

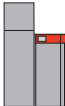





# Modernisierung rechnet sich

	Ersparnis	Ersparnis bis zu €/Jahr	Investition in € ab	Amortisation in Jahren
Wärmepumpe (Sole/Wasser) 	- 58 %	1.450,-	22.100,- <small>Inkl. Erdbohrung (ca. 10.000,- €)</small>	15,2
Wärmepumpe (Luft/Wasser) 	- 50 %	1.250,-	17.900,-	14,3
Festbrennstoff Pellets 	- 40 %	1.000,-	10.000,- <small>Inkl. Förderung (1.700,- €)</small>	10,0
<b>Preis-/Leistungs-Empfehlung</b> Brennwertkessel für Öl oder Gas 	- 28 %	700,-	4.100,-	5,9
Niedertemperaturkessel für Öl/Gas 	- 20 %	500,-	3.800,-	7,6
<b>empfohlene Ergänzung</b> Solaranlage 	- 6 %	Einsparung bei Trinkwasser-Erwärmung zusätzlich bis zu 150,- € pro Jahr	1.400,- <small>Inkl. Förderung (500,- €)</small>	9,3

## Vergleichsbasis:

Gebäude mit 140 m<sup>2</sup>  
 Bj. 1980 (Haus + Altkessel)  
 Verbrauchs-/Betriebskosten:  
 2.500,- € bei 34.000 kWh

## Energiepreise (1/2006)

Öl/Gas : 0,60 €/l/m<sup>3</sup>  
 Pellets : 169,-€/t  
 Strom(WP) : 0,12 €/kWh  
 Strom : 0,16 €/kWh

Gerundete Verbrauchs- und Betriebskosten unter Verwendung von BDH- und Standardwerten (EID). Investitionskosten entsprechen üblichen Marktpreisen inkl. Zubehör und MwSt., ohne Montagekosten. Amortisation auf jetzigem Energiepreisniveau und ohne Kapitalkosten.