

Brennwerttabelle - zeigt den Brennwert von Holzarten und anderer Brennstoffe im Vergleich - Brennwert Vergleich

Holzarten / Brennstoff	Brennholz Brennwert KWh/rm	Brennholz Brennwert KWh/kg	Zu ersetzende Menge Heizöl Liter/rm
Eichenholz (Eiche)	2100	4,2	195
Buchenholz (Buche)	2100	4,0	180
Robiniensholz Robinie (falsche Akazie)	2100	4,1	170
Eschenholz (Esche)	2100	4,1	180
Kastanienholz (Kastanie)	2000	4,2	170
Ahornholz (Ahorn)	1900	4,1	180
Birkenholz Birke)	1900	4,3	165
Platanenholz (Platane)	1900	4,2	175
Ulmenholz (Ulme)	1900	4,1	170
Kirschholz (Kirsche)	1800	4,3	170
Lärchenholz (Lärche)	1700	4,4	185
Kiefernholz (Kiefer)	1700	4,4	170
Douglasienholz (Douglasie)	1700	4,4	170
Erlenholz (Erle)	1500	4,1	130
Lindenholz (Linde)	1500	4,2	130
Fichtenholz (Fichte)	1500	4,5	130
Tannenholz (Tanne)	1400	4,4	125
Weidenholz (Weide)	1400	4,1	110
Pappelholz (Pappel)	1200	4,1	100
Hackschnitzel	900	4,0	80
Holzpellets		4,9	???
Holzbriketts		4,9	
Stroh		4,7	
Papier / Pappe		4,2 - 4,4	
Braunkohle, Briketts, Kohlebriketts		5,6	
Steinkohle		7,5 - 9,0	
Heizöl EL		11,8	
Biodiesel		10	
Ethanol		7,4	