

Umrechnungsfaktoren für Festmeter (Fm), Raummeter (Rm) und Schüttraummeter (Srm)

		Fm	Rm	Srm
Massivholz	Maßeinheit für einen Kubikmeter feste Holzmasse ohne Luftzwischenräume z.B. Stammholz	1	1,43	2,43
Schichtholz (Stehr)	Maßeinheit für geschichtete Holzscheite die unter einschluß der Lutzzwischenräume einen Kubikmeter Raum ausfüllen	0,7	1	1,7
Hackschnitzel	Maßeinheit für geschüttete Hackschnitzel/Holzscheite die unter einschluß der Lutzzwischenräume einen Kubikmeter Raum ausfüllen	0,41	0,59	1

Energiegehalt Nadelhölzer/Laubholzer

	Nadelhölzer	Laubhölzer
1 Festmeter Fm entspricht bei 20% Holzfeuchte	2,8 Srm	2,8 Srm
	1,4 Rm (Stehr)	1,4 Rm (Stehr)
	ca. 550 kg Holz (Festmasse)	ca. 450 kg Holz (Festmasse)
	ca. 170 kg Heizöl e.Leicht	ca. 240 kg Heizöl E.Leicht
	ca. 200 L Heizöl e.Leicht	ca. 280 L Heizöl e.Leicht
	ca. 2,0 MWh = 2000 kWh	ca. 2,8 MWh = 2800 kWh
	Waldfrisch (Holzfeuchte 50%) ca. 1400 kWh	Waldfrisch (Holzfeuchte 50%) ca. 2350 kWh

Brennwerte einzelner Baumarten

		Brennwert je Fm ca.	Brennwert je Rm ca.	Brennwert je kg ca.
Laubhölzer	Buche	2800 kWh	2000 kWh	4 kWh
	Eiche	2900 kWh	2050 kWh	4 kWh
	Esche	2900 kWh	2050 kWh	4 kWh
	Birke	2700 kWh	1900 kWh	4 kWh
	Nadelhölzer	Fichte	2100 kWh	1500 kWh
	Kiefer	2300 kWh	1650 kWh	5 kWh

(Quelle Holzabsatzfonds)