

Informationen zum Brennstoff Holz

- 1 Fm (Festmeter) entspricht ca. 1,4 Rm (Raummeter bzw. Ster)
- 1 Fm waldfrische Buche wiegt ungefähr 1000 kg und enthält ca. 30 – 35 % Wasser
- Um eine saubere und effiziente Verbrennung zu gewährleisten, muss das Holz sachgerecht aufgearbeitet und gelagert werden. Erst durch Trocknen entsteht wertvolles Brennholz!
(Die empfohlene Mindestlagerdauer beträgt bei Laubholz zwei Jahre.)

Tipp! Spalten Sie Brennholz möglichst rasch nach dem Einschlag. Dies fördert das Austrocknen wesentlich. Waldfrisches Holz lässt sich außerdem leichter spalten.

- **Brennwerte verschiedener Baumarten**

Baumart	Brennwert (kWh)	
	je Rm	je Fm
Buche	2100	2900
Eiche	2100	2900
Esche	2100	2900

- **Die Energieträger Holz, Heizöl und Erdgas im Vergleich**

Ein Raummeter (Rm) Buchenholz (lufttrocken, ca. 460 kg) entspricht ca. 210 l Heizöl oder ca. 210 m³ Erdgas.