

Heizkosten-Vergleich

zur groben Orientierung

Brennstoff	Heizwert/E.	Kosten/E.	Kosten/kWh	Nutzungsgrad	Heizkosten/Jahr für nebenstehenden Jahresverbrauch
Fernwärme	1,00 kWh/kW	0,06 € / l	0,060 € / kWh	95 %	1.263 €
Heizöl (EL) Gebläse-Kessel	9,80 kWh/l	0,68 € / l	0,069 € / kWh	85 %	1.633 €
Heizöl (schwefelarm EL) Brennwert-Kessel	9,80 kWh/l	0,69 € / l	0,070 € / kWh	92 %	1.531 €
Erdgas Kessel, Therme	9,50 kWh/m ³	0,68 € / m ³	0,072 € / kWh	85 %	1.684 €
Erdgas Brennwertgerät	9,50 kWh/m ³	0,68 € / m ³	0,072 € / kWh	97 %	1.476 €
Flüssiggas Kessel, Therme	12,85 kWh/kg	1,10 € / kg	0,086 € / kWh	85 %	2.014 €
Flüssiggas Brennwertgerät	12,85 kWh/kg	1,10 € / kg	0,086 € / kWh	95 %	1.802 €
Holz (Stückholz) Vergaserkessel mit Puffer; Buche mit 25% Restfeuchte	3,90 kWh/kg	0,14 € / kg	0,036 € / kWh	75 %	957 €
Holz (Stückholz) Naturzugkessel ohne Puffer; Buche mit 25% Restfeuchte	3,90 kWh/kg	0,14 € / kg	0,036 € / kWh	55 %	1.305 €
Holz (Pellets) Pellets mit Silo-Pumpwagen	4,90 kWh/kg	0,20 € / kg	0,041 € / kWh	85 %	960 €
Holz (Pellets) Pellets in 15kg-Säcken	4,90 kWh/kg	0,23 € / kg	0,047 € / kWh	85 %	1.104 €
Strom direktbeheizt Tag	1,00 kWh/kW	0,16 € / kWh	0,155 € / kWh	100 %	3.100 €
Strom WP Luft/Wasser - NT-Heizsystem	1,00 kWh/kW	0,16 € / kWh	0,155 € / kWh	270 %	1.148 €
Strom WP Sole/Wasser, Wasser/Wasser - NT-Heizsystem!	1,00 kWh/kW	0,16 € / kWh	0,155 € / kWh	350 %	886 €

