

## Brennstoffe im Vergleich

Brennstoff	Heizwert in kWh (Hu)	Preis	Wirkungsgrad	Preis für 10 kWh/€	Schüttraum	CO <sub>2</sub> kg/kWh	Bemerkungen
Heizöl EL	10 kWh/l 12 kWh/kg	0,70 €/L	93	0,75	1	0,26	Gefahrtzulage
Erdgas	10 kWh/m <sup>3</sup> 15,4 kWh/kg	0,56 €/m <sup>3</sup>	93	0,60	---	0,20	Grundgebühr
Flüssiggas	6,4 kWh/l 12,8 kWh/kg 25,0 kWh/m <sup>3</sup>	0,51 €/L	93	0,86	1,6	0,22	ggf. Tankmiete
Steinkohle	8,7 kWh/kg	17,5 €/Ztr.	80	0,50	1,5	0,33	bei 100 kg als Sackware
Steinkohlenkoks	8,1 kWh/kg	19,5 €/Ztr.	80	0,60	2,5	0,38	bei 100 kg als Sackware
Braunkohlen- Briketts	5,5 kWh/kg	16,5 €/Ztr.	80	0,61	1,9	0,35	ggf. Transportkosten
Holz lufttrocken	4,0 kWh/kg 1600 kWh/rm	50 €/rm	80	0,39	5,6	neutral	ungespalten
Hackgut	3,9 kWh/kg 780 kWh/Srm	95 €/t 20 €/rm	85	0,30	12,5	neutral	geliefert
Pellets *	4,9 kWh/kg 3185 kWh/Srm	220 €/t	85	0,52	3,2	neutral	Abschlauchpausch.
Holzbricketts *	4,9 kWh/kg 4250 kWh/rm	2,30 €/10 kg	85	0,53	2,4	neutral	Transportkosten
Strom	1 kWh	0,22	98	2,24	---	0,71	Grundgebühr
Strom Sondertarif	1 kWh	0,16	98	1,63	---	0,71	Grundgebühr

\* - Nach DIN 51731 Heizwert 17.500 - 19500 MJ/kg; höherer Heizwert als Holz, da weniger Restfeuchte (< 12 %)  
t - beim Kauf einer Tonne ab Werk

Grundgebühren sind jeweils extra in Ansatz zu bringen