

Folgende Werte dienen als ungefähre Orientierung zur Umrechnung zwischen unterschiedlichen Einheiten.

Der Verband für Holzwirtschaft gibt folgende Richtwerte zur Umrechnung an:

1,0 Festmeter (FM)	1,4 Raummeter (RM)	2,0 - 2,4 Schüttraummeter (SRM)
0,7 Festmeter (FM)	1,0 Raummeter (RM)	1,4 - 1,6 Schüttraummeter (SRM)
0,5 Festmeter (FM)	0,7 Raummeter (RM)	1,0 - 1,2 Schüttraummeter (SRM)

Beispiel RM: Hartholz

1 FM Buche Brennholz hat eine Gewicht i.M. von ca. 755 kg / m³.

1 Holzstapel von 1 RM Buche Brennholz entspricht einem Gewicht von ca. 755 kg x 0,7 = 528 kg.

1 Holzstapel von 1 SRM Buche Brennholz entspricht einem Gewicht von ca. 755 kg x 0,5 = 377kg.

Umrechnungstabelle II

Brennwerttabelle Brennholz:

Holzarten/ Brennstoff	Brennholz Brennwert in kWh/rm	Brennholz Brennwert in kWh/kg	Zu ersetzende Menge Heizöl/Erdgas in Liter oder m ³ /rm
Eichenholz Eiche	2100	4,2	210
Buchenholz Buche	2100	4	210
Eschenholz Esche	2100	4,1	210
Birkenholz Birke	1900	4,3	190
Fichtenholz Fichte	1500	4,5	150