

Umrechnungsfaktoren:

Massivholz im Festmeter	Stückholz in Raummeter/Ster	Hackgut in Schüttraummeter
1,0 fm	1,43 rm	2,43 srm
0,7 fm	1,0 rm	1,7 srm
0,41 fm	0,59 rm	1,0 srm

Heizwerte von Holz nach Baumarten/Gewichte/zu ersetzende Heizölmengen

Holzart	Heizwert (kWh/kg)	Gewicht je rm Scheit- oder Rollenholz	Theoretisch zu ersetzende Heizölmenge (l/rm)
Ahorn	4,1	520	213
Birke	4,3	450	194
Buche	4,0	500	200
Eiche	4,2	550	230
Esche	4,2	460	193
Pappel	4,1	380	156
Douglasie	4,4	410	180
Fichte	4,5	350	157
Kiefer	4,4	450	198
Lärche	4,3	490	210

Energiepreis unterschiedlicher Brennstoffe

Brennstoff	Heizwert/Einheit	Preis/Einheit	Preis in Ct je kWh
Heizöl	10 kWh/l	0,55 €/l	5,5
Erdgas	1kWh	0,0580€/kWh	5,8
Flüssiggas	6,8 kWh/l	0,44 €/l	6,4
Koks Kl. 2	7,6 kWh/kg	56 € /dt	7,3
Scheitholz	4,1 kWh/kg	35 €/rm	1,8
Holzackschnitzel	4,1 kWh/kg	15 €/m ³	1,9
Holzpellets	4,6 kWh/kg	180 €/t	3,9