

Ergebnisse: Puch / Fürstenfeldbruck

Silomais: mittelfrüh

Aussaat: 08.05.2020

Ernte: 22.09.2020

Versuch 304 - Ernte 2020

| 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 I/kg TM | |
| Amaroc | S 230 | 198,0 | 97 | 31,5 | 129,3 | 96 | 6,53 | 216,5 | 96 | 10,93 | 66,9 | 104 | 33,8 | 12.851 | 99 | 683,3 | kein Lager |
| Charleen | S 240 | 197,2 | 96 | 29,2 | 124,9 | 93 | 6,33 | 210,4 | 93 | 10,67 | 51,5 | 80 | 26,1 | 12.605 | 97 | 672,3 | |
| ES Metronom | S 240 | 192,6 | 94 | 29,3 | 128,6 | 95 | 6,68 | 214,4 | 95 | 11,13 | 61,7 | 96 | 32,0 | 12.925 | 99 | 706,3 | |
| Farmfire | S 230 | 199,6 | 98 | 30,7 | 133,9 | 99 | 6,71 | 222,9 | 99 | 11,17 | 66,4 | 103 | 33,3 | 12.786 | 98 | 674,0 | |
| LG 30258 | S 240 | 203,4 | 100 | 30,2 | 133,0 | 99 | 6,53 | 222,7 | 99 | 10,93 | 63,7 | 99 | 31,3 | 12.822 | 98 | 663,3 | |
| Surterra | S 250 | 209,6 | 103 | 29,2 | 138,5 | 103 | 6,61 | 231,3 | 103 | 11,03 | 63,9 | 99 | 30,5 | 12.855 | 99 | 646,3 | |
| Quentin | S 240 | 203,4 | 100 | 31,6 | 135,4 | 100 | 6,65 | 225,8 | 100 | 11,10 | 66,3 | 103 | 32,6 | 12.942 | 99 | 669,3 | |
| ES Bond | S 240 | 217,1 | 106 | 30,7 | 143,3 | 106 | 6,60 | 239,5 | 106 | 11,03 | 64,6 | 100 | 29,8 | 14.022 | 108 | 680,0 | |
| ES Joker | S 250 | 206,3 | 101 | 28,8 | 134,4 | 100 | 6,51 | 225,1 | 100 | 10,90 | 61,5 | 95 | 29,7 | 12.983 | 100 | 663,3 | |
| LG 31256 | S 250 | 189,2 | 93 | 30,1 | 126,4 | 94 | 6,68 | 210,6 | 94 | 11,13 | 64,5 | 100 | 34,0 | 12.288 | 94 | 684,3 | |
| KWS Bernardino | S 240 | 202,3 | 99 | 31,0 | 135,1 | 100 | 6,68 | 225,2 | 100 | 11,13 | 65,2 | 101 | 32,2 | 13.097 | 100 | 681,7 | |
| ES Palladium | S 250 | 235,1 | 115 | 29,2 | 156,3 | 116 | 6,65 | 260,9 | 116 | 11,10 | 73,6 | 114 | 31,3 | 14.405 | 110 | 645,0 | |
| RGT Haruka | S 250 | 202,5 | 99 | 28,7 | 128,7 | 96 | 6,36 | 216,7 | 96 | 10,70 | 60,8 | 94 | 30,0 | 12.272 | 94 | 638,0 | |
| Leguan | S 230 | 215,6 | 105 | 30,4 | 143,4 | 106 | 6,65 | 239,3 | 106 | 11,10 | 68,8 | 107 | 31,9 | 14.853 | 114 | 725,0 | |
| LG 31238 | S 230 | 188,0 | 92 | 29,7 | 124,2 | 92 | 6,61 | 207,5 | 92 | 11,03 | 63,1 | 98 | 33,6 | 11.790 | 90 | 660,0 | |
| LG 31245 | S 240 | 200,5 | 98 | 30,3 | 131,0 | 97 | 6,53 | 219,3 | 97 | 10,93 | 65,7 | 102 | 32,7 | 12.564 | 96 | 660,3 | |
| RGT Bonifox | S 240 | 218,5 | 107 | 29,8 | 145,3 | 108 | 6,65 | 242,5 | 108 | 11,10 | 66,3 | 103 | 30,3 | 13.603 | 104 | 655,7 | |
| Novum | S 230 | 202,3 | 99 | 31,8 | 134,1 | 100 | 6,63 | 224,0 | 100 | 11,07 | 70,5 | 109 | 34,8 | 12.525 | 96 | 651,7 | |
| LG 31253 | S 230 | 204,9 | 100 | 31,0 | 131,4 | 98 | 6,41 | 220,8 | 98 | 10,77 | 61,6 | 96 | 30,1 | 12.680 | 97 | 650,7 | |
| Micheleen | S 230 | 200,9 | 98 | 31,3 | 132,7 | 98 | 6,61 | 221,6 | 98 | 11,03 | 63,4 | 98 | 31,6 | 12.553 | 96 | 657,3 | |
| ES Diskus | S 250 | 227,1 | 111 | 29,3 | 151,7 | 113 | 6,68 | 252,8 | 112 | 11,13 | 63,0 | 98 | 27,8 | 15.107 | 116 | 700,3 | |
| KWS Jaro | S 230 | 206,8 | 101 | 29,6 | 135,5 | 101 | 6,56 | 226,6 | 101 | 10,97 | 65,7 | 102 | 31,8 | 12.580 | 96 | 640,3 | |
| KWS Otto | S 240 | 187,3 | 92 | 29,9 | 124,1 | 92 | 6,63 | 207,2 | 92 | 11,07 | 63,7 | 99 | 34,0 | 12.392 | 95 | 696,7 | |
| DKC 3204 | S 230 | 195,4 | 96 | 31,5 | 129,5 | 96 | 6,63 | 216,2 | 96 | 11,07 | 60,7 | 94 | 31,0 | 12.916 | 99 | 696,0 | |
| SY Feronia | S 250 | 205,8 | 101 | 29,3 | 136,8 | 102 | 6,65 | 228,3 | 101 | 11,10 | 68,6 | 106 | 33,4 | 13.555 | 104 | 693,3 | |
| MW Hauptsortiment | | 204,4 | 204,4 | 30,2 | 134,7 | 134,7 | 6,59 | 225,1 | 225,1 | 11,01 | 64,5 | 64,5 | 31,6 | 13.039 | 13.039 | 671,8 | |
| Neutrino | S 240 | 200,8 | 98 | 29,4 | 126,0 | 94 | 6,28 | 212,7 | 94 | 10,60 | 61,2 | 95 | 30,7 | 11.876 | 91 | 624,0 | |

[Erläuterungen zu den Abkürzungen](#)