

Landwirtschaftliche Lehranstalten des Bezirks Oberfranken in Bayreuth

Schnellwachsende Hölzer

Ernteergebnisse Pappeln 2004-2008

Pflanzung Apr 04
Ernte Feb 09

Aufwuchsjahre 4 ohne Pflanzjahr

| Sorte | FM t/ha | FM t/Jahr | TS in % | TS t/Jahr | Heizwert * Kwh/kg FM | Kwh/ha/Jahr | Heizöläquivalent l/ha/Jahr | Heizöläquivalent Euro/ha/Jahr |
|---------------------|-------------|--------------|--------------|------------|-------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Max1 | 42 | 10,5 | 41,3 | 4,3 | 1,72 | 18060 | 1817 | 908 |
| Max2 | 61 | 15,25 | 42,4 | 6,5 | 1,78 | 27145 | 2731 | 1365 |
| Max3 | 60 | 15 | 41,9 | 6,3 | 1,75 | 26250 | 2641 | 1320 |
| Max4 | 30 | 7,5 | 41,7 | 3,1 | 1,75 | 13125 | 1320 | 660 |
| Max5 | 34 | 8,5 | 42,3 | 3,6 | 1,78 | 15130 | 1522 | 761 |
| Durchschnitt | 45,4 | 11,35 | 41,92 | 4,8 | 1,76 | 19942 | 2006 | 1003 |
| 1 Kwh | = | | | 3,6 MJ | | | | |
| 1 Liter Heizöl | = | | | 9,94 Kwh | | | | |
| 1 Liter Heizöl | = | | | 0,5 Euro | | | | |

* Umrechnungstabelle Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (fnr)