 11,1 | 10,8 |
| Agromilas(B) | S 210 | 11,6 | 11,8 | 11,7 | 10,8 | 11,3 | 11,5 | 11,4 | 11,4 | 11,2 |
| KWS Johaninio(B) | S 210 | 11,5 | 11,7 | 11,6 | 10,8 | 11,3 | 11,5 | 11,4 | 11,4 | 11,2 |
| SY Abelardo(B) | S 220 | 11,7 | 11,5 | 11,6 | 10,6 | 11,2 | 11,6 | 11,4 | 11,3 | 11,1 |
| LG31205* | S 210 | | | | 10,7 | 11,3 | 11,6 | 11,4 | | 11,2 |
| B 2111 A | S 220 | | | | 10,6 | 11,2 | 11,5 | 11,3 | | 11,1 |
| LG31219* | S 220 | | | | 10,6 | 11,2 | 11,3 | 11,2 | | 11,0 |
| LG 31223 | S 220 | | | | 10,7 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | | 11,0 |
| RGT Exxon | S 220 | | | | 10,6 | 11,1 | 11,5 | 11,3 | | 11,1 |
| LG 31222 | S 210 | | | | | 11,1 | 11,4 | 11,3 | | |
| Jakleen* | S 220 | | | | | 11,2 | 11,3 | 11,2 | | |
| Mittel | | 11,6 | 11,6 | | 10,5 | 11,2 | 11,4 | | | |
| Mittel (B) | | 11,6 | 11,5 | 11,6 | 10,5 | 11,2 | 11,5 | 11,3 | 11,2 | 11,0 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

Hinweis: Änderung der Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha): 2021 Verwendung Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%). 2019 und 2020 Verwendung Schätzgleichung 2008 (Parameter ELOS/NDForg/XL/XA; Pauschalwert XA 5%).

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Metabolisierbare Energie ME MJ/kg TM relativ

| Anzahl Orte | | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Sorte | Reifezahl | Kliestow | Lüchfeld | 2 | 1 | Beetzendorf | Sonnewalde | 2 | 5 | 3 |
| | | | | Mittel | Lüchfeld | | | Mittel | Mittel | Mittel |
| LG 31227(B) | S 210 | 100 | 98 | 99 | 98 | 100 | 99 | 99 | 99 | 99 |
| SY Amboss(B) | S 220 | 101 | 98 | 99 | 94 | 99 | 99 | 99 | 98 | 97 |
| Agromilas(B) | S 210 | 100 | 103 | 101 | 103 | 100 | 100 | 100 | 101 | 101 |
| KWS Johaninio(B) | S 210 | 99 | 101 | 100 | 103 | 101 | 100 | 101 | 101 | 101 |
| SY Abelardo(B) | S 220 | 101 | 100 | 100 | 102 | 100 | 101 | 100 | 101 | 101 |
| LG31205* | S 210 | | | | 103 | 100 | 101 | 101 | | 101 |
| B 2111 A | S 220 | | | | 101 | 100 | 100 | 100 | | 101 |
| LG31219* | S 220 | | | | 101 | 100 | 99 | 99 | | 100 |
| LG 31223 | S 220 | | | | 102 | 100 | 98 | 99 | | 100 |
| RGT Exxon | S 220 | | | | 101 | 99 | 100 | 100 | | 100 |
| LG 31222 | S 210 | | | | | 99 | 100 | 99 | | |
| Jakleen* | S 220 | | | | | 100 | 98 | 99 | | |
| Mittel | | 100 | 100 | | 101 | 100 | 100 | | | |
| Mittel (B) | | 11,6 | 11,5 | 11,6 | 10,5 | 11,2 | 11,5 | 11,3 | 11,2 | 11,0 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

Hinweis: Änderung der Berechnung von Umsetzbarer Energie (MJ ME/kg TM), Energiedichte (MJ NEL/kg TM), Energieertrag (GJ NEL/ha): 2021 Verwendung Schätzgleichung 2020 (Parameter ELOS/ADForg/XL/XP/XA; Pauschalwert XA 3,9%). 2019 und 2020 Verwendung Schätzgleichung 2008 (Parameter ELOS/NDForg/XL/XA; Pauschalwert XA 5%).

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Enzymlösliche organische Substanz in TM %

| Anzahl Orte | | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Sorte | Reifezahl | Kliestow | Lüchfeld | 2 | 1 | Beetzendorf | Sonnewalde | 2 | 5 | 3 |
| | | | | Mittel | Lüchfeld | | | Mittel | Mittel | Mittel |
| LG 31227(B) | S 210 | 73,3 | 73,8 | 73,5 | 63,9 | 71,7 | 73,7 | 72,7 | 71,3 | 69,8 |
| SY Amboss(B) | S 220 | 74,1 | 71,8 | 72,9 | 59,8 | 71,5 | 72,7 | 72,1 | 70,0 | 68,0 |
| Agromilas(B) | S 210 | 73,0 | 76,1 | 74,6 | 68,0 | 72,8 | 75,1 | 73,9 | 73,0 | 72,0 |
| KWS Johanning(B) | S 210 | 72,4 | 75,4 | 73,9 | 68,4 | 73,3 | 75,4 | 74,3 | 73,0 | 72,4 |
| SY Abelardo(B) | S 220 | 74,7 | 74,8 | 74,8 | 67,1 | 71,6 | 76,8 | 74,2 | 73,0 | 71,8 |
| LG31205* | S 210 | | | | 67,7 | 73,0 | 76,7 | 74,9 | | 72,5 |
| B 2111 A | S 220 | | | | 67,4 | 71,9 | 77,0 | 74,4 | | 72,1 |
| LG31219* | S 220 | | | | 67,1 | 72,1 | 74,1 | 73,1 | | 71,1 |
| LG 31223 | S 220 | | | | 67,3 | 71,7 | 73,0 | 72,3 | | 70,7 |
| RGT Exxon | S 220 | | | | 66,2 | 71,3 | 75,3 | 73,3 | | 70,9 |
| LG 31222 | S 210 | | | | | 71,1 | 75,2 | 73,2 | | |
| Jakleen* | S 220 | | | | | 72,1 | 74,3 | 73,2 | | |
| Mittel | | 73,2 | 74,5 | | 66,0 | 72,0 | 74,9 | | | |
| Mittel (B) | | 73,5 | 74,3 | 73,9 | 65,5 | 72,2 | 74,7 | 73,5 | 72,0 | 70,8 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Enzymlösliche organische Substanz in TM % relativ

| Anzahl Orte | | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Sorte | Reifezahl | Kliestow | Lüchfeld | 2 | 1 | Beetzendorf | Sonnewalde | 2 | 5 | 3 |
| | | | | Mittel | Lüchfeld | | | Mittel | Mittel | Mittel |
| LG 31227(B) | S 210 | 100 | 99 | 99 | 98 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 |
| SY Amboss(B) | S 220 | 101 | 97 | 99 | 91 | 99 | 97 | 98 | 97 | 96 |
| Agromilas(B) | S 210 | 99 | 102 | 101 | 104 | 101 | 100 | 101 | 101 | 102 |
| KWS Johanning(B) | S 210 | 99 | 101 | 100 | 105 | 102 | 101 | 101 | 101 | 102 |
| SY Abelardo(B) | S 220 | 102 | 101 | 101 | 102 | 99 | 103 | 101 | 101 | 101 |
| LG31205* | S 210 | | | | 103 | 101 | 103 | 102 | | 102 |
| B 2111 A | S 220 | | | | 103 | 100 | 103 | 101 | | 102 |
| LG31219* | S 220 | | | | 103 | 100 | 99 | 100 | | 100 |
| LG 31223 | S 220 | | | | 103 | 99 | 98 | 98 | | 100 |
| RGT Exxon | S 220 | | | | 101 | 99 | 101 | 100 | | 100 |
| LG 31222 | S 210 | | | | | 99 | 101 | 100 | | |
| Jakleen* | S 220 | | | | | 100 | 99 | 100 | | |
| Mittel | | 100 | 100 | | 101 | 100 | 100 | | | |
| Mittel (B) | | 73,5 | 74,3 | 73,9 | 65,5 | 72,2 | 74,7 | 73,5 | 72,0 | 70,8 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasausbeute (I_N / kg oTM) (Rath 2016)

| Anzahl Orte | Sorte | Reifezahl | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------|-------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| | | | Kliestow | Lüchfeld | Mittel | Lüchfeld | Beetzendorf | Sonnenwalde | Mittel | Mittel | Mittel |
| | LG 31227(B) | S 210 | 888 | 862 | 875 | 821 | 726 | 747 | 736 | 809 | 764 |
| | SY Amboss(B) | S 220 | 954 | 888 | 921 | 828 | 781 | 777 | 779 | 845 | 795 |
| | Agromilas(B) | S 210 | 959 | 917 | 938 | 895 | 760 | 753 | 756 | 857 | 803 |
| | KWS Johanning(B) | S 210 | 930 | 895 | 913 | 889 | 763 | 756 | 759 | 847 | 803 |
| | SY Abelardo(B) | S 220 | 870 | 885 | 878 | 862 | 756 | 746 | 751 | 824 | 788 |
| | LG31205* | S 210 | | | | 903 | 756 | 739 | 747 | | 799 |
| | B 2111 A | S 220 | | | | 862 | 757 | 728 | 743 | | 783 |
| | LG31219* | S 220 | | | | 850 | 761 | 724 | 742 | | 778 |
| | LG 31223 | S 220 | | | | 873 | 771 | 727 | 749 | | 790 |
| | RGT Exxon | S 220 | | | | 783 | 736 | 725 | 731 | | 748 |
| | LG 31222 | S 210 | | | | | 760 | 711 | 735 | | |
| | Jakleen* | S 220 | | | | | 749 | 739 | 744 | | |
| | Mittel | | 906 | 880 | | 859 | 756 | 739 | | | |
| | Mittel (B) | | 920 | 890 | 905 | 859 | 757 | 756 | 756 | 836 | 791 |
| | Grenzdif. | | 46 | 33 | | 41 | | 25 | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasausbeute (I_N / kg oTM) (Rath 2016) relativ

| Anzahl Orte | Sorte | Reifezahl | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------|-------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| | | | Kliestow | Lüchfeld | Mittel | Lüchfeld | Beetzendorf | Sonnenwalde | Mittel | Mittel | Mittel |
| | LG 31227(B) | S 210 | 97 | 97 | 97 | 96 | 96 | 99 | 97 | 97 | 97 |
| | SY Amboss(B) | S 220 | 104 | 100 | 102 | 96 | 103 | 103 | 103 | 101 | 101 |
| | Agromilas(B) | S 210 | 104 | 103 | 104 | 104 | 100 | 100 | 100 | 102 | 102 |
| | KWS Johanning(B) | S 210 | 101 | 101 | 101 | 104 | 101 | 100 | 100 | 101 | 102 |
| | SY Abelardo(B) | S 220 | 95 | 100 | 97 | 100 | 100 | 99 | 99 | 99 | 100 |
| | LG31205* | S 210 | | | | 105 | 100 | 98 | 99 | | 101 |
| | B 2111 A | S 220 | | | | 100 | 100 | 96 | 98 | | 99 |
| | LG31219* | S 220 | | | | 99 | 101 | 96 | 98 | | 98 |
| | LG 31223 | S 220 | | | | 102 | 102 | 96 | 99 | | 100 |
| | RGT Exxon | S 220 | | | | 91 | 97 | 96 | 97 | | 95 |
| | LG 31222 | S 210 | | | | | 100 | 94 | 97 | | |
| | Jakleen* | S 220 | | | | | 99 | 98 | 98 | | |
| | Mittel | | 98 | 99 | | 100 | 100 | 98 | | | |
| | Mittel (B) | | 920 | 890 | 905 | 859 | 757 | 756 | 756 | 836 | 791 |
| | Grenzdif. | | 5 | 4 | | 5 | | 3 | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasertrag m³_N / ha

| Anzahl Orte | | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Sorte | Reifezahl | Kliestow | Lüchfeld | 2 | 1 | Beetzendorf | Sonnewalde | 2 | 5 | 3 |
| | | | | Mittel | Lüchfeld | | | Mittel | Mittel | Mittel |
| LG 31227(B) | S 210 | 9.581 | 14.385 | 11.983 | 8.888 | 13.302 | 14.698 | 14.000 | 12.171 | 12.296 |
| SY Amboss(B) | S 220 | 11.950 | 13.511 | 12.731 | 8.978 | 13.543 | 15.161 | 14.352 | 12.629 | 12.561 |
| Agromilas(B) | S 210 | 10.396 | 10.912 | 10.654 | 10.604 | 12.303 | 14.880 | 13.592 | 11.819 | 12.596 |
| KWS Johanning(B) | S 210 | 10.878 | 12.526 | 11.702 | 11.232 | 12.733 | 13.754 | 13.243 | 12.225 | 12.573 |
| SY Abelardo(B) | S 220 | 10.319 | 10.950 | 10.635 | 9.340 | 12.985 | 14.031 | 13.508 | 11.525 | 12.118 |
| LG31205* | S 210 | | | | 11.010 | 13.471 | 12.743 | 13.107 | | 12.408 |
| B 2111 A | S 220 | | | | 11.744 | 12.653 | 12.999 | 12.826 | | 12.465 |
| LG31219* | S 220 | | | | 9.968 | 13.131 | 13.632 | 13.381 | | 12.244 |
| LG 31223 | S 220 | | | | 11.166 | 15.006 | 15.839 | 15.423 | | 14.004 |
| RGT Exxon | S 220 | | | | 9.334 | 13.753 | 15.782 | 14.767 | | 12.956 |
| LG 31222 | S 210 | | | | | 12.307 | 13.966 | 13.137 | | |
| Jakleen* | S 220 | | | | | 13.984 | 14.876 | 14.430 | | |
| Mittel | | 10.306 | 11.991 | | 10.200 | 13.306 | 14.373 | | | |
| Mittel (B) | | 10.625 | 12.457 | 11.541 | 9.808 | 12.973 | 14.505 | 13.739 | 12.074 | 12.429 |
| Grenzdif. | | 1.325 | 928 | | 1.618 | | 1.320 | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasertrag m³_N / ha relativ

| Anzahl Orte | | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Sorte | Reifezahl | Kliestow | Lüchfeld | 2 | 1 | Beetzendorf | Sonnewalde | 2 | 5 | 3 |
| | | | | Mittel | Lüchfeld | | | Mittel | Mittel | Mittel |
| LG 31227(B) | S 210 | 90 | 115 | 104 | 91 | 103 | 101 | 102 | 101 | 99 |
| SY Amboss(B) | S 220 | 112 | 108 | 110 | 92 | 104 | 105 | 104 | 105 | 101 |
| Agromilas(B) | S 210 | 98 | 88 | 92 | 108 | 95 | 103 | 99 | 98 | 101 |
| KWS Johanning(B) | S 210 | 102 | 101 | 101 | 115 | 98 | 95 | 96 | 101 | 101 |
| SY Abelardo(B) | S 220 | 97 | 88 | 92 | 95 | 100 | 97 | 98 | 95 | 98 |
| LG31205* | S 210 | | | | 112 | 104 | 88 | 95 | | 100 |
| B 2111 A | S 220 | | | | 120 | 98 | 90 | 93 | | 100 |
| LG31219* | S 220 | | | | 102 | 101 | 94 | 97 | | 99 |
| LG 31223 | S 220 | | | | 114 | 116 | 109 | 112 | | 113 |
| RGT Exxon | S 220 | | | | 95 | 106 | 109 | 107 | | 104 |
| LG 31222 | S 210 | | | | | 95 | 96 | 96 | | |
| Jakleen* | S 220 | | | | | 108 | 103 | 105 | | |
| Mittel | | 97 | 96 | | 104 | 103 | 99 | | | |
| Mittel (B) | | 10.625 | 12.457 | 11.541 | 9.808 | 12.973 | 14.505 | 13.739 | 12.074 | 12.429 |
| Grenzdif. | | 12 | 7 | | 16 | | 9 | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Pflanzenlänge cm

| Anzahl Orte | Sorte | Reifezahl | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------|-------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| | | | Kliestow | Lüchfeld | Mittel | Lüchfeld | Beetzendorf | Sonnenwalde | Mittel | Mittel | Mittel |
| | LG 31227(B) | S 210 | 240 | 210 | 225 | 260 | 345 | 355 | 350 | 282 | 320 |
| | SY Amboss(B) | S 220 | 222 | 220 | 221 | 280 | 336 | 328 | 332 | 277 | 315 |
| | Agromilas(B) | S 210 | 230 | 190 | 210 | 265 | 322 | 332 | 327 | 268 | 306 |
| | KWS Johanning(B) | S 210 | 208 | 240 | 224 | 270 | 311 | 313 | 312 | 268 | 298 |
| | SY Abelardo(B) | S 220 | 198 | 197 | 198 | 245 | 317 | 321 | 319 | 256 | 294 |
| | LG31205* | S 210 | | | | 290 | 347 | 348 | 348 | | 328 |
| | B 2111 A | S 220 | | | | 270 | 345 | 354 | 350 | | 323 |
| | LG31219* | S 220 | | | | 275 | 324 | 332 | 328 | | 310 |
| | LG 31223 | S 220 | | | | 270 | 355 | 363 | 359 | | 329 |
| | RGT Exxon | S 220 | | | | 245 | 327 | 340 | 333 | | 304 |
| | LG 31222 | S 210 | | | | | 333 | 355 | 344 | | |
| | Jakleen* | S 220 | | | | | 345 | 340 | 342 | | |
| | Mittel | | 214 | 209 | | 268 | 334 | 340 | | | |
| | Mittel (B) | | 220 | 211 | 216 | 264 | 326 | 330 | 328 | 270 | 307 |
| | Grenzdif. | | | | | | | | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Pflanzenlänge cm relativ

| Anzahl Orte | | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| Sorte | Reifezahl | Kliestow | Lüchfeld | 2 | 1 | Beetzendorf | Sonnewalde | 2 | 5 | 3 |
| | | | | Mittel | Lüchfeld | | | Mittel | Mittel | Mittel |
| LG 31227(B) | S 210 | 109 | 99 | 104 | 98 | 106 | 108 | 107 | 104 | 104 |
| SY Amboss(B) | S 220 | 101 | 104 | 102 | 106 | 103 | 99 | 101 | 103 | 103 |
| Agromilas(B) | S 210 | 105 | 90 | 97 | 100 | 99 | 101 | 100 | 99 | 100 |
| KWS Johanning(B) | S 210 | 95 | 114 | 104 | 102 | 95 | 95 | 95 | 99 | 97 |
| SY Abelardo(B) | S 220 | 90 | 93 | 92 | 93 | 97 | 97 | 97 | 95 | 96 |
| LG31205* | S 210 | | | | 110 | 106 | 105 | 106 | | 107 |
| B 2111 A | S 220 | | | | 102 | 106 | 107 | 107 | | 105 |
| LG31219* | S 220 | | | | 104 | 99 | 101 | 100 | | 101 |
| LG 31223 | S 220 | | | | 102 | 109 | 110 | 109 | | 107 |
| RGT Exxon | S 220 | | | | 93 | 100 | 103 | 102 | | 99 |
| LG 31222 | S 210 | | | | | 102 | 108 | 105 | | |
| Jakleen* | S 220 | | | | | 106 | 103 | 104 | | |
| Mittel | | 97 | 99 | | 101 | 102 | 103 | | | |
| Mittel (B) | | 220 | 211 | 216 | 264 | 326 | 330 | 328 | 270 | 307 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Lagerpflanzen %

| Anzahl Orte | | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------------|-----------|----------|----------|--------|----------|-------------|-------------|------------|--------|--------|
| Sorte | Reifezahl | Kliestow | Lüchfeld | 0 | 0 | Beetzendorf | Sonnenwalde | 1 | Mittel | Mittel |
| | | | | Mittel | Lüchfeld | | | Mittel | | |
| LG 31227(B) | S 210 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | |
| SY Amboss(B) | S 220 | | | | | | 1,0 | 1,0 | | |
| Agromilas(B) | S 210 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | |
| KWS Johanning(B) | S 210 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | |
| SY Abelardo(B) | S 220 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | |
| LG31205* | S 210 | | | | | | 1,0 | 1,0 | | |
| B 2111 A | S 220 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | |
| LG31219* | S 220 | | | | | | 1,0 | 1,0 | | |
| LG 31223 | S 220 | | | | | | 5,7 | 5,7 | | |
| RGT Exxon | S 220 | | | | | | 2,3 | 2,3 | | |
| LG 31222 | S 210 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | |
| Jakleen* | S 220 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | |
| Mittel | | | | | | | 0,9 | | | |
| Mittel (B) | | | | | | | 0,2 | 0,2 | | |
| Grenzdif. | | | | | | | | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Bestockung %

| Anzahl Orte | | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------------|-----------|----------|----------|--------|----------|-------------|------------|------------|--------|--------|
| Sorte | Reifezahl | Kliestow | Lüchfeld | 0 | 0 | Beetzendorf | Sonnewalde | 1 | Mittel | Mittel |
| | | | | Mittel | Lüchfeld | | | Mittel | | |
| LG 31227(B) | S 210 | | | | | 2,9 | | 2,9 | | |
| SY Amboss(B) | S 220 | | | | | 8,0 | | 8,0 | | |
| Agromilas(B) | S 210 | | | | | 1,2 | | 1,2 | | |
| KWS Johaninio(B) | S 210 | | | | | 3,0 | | 3,0 | | |
| SY Abelardo(B) | S 220 | | | | | 9,1 | | 9,1 | | |
| LG31205* | S 210 | | | | | 1,2 | | 1,2 | | |
| B 2111 A | S 220 | | | | | 3,2 | | 3,2 | | |
| LG31219* | S 220 | | | | | 4,2 | | 4,2 | | |
| LG 31223 | S 220 | | | | | 1,5 | | 1,5 | | |
| RGT Exxon | S 220 | | | | | 23,3 | | 23,3 | | |
| LG 31222 | S 210 | | | | | 9,1 | | 9,1 | | |
| Jakleen* | S 220 | | | | | 2,9 | | 2,9 | | |
| Mittel | | | | | | 5,8 | | 5,8 | | |
| Mittel (B) | | | | | | 4,8 | | 4,8 | | |
| Grenzdif. | | | | | | | | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Abreifegrad der Blätter 1 - 9

| Anzahl Orte | | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| Sorte | Reifezahl | Kliestow | Lüchfeld | 2 | 1 | Beetzendorf | Sonnewalde | 1 | 4 | 2 |
| | | | | Mittel | Lüchfeld | | | Mittel | Mittel | Mittel |
| LG 31227(B) | S 210 | 6,7 | 3,7 | 5,2 | 3,0 | | 3,3 | 3,3 | 4,2 | 3,2 |
| SY Amboss(B) | S 220 | 5,3 | 4,0 | 4,7 | 3,7 | | 4,0 | 4,0 | 4,3 | 3,9 |
| Agromilas(B) | S 210 | 8,3 | 4,0 | 6,2 | 3,3 | | 3,3 | 3,3 | 4,7 | 3,3 |
| KWS Johanning(B) | S 210 | 7,7 | 4,7 | 6,2 | 3,7 | | 2,7 | 2,7 | 4,7 | 3,2 |
| SY Abelardo(B) | S 220 | 7,3 | 4,3 | 5,8 | 3,7 | | 5,0 | 5,0 | 5,1 | 4,4 |
| LG31205* | S 210 | | | | 3,3 | | 4,7 | 4,7 | | 4,0 |
| B 2111 A | S 220 | | | | 3,7 | | 4,0 | 4,0 | | 3,9 |
| LG31219* | S 220 | | | | 3,7 | | 4,0 | 4,0 | | 3,9 |
| LG 31223 | S 220 | | | | 3,0 | | 3,7 | 3,7 | | 3,4 |
| RGT Exxon | S 220 | | | | 3,7 | | 3,0 | 3,0 | | 3,4 |
| LG 31222 | S 210 | | | | | | 3,7 | 3,7 | | |
| Jakleen* | S 220 | | | | | | 4,3 | 4,3 | | |
| Mittel | | 6,6 | 3,9 | | 3,5 | | 3,8 | | | |
| Mittel (B) | | 7,1 | 4,1 | 5,6 | 3,5 | | 3,7 | 3,7 | 4,6 | 3,6 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Beulenbrand %

| Anzahl Orte | Sorte | Reifezahl | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------|-------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| | | | Kliestow | Lüchfeld | Mittel | Lüchfeld | Beetzendorf | Sonnenwalde | Mittel | Mittel | Mittel |
| | LG 31227(B) | S 210 | 17,3 | 0,0 | 8,7 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,7 | 0,3 |
| | SY Amboss(B) | S 220 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| | Agromilas(B) | S 210 | 6,0 | 0,0 | 3,0 | 0,3 | 0,0 | 0,7 | 0,4 | 1,4 | 0,3 |
| | KWS Johanning(B) | S 210 | 4,3 | 1,3 | 2,8 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,3 | 1,2 | 0,2 |
| | SY Abelardo(B) | S 220 | 8,0 | 1,0 | 4,5 | 0,3 | 0,9 | 0,0 | 0,4 | 2,0 | 0,4 |
| | LG31205* | S 210 | | | | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,2 | | 0,1 |
| | B 2111 A | S 220 | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| | LG31219* | S 220 | | | | 0,3 | 0,6 | 0,0 | 0,3 | | 0,3 |
| | LG 31223 | S 220 | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| | RGT Exxon | S 220 | | | | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | | 0,2 |
| | LG 31222 | S 210 | | | | | 0,6 | 0,0 | 0,3 | | |
| | Jakleen* | S 220 | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| | Mittel | | 7,0 | 0,2 | | 0,2 | 0,3 | 0,1 | | | |
| | Mittel (B) | | 7,2 | 0,5 | 3,8 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 1,7 | 0,3 |
| | Grenzdif. | | | | | | | | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Rohproteingehalt Pflanze % der TM

| Anzahl Orte | | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| Sorte | Reifezahl | Kliestow | Lüchfeld | 2 | 1 | Beetzendorf | Sonnewalde | 2 | 5 | 3 |
| | | | | Mittel | Lüchfeld | | | Mittel | Mittel | Mittel |
| LG 31227(B) | S 210 | 8,0 | 6,5 | 7,3 | 6,5 | 7,0 | 6,6 | 6,8 | 6,9 | 6,7 |
| SY Amboss(B) | S 220 | 7,5 | 6,7 | 7,1 | 6,8 | 6,9 | 7,2 | 7,0 | 7,0 | 7,0 |
| Agromilas(B) | S 210 | 7,0 | 6,3 | 6,7 | 6,6 | 7,0 | 6,8 | 6,9 | 6,7 | 6,8 |
| KWS Johanning(B) | S 210 | 7,5 | 6,0 | 6,8 | 6,5 | 6,9 | 6,7 | 6,8 | 6,7 | 6,7 |
| SY Abelardo(B) | S 220 | 6,9 | 6,4 | 6,6 | 7,1 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,8 |
| LG31205* | S 210 | | | | 6,6 | 6,6 | 6,8 | 6,7 | | 6,7 |
| B 2111 A | S 220 | | | | 6,5 | 7,0 | 6,3 | 6,6 | | 6,6 |
| LG31219* | S 220 | | | | 6,3 | 6,5 | 6,7 | 6,6 | | 6,5 |
| LG 31223 | S 220 | | | | 7,1 | 6,6 | 6,4 | 6,5 | | 6,7 |
| RGT Exxon | S 220 | | | | 6,0 | 6,7 | 6,9 | 6,8 | | 6,5 |
| LG 31222 | S 210 | | | | | 6,7 | 6,4 | 6,6 | | |
| Jakleen* | S 220 | | | | | 6,5 | 6,2 | 6,3 | | |
| Mittel | | 7,4 | 6,3 | | 6,6 | 6,8 | 6,6 | | | |
| Mittel (B) | | 7,4 | 6,4 | 6,9 | 6,7 | 6,9 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,8 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Rohproteinерtrag Pflanze dt/ha

| Anzahl Orte | | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Sorte | Reifezahl | Kliestow | Lüchfeld | 2 | 1 | Beetzendorf | Sonnewalde | 2 | 5 | 3 |
| | | | | Mittel | Lüchfeld | | | Mittel | Mittel | Mittel |
| LG 31227(B) | S 210 | 9,1 | 11,4 | 10,3 | 7,4 | 13,5 | 13,8 | 13,6 | 11,0 | 11,6 |
| SY Amboss(B) | S 220 | 9,9 | 10,8 | 10,4 | 7,8 | 12,5 | 14,8 | 13,7 | 11,2 | 11,7 |
| Agromilas(B) | S 210 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 8,3 | 12,3 | 14,2 | 13,2 | 10,1 | 11,6 |
| KWS Johanning(B) | S 210 | 9,2 | 8,9 | 9,1 | 8,7 | 12,1 | 12,9 | 12,5 | 10,4 | 11,2 |
| SY Abelardo(B) | S 220 | 8,6 | 8,3 | 8,5 | 8,1 | 12,1 | 13,2 | 12,6 | 10,0 | 11,1 |
| LG31205* | S 210 | | | | 8,5 | 12,4 | 12,3 | 12,3 | | 11,0 |
| B 2111 A | S 220 | | | | 9,3 | 12,3 | 11,8 | 12,0 | | 11,1 |
| LG31219* | S 220 | | | | 7,8 | 11,9 | 13,2 | 12,6 | | 11,0 |
| LG 31223 | S 220 | | | | 9,6 | 13,6 | 14,7 | 14,2 | | 12,6 |
| RGT Exxon | S 220 | | | | 7,6 | 13,2 | 15,9 | 14,5 | | 12,2 |
| LG 31222 | S 210 | | | | | 11,3 | 13,3 | 12,3 | | |
| Jakleen* | S 220 | | | | | 12,9 | 13,0 | 12,9 | | |
| Mittel | | 8,8 | 9,0 | | 8,3 | 12,5 | 13,6 | | | |
| Mittel (B) | | 8,9 | 9,5 | 9,2 | 8,1 | 12,5 | 13,7 | 13,1 | 10,5 | 11,4 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Rohproteinertag Pflanze dt/ha relativ

| Anzahl Orte | | 2019 | | | 2020 | 2021 | | | 19-21 | 20/21 |
|-------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Sorte | Reifezahl | Kliestow | Lüchfeld | 2 | 1 | Beetzendorf | Sonnewalde | 2 | 5 | 3 |
| | | | | Mittel | Lüchfeld | | | Mittel | Mittel | Mittel |
| LG 31227(B) | S 210 | 101 | 121 | 111 | 92 | 108 | 100 | 104 | 105 | 101 |
| SY Amboss(B) | S 220 | 111 | 114 | 112 | 97 | 100 | 107 | 104 | 106 | 102 |
| Agromilas(B) | S 210 | 89 | 84 | 86 | 103 | 98 | 103 | 101 | 96 | 101 |
| KWS Johanning(B) | S 210 | 102 | 94 | 98 | 108 | 97 | 94 | 95 | 98 | 98 |
| SY Abelardo(B) | S 220 | 96 | 88 | 92 | 100 | 96 | 96 | 96 | 95 | 97 |
| LG31205* | S 210 | | | | 105 | 99 | 89 | 94 | | 97 |
| B 2111 A | S 220 | | | | 116 | 98 | 86 | 92 | | 97 |
| LG31219* | S 220 | | | | 96 | 95 | 96 | 96 | | 96 |
| LG 31223 | S 220 | | | | 119 | 109 | 107 | 108 | | 110 |
| RGT Exxon | S 220 | | | | 94 | 106 | 116 | 111 | | 107 |
| LG 31222 | S 210 | | | | | 91 | 97 | 94 | | |
| Jakleen* | S 220 | | | | | 103 | 95 | 99 | | |
| Mittel | | 99 | 95 | | 102 | 100 | 99 | | | |
| Mittel (B) | | 8,9 | 9,5 | 9,2 | 8,1 | 12,5 | 13,7 | 13,1 | 10,5 | 11,4 |
| Grenzdif. | | | | | | | | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Datum Aufgang

| Sorte | Reifezahl | 2019 | | | 2020 | 2021 | | |
|-------------------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | Kliestow | Lüchfeld | Mittel | Lüchfeld | Beetzendorf | Sonnenwalde | Mittel |
| LG 31227(B) | S 210 | 20.05.2019 | 20.05.2019 | 20.05.2019 | 12.05.2020 | 16.05.2021 | 14.05.2021 | 15.05.2021 |
| SY Amboss(B) | S 220 | 20.05.2019 | 20.05.2019 | 20.05.2019 | 12.05.2020 | 17.05.2021 | 14.05.2021 | 15.05.2021 |
| Agromilas(B) | S 210 | 20.05.2019 | 20.05.2019 | 20.05.2019 | 12.05.2020 | 18.05.2021 | 14.05.2021 | 16.05.2021 |
| KWS Johaninio(B) | S 210 | 20.05.2019 | 20.05.2019 | 20.05.2019 | 12.05.2020 | 18.05.2021 | 14.05.2021 | 16.05.2021 |
| SY Abelardo(B) | S 220 | 20.05.2019 | 20.05.2019 | 20.05.2019 | 12.05.2020 | 19.05.2021 | 14.05.2021 | 16.05.2021 |
| LG31205* | S 210 | | | | 12.05.2020 | 18.05.2021 | 14.05.2021 | 16.05.2021 |
| B 2111 A | S 220 | | | | 12.05.2020 | 20.05.2021 | 14.05.2021 | 17.05.2021 |
| LG31219* | S 220 | | | | 12.05.2020 | 18.05.2021 | 14.05.2021 | 16.05.2021 |
| LG 31223 | S 220 | | | | 12.05.2020 | 18.05.2021 | 14.05.2021 | 16.05.2021 |
| RGT Exxon | S 220 | | | | 12.05.2020 | 18.05.2021 | 14.05.2021 | 16.05.2021 |
| LG 31222 | S 210 | | | | | 15.05.2021 | 14.05.2021 | 14.05.2021 |
| Jakleen* | S 220 | | | | | 16.05.2021 | 14.05.2021 | 15.05.2021 |
| Mittel | | 20.05.2019 | 20.05.2019 | | 12.05.2020 | 17.05.2021 | 14.05.2021 | |
| Mittel (B) | | | | | | | | |
| Grenzdif. | | | | | | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Datum weibliche Blüte

| Sorte | Reifezahl | 2019 | | | 2020 | 2021 | | |
|-------------------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | Kliestow | Lüchfeld | Mittel | Lüchfeld | Beetzendorf | Sonnenwalde | Mittel |
| LG 31227(B) | S 210 | 17.07.2019 | 20.07.2019 | 18.07.2019 | 20.07.2020 | 19.07.2021 | 18.07.2021 | 18.07.2021 |
| SY Amboss(B) | S 220 | 19.07.2019 | 18.07.2019 | 18.07.2019 | 20.07.2020 | 24.07.2021 | 18.07.2021 | 21.07.2021 |
| Agromilas(B) | S 210 | 19.07.2019 | 18.07.2019 | 18.07.2019 | 20.07.2020 | 24.07.2021 | 18.07.2021 | 21.07.2021 |
| KWS Johaninio(B) | S 210 | 20.07.2019 | 20.07.2019 | 20.07.2019 | 20.07.2020 | 24.07.2021 | 18.07.2021 | 21.07.2021 |
| SY Abelardo(B) | S 220 | 15.07.2019 | 18.07.2019 | 16.07.2019 | 20.07.2020 | 22.07.2021 | 18.07.2021 | 20.07.2021 |
| LG31205* | S 210 | | | | 20.07.2020 | 20.07.2021 | 18.07.2021 | 19.07.2021 |
| B 2111 A | S 220 | | | | 20.07.2020 | 21.07.2021 | 18.07.2021 | 19.07.2021 |
| LG31219* | S 220 | | | | 20.07.2020 | 22.07.2021 | 18.07.2021 | 20.07.2021 |
| LG 31223 | S 220 | | | | 24.07.2020 | 26.07.2021 | 23.07.2021 | 24.07.2021 |
| RGT Exxon | S 220 | | | | 20.07.2020 | 24.07.2021 | 18.07.2021 | 21.07.2021 |
| LG 31222 | S 210 | | | | | 23.07.2021 | 18.07.2021 | 20.07.2021 |
| Jakleen* | S 220 | | | | | 23.07.2021 | 19.07.2021 | 21.07.2021 |
| Mittel | | 17.07.2019 | 20.07.2019 | | 20.07.2020 | 22.07.2021 | 18.07.2021 | |
| Mittel (B) | | | | | | | | |
| Grenzdif. | | | | | | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2019 - 2021, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Datum Ernte

| Sorte | Reifezahl | 2019 | | | 2020 | 2021 | | |
|------------------|-----------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|
| | | Kliestow | Lüchfeld | Mittel | Lüchfeld | Beetzendorf | Sonnenwalde | Mittel |
| LG 31227(B) | S 210 | 03.09.2019 | 05.09.2019 | 04.09.2019 | 01.09.2020 | 21.09.2021 | 21.09.2021 | 21.09.2021 |
| SY Amboss(B) | S 220 | 03.09.2019 | 05.09.2019 | 04.09.2019 | 01.09.2020 | 21.09.2021 | 21.09.2021 | 21.09.2021 |
| Agromilas(B) | S 210 | 03.09.2019 | 05.09.2019 | 04.09.2019 | 01.09.2020 | 21.09.2021 | 21.09.2021 | 21.09.2021 |
| KWS Johaninio(B) | S 210 | 03.09.2019 | 05.09.2019 | 04.09.2019 | 01.09.2020 | 21.09.2021 | 21.09.2021 | 21.09.2021 |
| SY Abelardo(B) | S 220 | 03.09.2019 | 05.09.2019 | 04.09.2019 | 01.09.2020 | 21.09.2021 | 21.09.2021 | 21.09.2021 |
| LG31205* | S 210 | | | | 01.09.2020 | 21.09.2021 | 21.09.2021 | 21.09.2021 |
| B 2111 A | S 220 | | | | 01.09.2020 | 21.09.2021 | 21.09.2021 | 21.09.2021 |
| LG31219* | S 220 | | | | 01.09.2020 | 21.09.2021 | 21.09.2021 | 21.09.2021 |
| LG 31223 | S 220 | | | | 01.09.2020 | 21.09.2021 | 21.09.2021 | 21.09.2021 |
| RGT Exxon | S 220 | | | | 01.09.2020 | 21.09.2021 | 21.09.2021 | 21.09.2021 |
| LG 31222 | S 210 | | | | | 21.09.2021 | 21.09.2021 | 21.09.2021 |
| Jakleen* | S 220 | | | | | 21.09.2021 | 21.09.2021 | 21.09.2021 |
| Mittel | | 03.09.2019 | 05.09.2019 | | 01.09.2020 | 21.09.2021 | 21.09.2021 | |
| Mittel (B) | | | | | | | | |
| Grenzdif. | | | | | | | | |

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

* = EU-Sorte