

# Ergebnisse: Neuhof / Donau-Ries

Silomais: mittelfrüh

Aussaat: 20.04.2018

Ernte: 20.08.2018

Versuch 304 - Ernte 2018

| Sorten                   | Trockenmasse        |                    |                   | Nettoenergielaktation |                      |                    | Umsetzbare Energie  |                     |                   | Stärke                    |                          |                       | Biogas                   |                         |                   | % Lagerpflanzen<br>Ernte |
|--------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|
|                          | GTM Ertrag<br>dt/ha | GTM Ertrag<br>rel. | TS<br>Gespf.<br>% | NEL<br>GJ/ha<br>abs.  | NEL<br>GJ/ha<br>rel. | NEL<br>MJ/kg<br>TM | ME<br>GJ/ha<br>abs. | ME<br>GJ/ha<br>rel. | ME<br>MJ/kg<br>TM | Stärke<br>ertrag<br>dt/ha | Stärke<br>ertrag<br>rel. | Stärke<br>gehalt<br>% | Biogas<br>ertag<br>m³/ha | Biogas<br>ertag<br>rel. | Biogas<br>l/kg TM |                          |
| ES Metronom S 240        | 250,6               | 100                | 33,7              | 151,9                 | 100                  | 6,06               | 258,0               | 100                 | 10,30             | 66,0                      | 99                       | 26,4                  | 17.194                   | 100                     | 722,3             |                          |
| SY Kardona S 250         | 258,4               | 103                | 34,7              | 158,0                 | 104                  | 6,11               | 267,9               | 104                 | 10,37             | 69,9                      | 105                      | 27,0                  | 17.339                   | 101                     | 706,3             |                          |
| Farmfire S 230           | 236,1               | 95                 | 32,9              | 142,0                 | 93                   | 6,01               | 241,6               | 94                  | 10,23             | 57,9                      | 87                       | 24,5                  | 15.729                   | 92                      | 701,0             |                          |
| Surterra S 250           | 245,4               | 98                 | 32,4              | 150,6                 | 99                   | 6,14               | 255,2               | 99                  | 10,40             | 68,4                      | 103                      | 27,9                  | 16.961                   | 99                      | 727,7             |                          |
| SY Welas S 230           | 249,5               | 100                | 36,0              | 151,4                 | 100                  | 6,06               | 257,2               | 100                 | 10,30             | 77,0                      | 116                      | 30,9                  | 17.140                   | 100                     | 722,3             |                          |
| Simpatico KWS S 250      | 247,2               | 99                 | 35,5              | 146,4                 | 96                   | 5,92               | 249,7               | 97                  | 10,10             | 62,8                      | 94                       | 25,4                  | 17.307                   | 101                     | 737,0             |                          |
| LG 30258 S 240           | 252,8               | 101                | 35,8              | 159,4                 | 105                  | 6,31               | 268,8               | 104                 | 10,63             | 72,1                      | 108                      | 28,5                  | 17.473                   | 102                     | 727,7             |                          |
| Amaroc S 230             | 250,3               | 100                | 36,6              | 152,3                 | 100                  | 6,09               | 258,6               | 100                 | 10,33             | 68,6                      | 103                      | 27,4                  | 17.602                   | 103                     | 740,3             |                          |
| Figaro S 250             | 258,1               | 103                | 34,5              | 156,0                 | 103                  | 6,04               | 265,1               | 103                 | 10,27             | 65,5                      | 98                       | 25,4                  | 16.687                   | 97                      | 680,7             |                          |
| Charleen S 240           | 245,4               | 98                 | 35,6              | 144,8                 | 95                   | 5,90               | 247,1               | 96                  | 10,07             | 62,4                      | 94                       | 25,4                  | 16.547                   | 96                      | 709,3             |                          |
| Quentin S 240            | 249,3               | 100                | 35,2              | 152,3                 | 100                  | 6,11               | 258,4               | 100                 | 10,37             | 67,1                      | 101                      | 26,9                  | 17.096                   | 100                     | 722,0             |                          |
| Rigoletto S 250          | 251,2               | 101                | 34,1              | 154,3                 | 102                  | 6,14               | 261,3               | 101                 | 10,40             | 68,9                      | 103                      | 27,4                  | 17.177                   | 100                     | 720,3             |                          |
| Severeen S 230           | 249,5               | 100                | 34,6              | 154,5                 | 102                  | 6,19               | 261,4               | 101                 | 10,47             | 71,1                      | 107                      | 28,4                  | 17.584                   | 102                     | 741,3             |                          |
| LG 30244 S 230           | 254,0               | 102                | 36,8              | 161,6                 | 106                  | 6,36               | 271,9               | 105                 | 10,70             | 72,7                      | 109                      | 28,6                  | 17.350                   | 101                     | 718,7             |                          |
| Neutrino S 240           | 260,6               | 104                | 35,6              | 153,0                 | 101                  | 5,87               | 261,5               | 101                 | 10,03             | 59,5                      | 89                       | 22,8                  | 17.372                   | 101                     | 701,7             |                          |
| Amaveritas S 240         | 245,1               | 98                 | 34,6              | 148,7                 | 98                   | 6,07               | 252,4               | 98                  | 10,30             | 65,7                      | 99                       | 26,8                  | 16.250                   | 95                      | 698,0             |                          |
| P 8333 S 250             | 252,5               | 101                | 35,6              | 151,8                 | 100                  | 6,01               | 258,4               | 100                 | 10,23             | 64,6                      | 97                       | 25,6                  | 17.309                   | 101                     | 721,7             |                          |
| DKC 3568 S 230           | 238,4               | 95                 | 35,6              | 143,0                 | 94                   | 5,99               | 243,3               | 94                  | 10,20             | 63,9                      | 96                       | 26,8                  | 16.608                   | 97                      | 733,0             |                          |
| RGT Bixx S 250           | 254,7               | 102                | 34,0              | 156,9                 | 103                  | 6,16               | 265,7               | 103                 | 10,43             | 68,9                      | 103                      | 27,1                  | 17.308                   | 101                     | 714,3             |                          |
| DKC 2788 S 230           | 237,2               | 95                 | 35,6              | 144,4                 | 95                   | 6,09               | 245,2               | 95                  | 10,33             | 67,6                      | 102                      | 28,5                  | 16.781                   | 98                      | 744,7             |                          |
| LG 31256 S 250           | 249,1               | 100                | 34,6              | 154,7                 | 102                  | 6,21               | 261,6               | 101                 | 10,50             | 72,8                      | 109                      | 29,2                  | 17.600                   | 103                     | 743,7             |                          |
| ES Joker S 250           | 247,7               | 99                 | 32,3              | 150,8                 | 99                   | 6,09               | 256,0               | 99                  | 10,33             | 61,1                      | 92                       | 24,7                  | 17.272                   | 101                     | 734,0             |                          |
| ES Tourmaline S 240      | 241,0               | 97                 | 33,2              | 148,6                 | 98                   | 6,16               | 251,6               | 98                  | 10,43             | 66,6                      | 100                      | 27,6                  | 17.007                   | 99                      | 742,7             |                          |
| Bernardino S 240         | 262,9               | 105                | 37,8              | 160,7                 | 106                  | 6,11               | 272,6               | 106                 | 10,37             | 68,4                      | 103                      | 26,0                  | 18.500                   | 108                     | 740,7             |                          |
| KWS Fabiano S 230        | 239,7               | 96                 | 33,9              | 140,6                 | 93                   | 5,87               | 240,4               | 93                  | 10,03             | 58,0                      | 87                       | 24,2                  | 16.444                   | 96                      | 722,0             |                          |
| Vitalico S 240           | 262,7               | 105                | 35,2              | 161,2                 | 106                  | 6,14               | 273,2               | 106                 | 10,40             | 64,8                      | 97                       | 24,7                  | 18.270                   | 106                     | 732,3             |                          |
| Paratico S 250           | 251,7               | 101                | 34,6              | 152,6                 | 100                  | 6,06               | 259,2               | 101                 | 10,30             | 64,8                      | 97                       | 25,8                  | 17.364                   | 101                     | 727,7             |                          |
| <b>MW Hauptsortiment</b> | <b>249,7</b>        | <b>249,7</b>       | <b>34,9</b>       | <b>151,9</b>          | <b>151,9</b>         | <b>6,08</b>        | <b>257,9</b>        | <b>257,9</b>        | <b>10,33</b>      | <b>66,6</b>               | <b>66,6</b>              | <b>26,7</b>           | <b>17.158</b>            | <b>17.158</b>           | <b>723,5</b>      |                          |
| Benedictio KWS           | 251,7               | 101                | 36,0              | 153,2                 | 101                  | 6,09               | 260,1               | 101                 | 10,33             | 67,3                      | 101                      | 26,7                  | 17.666                   | 103                     | 739,0             |                          |
| LG 30251                 | 238,9               | 96                 | 32,5              | 150,2                 | 99                   | 6,28               | 253,3               | 98                  | 10,60             | 64,6                      | 97                       | 27,0                  | 17.305                   | 101                     | 762,0             |                          |