

Brennwerte von Holz / Brennstoff

Was macht sinnvoll warm und was eher nicht...

Laubholz

Holzarten	Brennholz Brennwert kWh/rm	Brennholz Brennwert kWh/kg	zu ersetzende Menge Heizöl Liter/rm
Eiche	2100	4,2	195
Buche	2100	4,0	180
Robinie (falsche Akazie)	2100	4,1	170
Esche	2100	4,1	180
Kastanie	2000	4,2	170
Ahorn	1900	4,1	180
Birke	1900	4,3	165
Ulme	1900	4,1	170
Kirsche	1800	4,3	170
Erle	1500	4,1	130
Linde	1500	4,2	130
Weide	1400	4,1	110
Pappel	1200	4,1	100

Nadelholz

Holzarten	Brennholz Brennwert kWh/rm	Brennholz Brennwert kWh/kg	zu ersetzende Menge Heizöl Liter/rm
Lärche	1700	4,4	185
Kiefer	1700	4,4	170
Douglasie	1700	4,4	170
Fichte	1500	4,5	130
Tanne	1400	4,4	125

sonstiger Brennstoff

Brennstoff	Brennholz Brennwert kWh/rm	Brennholz Brennwert kWh/kg	zu ersetzende Menge Heizöl Liter/rm
Hackschnitzel	900	4,0	80
Holzpellets		4,9	
Holzbriketts		4,9	
Braunkohle- Briketts		5,6	
Steinkohle- Briketts		7,5 - 9,0	
Heizöl		11,8	
Biodiesel		10	
Erdgas			