

# Ergebnisse: Frankendorf / Erding

Silomais - Standard mit Sorten ab S240



Hauptsortiment

Aussaat: 22.05.2023

Ernte: 20.09.2023

Ernte 2023

| Sorten                    | GTM Ertrag dt/ha | GTM Ertrag rel. | TS Gespfl. % | Nettoenergie-Laktation |                |              | Umsetzbare Energie |               |              | Stärke              |                    |                 | Biogas              |                    |                | % Lager pflanzen Ernte |
|---------------------------|------------------|-----------------|--------------|------------------------|----------------|--------------|--------------------|---------------|--------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------------------|--------------------|----------------|------------------------|
|                           |                  |                 |              | NEL GJ/ha abs.         | NEL GJ/ha rel. | NEL MJ/kg TM | ME GJ/ha abs.      | ME GJ/ha rel. | ME MJ/kg TM  | Stärke ertrag dt/ha | Stärke ertrag rel. | Stärke gehalt % | Biogas ertrag m³/ha | Biogas ertrag rel. | Biogas l/kg TM |                        |
| ES Bond S240              | 216,0            | 104             | 38,2         | 147,8                  | 105            | 6,84         | 243,3              | 105           | 11,27        | 61,9                | 96                 | 28,7            | 14.728              | 104                | 717,7          | 10,7                   |
| Greatful S240             | 194,8            | 94              | 38,2         | 136,2                  | 97             | 6,99         | 223,4              | 96            | 11,47        | 66,3                | 102                | 34,0            | 13.284              | 94                 | 717,7          | 7,3                    |
| LG 30258 S240             | 205,5            | 99              | 37,7         | 138,4                  | 99             | 6,74         | 228,8              | 99            | 11,13        | 62,8                | 97                 | 30,5            | 13.951              | 98                 | 714,7          | 6,7                    |
| LG 31245 S240             | 204,7            | 99              | 38,8         | 139,0                  | 99             | 6,79         | 229,2              | 99            | 11,20        | 64,9                | 100                | 31,8            | 13.808              | 97                 | 711,0          | 16,3                   |
| P 8255 S240               | 206,4            | 99              | 39,5         | 139,7                  | 100            | 6,77         | 230,5              | 99            | 11,17        | 64,9                | 100                | 31,4            | 13.906              | 98                 | 709,0          | 13,0                   |
| Plutor S240               | 190,6            | 92              | 37,3         | 133,7                  | 95             | 7,02         | 219,1              | 95            | 11,50        | 70,3                | 108                | 36,9            | 13.566              | 96                 | 749,3          | 5,3                    |
| Already S250              | 199,8            | 96              | 37,6         | 132,6                  | 94             | 6,64         | 219,8              | 95            | 11,00        | 55,1                | 85                 | 27,6            | 13.163              | 93                 | 693,7          | 7,0                    |
| Clooney S250              | 209,6            | 101             | 38,7         | 142,9                  | 102            | 6,82         | 235,5              | 102           | 11,23        | 70,8                | 109                | 33,8            | 15.016              | 106                | 754,0          | 4,7                    |
| DKC 3438 S250             | 209,2            | 101             | 37,5         | 140,5                  | 100            | 6,71         | 232,3              | 100           | 11,10        | 65,6                | 101                | 31,3            | 14.822              | 104                | 748,0          | 27,0                   |
| ES Palladium S250         | 199,9            | 96              | 36,1         | 135,7                  | 97             | 6,79         | 223,8              | 97            | 11,20        | 59,4                | 92                 | 29,7            | 13.666              | 96                 | 719,7          | 4,3                    |
| ES Traveler S250          | 213,6            | 103             | 35,2         | 143,4                  | 102            | 6,71         | 237,1              | 102           | 11,10        | 64,0                | 99                 | 29,9            | 14.571              | 103                | 718,0          | 15,3                   |
| LG 31256 S250             | 192,0            | 92              | 36,8         | 130,9                  | 93             | 6,82         | 215,6              | 93            | 11,23        | 59,1                | 91                 | 30,8            | 12.854              | 91                 | 705,3          | 6,3                    |
| LID 2404 C S250           | 203,7            | 98              | 38,1         | 137,8                  | 98             | 6,76         | 227,5              | 98            | 11,17        | 63,6                | 98                 | 31,2            | 13.837              | 98                 | 714,7          | 8,3                    |
| Mastodon S250             | 223,9            | 108             | 36,5         | 148,0                  | 105            | 6,61         | 245,4              | 106           | 10,97        | 68,3                | 105                | 30,6            | 15.838              | 112                | 744,3          | 6,3                    |
| Maxoleta S250             | 200,4            | 96              | 36,8         | 132,7                  | 95             | 6,61         | 219,9              | 95            | 10,97        | 62,3                | 96                 | 31,0            | 12.972              | 91                 | 680,0          | 12,7                   |
| P 8317 S250               | 212,4            | 102             | 37,8         | 143,1                  | 102            | 6,74         | 236,4              | 102           | 11,13        | 66,8                | 103                | 31,4            | 14.536              | 102                | 720,0          | 11,7                   |
| Agrogant S260             | 215,2            | 104             | 34,6         | 144,0                  | 103            | 6,69         | 238,3              | 103           | 11,07        | 62,7                | 97                 | 29,1            | 14.553              | 103                | 711,7          | 9,3                    |
| Bone S260                 | 205,9            | 99              | 37,0         | 139,3                  | 99             | 6,76         | 230,0              | 99            | 11,17        | 65,0                | 100                | 31,6            | 14.365              | 101                | 734,3          | 9,3                    |
| Farmpower S260            | 212,4            | 102             | 35,9         | 145,3                  | 104            | 6,84         | 239,3              | 103           | 11,27        | 72,5                | 112                | 34,1            | 14.715              | 104                | 729,3          | 10,3                   |
| Janeen S260               | 209,0            | 101             | 37,4         | 142,0                  | 101            | 6,79         | 234,1              | 101           | 11,20        | 67,3                | 104                | 32,2            | 14.088              | 99                 | 709,3          | 12,0                   |
| Ladino S260               | 210,8            | 101             | 38,5         | 139,4                  | 99             | 6,62         | 231,1              | 100           | 10,97        | 62,9                | 97                 | 29,9            | 14.307              | 101                | 715,0          | 6,3                    |
| SY Amfora S260            | 218,0            | 105             | 34,4         | 148,6                  | 106            | 6,82         | 244,9              | 106           | 11,23        | 71,0                | 110                | 32,6            | 15.027              | 106                | 725,7          | 6,7                    |
| Smartboxx S260            | 218,1            | 105             | 37,0         | 145,9                  | 104            | 6,69         | 241,4              | 104           | 11,07        | 67,8                | 105                | 31,1            | 14.844              | 105                | 716,3          | 4,3                    |
| Clementeen S270           | 210,6            | 101             | 34,3         | 138,2                  | 98             | 6,56         | 229,5              | 99            | 10,90        | 56,6                | 87                 | 26,9            | 13.210              | 93                 | 660,0          | 13,3                   |
| SU Crumber S270           | 205,5            | 99              | 35,0         | 140,2                  | 100            | 6,82         | 231,0              | 100           | 11,23        | 69,4                | 107                | 33,7            | 15.094              | 106                | 772,3          | 12,3                   |
| SY Bradford S270          | 199,9            | 96              | 34,5         | 136,8                  | 97             | 6,84         | 225,3              | 97            | 11,27        | 65,5                | 101                | 32,8            | 13.698              | 97                 | 721,0          | 8,3                    |
| <b>MW Hauptsortiment:</b> | <b>207,8</b>     | <b>100</b>      | <b>36,7</b>  | <b>140,4</b>           | <b>100</b>     | <b>6,76</b>  | <b>231,7</b>       | <b>100</b>    | <b>11,16</b> | <b>64,8</b>         | <b>100</b>         | <b>31,2</b>     | <b>14.186</b>       | <b>100</b>         | <b>718,8</b>   | <b>9,5</b>             |

Die Bezugsbasis für die Berechnung der Relativzahlen ist der Sortimentsmittelwert.

Die Sorten sind geordnet nach der Reife.

[Erläuterungen zu den Abkürzungen](#)

# Ergebnisse: Frankendorf / Erding

Silomais - Standard mit Sorten ab S240



Hauptsortiment / Anhangsortiment

Aussaat: 22.05.2023

Ernte: 20.09.2023

Ernte 2023

| Sorten                    |      | Trockenmasse     |                 |              | Nettoenergie-Laktation |                |              | Umsetzbare Energie |               |              | Stärke              |                    |                 | Biogas              |                    |                | % Lagerpflanzen Ernte |
|---------------------------|------|------------------|-----------------|--------------|------------------------|----------------|--------------|--------------------|---------------|--------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------------------|--------------------|----------------|-----------------------|
|                           |      | GTM Ertrag dt/ha | GTM Ertrag rel. | TS Gespfl. % | NEL GJ/ha abs.         | NEL GJ/ha rel. | NEL MJ/kg TM | ME GJ/ha abs.      | ME GJ/ha rel. | ME MJ/kg TM  | Stärke ertrag dt/ha | Stärke ertrag rel. | Stärke gehalt % | Biogas ertrag m³/ha | Biogas ertrag rel. | Biogas l/kg TM |                       |
| P 8888                    | S280 | 216,5            | 104             | 35,9         | 144,3                  | 103            | 6,66         | 238,9              | 103           | 11,03        | 65,8                | 101                | 30,4            | 14.545              | 103                | 707,3          | 6,0                   |
| Novialis                  | S290 | 212,5            | 102             | 33,4         | 143,7                  | 102            | 6,76         | 237,2              | 102           | 11,17        | 62,3                | 96                 | 29,4            | 14.246              | 100                | 706,0          | 4,3                   |
| <b>MW Hauptsortiment:</b> |      | <b>207,8</b>     | <b>100</b>      | <b>36,7</b>  | <b>140,4</b>           | <b>100</b>     | <b>6,76</b>  | <b>231,7</b>       | <b>100</b>    | <b>11,16</b> | <b>64,8</b>         | <b>100</b>         | <b>31,2</b>     | <b>14.186</b>       | <b>100</b>         | <b>718,8</b>   | <b>9,5</b>            |
| ES Discover               | S240 | 210,4            | 101             | 37,0         | 141,7                  | 101            | 6,74         | 234,1              | 101           | 11,13        | 64,3                | 99                 | 30,6            | 14.067              | 99                 | 705,0          | 6,7                   |
| Neutrino                  | S240 | 204,2            | 98              | 39,5         | 137,0                  | 98             | 6,71         | 226,7              | 98            | 11,10        | 65,4                | 101                | 32,0            | 13.131              | 93                 | 676,7          | 9,7                   |
| Digital                   | S250 | 189,2            | 91              | 39,8         | 128,6                  | 92             | 6,79         | 212,0              | 91            | 11,20        | 65,1                | 100                | 34,3            | 13.236              | 93                 | 738,0          | 10,7                  |
| Glutexo                   | S250 | 190,8            | 92              | 41,1         | 131,0                  | 93             | 6,87         | 215,6              | 93            | 11,30        | 69,7                | 108                | 36,6            | 13.499              | 95                 | 745,3          | 10,3                  |
| Farmidabel                | S260 | 189,4            | 91              | 35,8         | 131,5                  | 94             | 6,94         | 215,8              | 93            | 11,40        | 63,8                | 98                 | 33,7            | 12.787              | 90                 | 711,0          | 15,7                  |
| LG 31276                  | S260 | 198,5            | 96              | 36,6         | 131,8                  | 94             | 6,64         | 218,4              | 94            | 11,00        | 63,3                | 98                 | 31,8            | 13.240              | 93                 | 702,0          | 8,0                   |
| Cracker                   | S270 | 195,1            | 94              | 34,7         | 135,9                  | 97             | 6,97         | 223,0              | 96            | 11,43        | 65,9                | 102                | 33,8            | 13.812              | 97                 | 745,3          | 6,7                   |
| LG 31285 *                | S270 | 159,2            | 77              | 32,0         | 104,1                  | 74             | 6,51         | 173,0              | 75            | 10,83        | 34,9                | 54                 | 20,9            | 9.797               | 69                 | 644,0          | 1,3                   |
| Jam                       | S280 | 213,4            | 103             | 33,1         | 144,0                  | 103            | 6,74         | 237,7              | 103           | 11,13        | 62,8                | 97                 | 29,4            | 14.868              | 105                | 733,0          | 10,7                  |
| Senator                   | S280 | 220,0            | 106             | 33,7         | 149,3                  | 106            | 6,79         | 246,3              | 106           | 11,20        | 67,1                | 103                | 30,5            | 14.256              | 100                | 681,7          | 5,3                   |

Die Bezugsbasis für die Berechnung der Relativzahlen ist der Sortimentsmittelwert.  
Die Sorten sind geordnet nach der Reife.

[Erläuterungen zu den Abkürzungen](#)

Der unterdurchschnittliche Ertrag für diesen Standort ist unter anderem einem Hagelereignis vom 12.07.2023 geschuldet.  
Das relativ hohe Lager am Standort Frankendorf ist einem Sturmereignis vom 24.08.2023 geschuldet.

\* Die Sorte LG 31285 war an diesem Standort stark von frühem Stängelbruch betroffen