

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	32,00 €	0,0188 €	386	734	1049
Fichte	1600	4,4	32,00 €	0,0200 €	364	691	987
Kiefer	1700	4,4	32,00 €	0,0188 €	386	734	1049
Lärche	1700	4,4	32,00 €	0,0188 €	386	734	1049
Tanne	1500	4,4	32,00 €	0,0213 €	341	648	925
Erle	1500	4,1	32,00 €	0,0213 €	366	695	993
Pappel	1400	4,2	32,00 €	0,0229 €	333	633	905
Weide	1400	4,1	32,00 €	0,0229 €	341	649	927
Ahorn	1900	4,1	38,00 €	0,0200 €	463	880	1258
Birke	1900	4,3	38,00 €	0,0200 €	442	840	1199
Eiche	2100	4,2	38,00 €	0,0181 €	500	950	1357
Esche	2100	4,2	38,00 €	0,0181 €	500	950	1357
Hainbuche	2200	4,2	38,00 €	0,0173 €	524	995	1422
Robinie	2100	4,1	38,00 €	0,0181 €	512	973	1390
Ulme	1900	4,1	38,00 €	0,0200 €	463	880	1258
Rotbuche	2100	4,2	47,00 €	0,0224 €	500	950	1357
Roteiche	2100	4,2	47,00 €	0,0224 €	500	950	1357

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

1 rm (800 kg) waldfisches 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