

Ergebnisse: Neuötting / Altötting

Silomais: mittelspät

Aussaat: 21.04.2017

Ernte: 27.09.2017

Versuch: 307 - Ernte 2017

| Sorten | Trockenmasse | | | Nettoenergie Laktation | | | Umsetzbare Energie | | | Stärke | | | Biogas | | | Lager Pflanzen |
|-----------------------------|------------------|-----------------|--------------|------------------------|----------------|--------------|--------------------|---------------|--------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------------------|--------------------|----------------|----------------|
| | 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 | |
| ES Charter S 270 | 230,5 | 100 | 35,8 | 164,0 | 102 | 7,11 | 270,0 | 102 | 11,70 | 85,2 | 96 | 36,9 | 15.585 | 100 | 711,7 | 0,0 |
| P 9027 S 260 | 230,8 | 100 | 39,5 | 157,8 | 99 | 6,83 | 262,0 | 99 | 11,33 | 96,5 | 109 | 41,7 | 15.387 | 99 | 700,3 | 0,7 |
| Biriati CS S 280 | 226,3 | 98 | 34,0 | 153,5 | 96 | 6,78 | 255,3 | 97 | 11,27 | 85,0 | 96 | 37,4 | 14.537 | 94 | 675,3 | 3,0 |
| Atlas S 280 | 238,1 | 104 | 37,6 | 157,1 | 98 | 6,61 | 262,6 | 99 | 11,04 | 88,5 | 100 | 37,2 | 15.936 | 103 | 704,0 | 21,0 |
| Pauleen S 280 | 233,1 | 101 | 36,3 | 154,3 | 96 | 6,60 | 257,6 | 97 | 11,03 | 82,9 | 94 | 35,5 | 15.403 | 99 | 694,7 | 6,0 |
| ES Yeti S 280 | 253,3 | 110 | 35,8 | 177,6 | 111 | 7,01 | 293,0 | 111 | 11,57 | 90,7 | 103 | 35,8 | 16.303 | 105 | 678,0 | 0,0 |
| Hulk ** S 260 | 233,4 | 102 | 37,3 | 167,6 | 105 | 7,18 | 275,3 | 104 | 11,80 | 93,3 | 105 | 40,0 | 16.178 | 104 | 729,0 | 2,7 |
| SY Fanatic S 260 | 222,5 | 97 | 39,9 | 159,2 | 100 | 7,14 | 261,7 | 99 | 11,73 | 88,8 | 100 | 39,8 | 15.898 | 102 | 748,0 | 0,0 |
| Rudolfinio KWS S 270 | 239,5 | 104 | 37,7 | 161,8 | 101 | 6,76 | 268,9 | 102 | 11,24 | 88,3 | 100 | 36,8 | 16.199 | 104 | 713,0 | 19,0 |
| ES Peppone S 280 | 248,9 | 108 | 34,5 | 174,5 | 109 | 7,01 | 287,9 | 109 | 11,57 | 88,0 | 99 | 35,3 | 16.714 | 108 | 706,7 | 0,3 |
| SY Campona S 270 | 221,0 | 96 | 37,7 | 154,5 | 97 | 7,01 | 255,1 | 96 | 11,57 | 85,3 | 96 | 38,7 | 14.666 | 94 | 700,3 | 0,0 |
| Ampatico KWS S 270 | 233,8 | 102 | 39,3 | 164,9 | 103 | 7,06 | 271,7 | 103 | 11,64 | 97,3 | 110 | 41,6 | 16.905 | 109 | 761,7 | 0,0 |
| MAS 26 T S 280 | 218,7 | 95 | 36,0 | 153,5 | 96 | 7,01 | 253,3 | 96 | 11,57 | 83,1 | 94 | 37,9 | 14.599 | 94 | 701,7 | 0,0 |
| Walterinio KWS S 270 | 228,1 | 99 | 38,9 | 162,9 | 102 | 7,14 | 267,9 | 101 | 11,74 | 92,5 | 104 | 40,5 | 15.617 | 100 | 720,0 | 40,0 |
| RGT Karlaxx S 280 | 243,5 | 106 | 36,3 | 165,6 | 103 | 6,81 | 275,0 | 104 | 11,30 | 91,5 | 103 | 37,6 | 15.689 | 101 | 678,3 | 2,3 |
| ES Watson S 260 | 247,5 | 108 | 36,7 | 175,9 | 110 | 7,11 | 289,5 | 109 | 11,70 | 94,9 | 107 | 38,3 | 16.346 | 105 | 695,0 | 0,0 |
| P 9012 S 290 | 231,5 | 101 | 35,0 | 158,2 | 99 | 6,83 | 262,4 | 99 | 11,33 | 91,4 | 103 | 39,4 | 14.738 | 95 | 668,7 | 0,0 |
| P 8704 S 270 | 230,3 | 100 | 38,2 | 159,0 | 99 | 6,91 | 263,2 | 100 | 11,43 | 99,4 | 112 | 43,2 | 14.825 | 95 | 678,0 | 8,0 |
| SY Monolit S 270 | 222,6 | 97 | 37,1 | 155,9 | 97 | 7,00 | 257,4 | 97 | 11,56 | 90,1 | 102 | 40,5 | 15.404 | 99 | 728,7 | 0,0 |
| Matthew ** S 270 | 212,1 | 92 | 37,2 | 142,0 | 89 | 6,70 | 236,5 | 89 | 11,17 | 79,5 | 90 | 37,5 | 13.965 | 90 | 693,0 | 8,0 |
| ES Skywalker S 260 | 239,9 | 104 | 36,7 | 168,4 | 105 | 7,01 | 277,8 | 105 | 11,57 | 84,6 | 96 | 35,3 | 16.731 | 108 | 732,3 | 0,7 |
| DKC 3561 ** S 270 | 221,4 | 96 | 37,3 | 157,0 | 98 | 7,09 | 258,4 | 98 | 11,66 | 88,2 | 100 | 39,8 | 15.506 | 100 | 736,7 | 0,0 |
| Poesi CS S 280 | 218,1 | 95 | 35,4 | 154,7 | 97 | 7,06 | 254,8 | 96 | 11,63 | 82,3 | 93 | 37,3 | 15.143 | 97 | 727,7 | 39,3 |
| DS 21199 C / Summit * S 280 | 206,8 | 90 | 37,5 | 143,9 | 90 | 6,96 | 237,9 | 90 | 11,50 | 81,5 | 92 | 39,4 | 13.899 | 89 | 707,0 | 0,0 |
| MAS 24 C S 280 | 210,6 | 92 | 37,5 | 147,8 | 92 | 7,04 | 243,8 | 92 | 11,60 | 88,0 | 99 | 41,9 | 13.903 | 89 | 696,0 | 29,0 |
| Agrometha S 270 | 236,9 | 103 | 35,9 | 163,6 | 102 | 6,91 | 270,7 | 102 | 11,44 | 95,0 | 107 | 40,1 | 16.339 | 105 | 726,3 | 0,0 |
| P 8666 S 260 | 224,4 | 98 | 37,4 | 156,0 | 98 | 6,96 | 257,9 | 98 | 11,50 | 90,5 | 102 | 40,3 | 16.207 | 104 | 761,3 | 0,0 |
| P 8888 S 280 | 243,3 | 106 | 36,0 | 168,2 | 105 | 6,90 | 278,6 | 105 | 11,43 | 90,9 | 103 | 37,3 | 16.673 | 107 | 719,7 | 0,0 |
| Erasmus S 280 | 221,1 | 96 | 34,5 | 156,6 | 98 | 7,09 | 257,7 | 97 | 11,67 | 78,9 | 89 | 35,8 | 15.245 | 98 | 725,0 | 0,0 |
| SY Gordius S 260 | 224,9 | 98 | 38,0 | 163,9 | 102 | 7,28 | 268,3 | 101 | 11,93 | 84,3 | 95 | 37,4 | 15.822 | 102 | 740,0 | 0,0 |
| MW Hauptsortiment: | 229,8 | 229,8 | 36,9 | 160,0 | 160,0 | 6,96 | 264,4 | 264,4 | 11,51 | 88,5 | 88,5 | 38,5 | 15.546 | 15.546 | 711,9 | 6,0 |
| LG 30306 S 280 | 254,0 | 111 | 36,1 | 171,7 | 107 | 6,75 | 285,6 | 108 | 11,23 | 94,4 | 107 | 37,2 | 17.249 | 111 | 714,0 | 0,0 |

** zu niedrige Bestandesdichte aufgrund schlechtens Aufgangs

(* Erläuterungen und Hinweise

* lt. Züchterangaben mangelnde Saatgutqualität