

## Heizwerte von Holz

Alle Angaben ohne Gewähr !

| Holzart   | kWh/Rm | kWh/kg | Preis/Rm* | Preis/kWh | kg/rm trocken | kg/rm frisch | kg/Fm frisch |
|-----------|--------|--------|-----------|-----------|---------------|--------------|--------------|
| Douglasie | 1700   | 4,4    | 27,00 €   | 0,0159 €  | 386           | 734          | 1049         |
| Fichte    | 1600   | 4,4    | 27,00 €   | 0,0169 €  | 364           | 691          | 987          |
| Kiefer    | 1700   | 4,4    | 27,00 €   | 0,0159 €  | 386           | 734          | 1049         |
| Lärche    | 1700   | 4,4    | 27,00 €   | 0,0159 €  | 386           | 734          | 1049         |
| Tanne     | 1500   | 4,4    | 27,00 €   | 0,0180 €  | 341           | 648          | 925          |
| Erle      | 1500   | 4,1    | 27,00 €   | 0,0180 €  | 366           | 695          | 993          |
| Pappel    | 1400   | 4,2    | 27,00 €   | 0,0193 €  | 333           | 633          | 905          |
| Weide     | 1400   | 4,1    | 27,00 €   | 0,0193 €  | 341           | 649          | 927          |
| Birke     | 1900   | 4,3    | 27,00 €   | 0,0142 €  | 442           | 840          | 1199         |
| Ahorn     | 1900   | 4,1    | 32,00 €   | 0,0168 €  | 463           | 880          | 1258         |
| Eiche     | 2100   | 4,2    | 32,00 €   | 0,0152 €  | 500           | 950          | 1357         |
| Esche     | 2100   | 4,2    | 32,00 €   | 0,0152 €  | 500           | 950          | 1357         |
| Hainbuche | 2200   | 4,2    | 32,00 €   | 0,0145 €  | 524           | 995          | 1422         |
| Robinie   | 2100   | 4,1    | 32,00 €   | 0,0152 €  | 512           | 973          | 1390         |
| Ulme      | 1900   | 4,1    | 32,00 €   | 0,0168 €  | 463           | 880          | 1258         |
| Rotbuche  | 2100   | 4,2    | 42,00 €   | 0,0200 €  | 500           | 950          | 1357         |
| Roteiche  | 2100   | 4,2    | 42,00 €   | 0,0200 €  | 500           | 950          | 1357         |

\* Preis/Rm: frei Waldweg incl. der gestetzl. MwSt.

1 rm (800 kg) waldfrisches Holz hat im Mittel 1500 kWh Heizwert (1,9 kWh/kg).

1 rm (420 kg) trockenes Holz hat im Mittel 1800 kWh Heizwert (4,3 kWh/kg).

Aus 10% höherer Feuchtigkeit folgt etwa 9% Heizwertminderung