

Landwirtschaftliche Lehranstalten des Bezirks Oberfranken in Bayreuth

Schnellwachsende Hölzer

Ernteergebnisse Pappeln 2004-2008

Pflanzung Apr 04
Ernte Feb 09

Aufwuchsjahre 4 ohne Pflanzjahr

					Heizwert *		Heizöläquivalent	Heizöläquivalent
Sorte	FM t/ha	FM t/Jahr	TS in %	TS t/Jahr	Kwh/kg FM	Kwh/ha/Jahr	l/ha/Jahr	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)