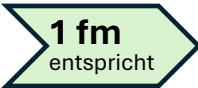
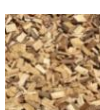
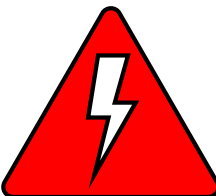


Umrechnungstabelle Holz

	Stammholz	Festmeter (fm)		1 Festmeter Holz = 1 Würfel Holz mit 1 Meter Kantenlänge (1 Meter x 1 Meter x 1 Meter) (Ein Baumstamm mit 10 Meter Länge und einem Durchmesser von 36 cm hat ca. 1 fm Holz)				
	Energieträger	Verkaufsmaß	Vergleichsberechnungen					
	Brennholz (ungespalten)	Raummeter / Ster (rm)		1,4 rm Brennholz ungespalten	1 rm (1 Ster) ungespalten		0,7 fm	Zur Deckung des durchschnittlichen heiz-Energiebedarfs eines Hauses (150 m²) in Bayern (136 KW/m²/ca. 20.000 KWh) benötigen Sie ca. 11 rm Buche (Brennholz ungespalten) ca. 15 rm Fichte (Brennholz ungespalten) ca. 15 srm Buche (Scheitholz) ca. 22 srm Fichte (Scheitholz) ca. 24 srm Kiefer (Hackschnitzel) ca. 27 srm Fichte (Hackschnitzel) 4 t Holzpellets 2000 l Heizöl 2000 m³ Erdgas
	Brennholz (gespalten)	Raummeter / Ster (rm)		1,6 rm Brennholz gespalten	1 rm (1 Ster) gespalten		0,6 fm	
	Scheitholz	Schüttraummeter (srm)		2,1 rm Scheitholz Scheitlänge 33 cm	1 srm Scheitholz		0,5 fm	
	Hackschnitzel	Schüttraummeter (srm)		1,4 rm Hackschnitzel	1 srm Hackschnitzel		0,4 fm	
	Holzpellets	Tonnen (t)	Bitte beachten Sie: Holz ist kein homogener Rohstoff. Die Umrechnungszahlen geben deswegen nur durchschnittliche Werte wieder! Entscheidend für den Brennwert und die schadstofffreie Verbrennung von Holz ist sein Feuchtigkeitsgehalt. Verbrennen Sie nur luftgetrocknetes Holz mit maximal 20 % Wassergehalt.					
	Heizöl	Liter (l)						
	Erdgas	Kubikmeter (m³)						