

Die Kosten in der Übersicht.

Gut zu wissen: Die Modernisierung der Ölheizung ist in der Regel wirtschaftlich sinnvoll. Denn anders als bei einem Energiewechsel entstehen bei der Installation einer effizienten Öl-Brennwertheizung keine Umstellungskosten. Außerdem können Teile der alten Heizung, wie z. B. der Tank, weitergenutzt werden. Unterm Strich bedeutet das: Mit modernster Ölheizungstechnik sparen Sie Energie auf kleinstem Raum.

	Ist-Zustand Ölheizung vor 1986	Modernisierung mit Öl-Brennwertheizung +Solaranlage (Warm- wasserbereitung)	Umstellung auf Gas- Brennwertheizung + Solaranlage (Warm- wasserbereitung)	Umstellung auf Strom-Wärmepumpe mit Erdsonde/Erde- kollektor	Umstellung auf Holzpellet-Heizung
Jahresbrennstoffmenge	3.500 Liter Heizöl	2.191 Liter Heizöl	2.120 m ³ Erdgas	7.849 kWh el. Strom	7.095 kg Holzpellets
Brennstoffkosten	54,10 Cent/Liter (\triangleq 5,07 Cent/kWh)	51,10 Cent/Liter (\triangleq 5,07 Cent/kWh)	71,20 Cent/m ³ (\triangleq 6,37 Cent/kWh) zzgl. Grundgebühr	14,90 Cent/kWh zzgl. Grundgebühr	22,20 Cent/kg (\triangleq 4,19 Cent/kWh)
jährliche Verbrauchs- kosten (Energie und Hilfsenergie)	1.691 Euro	1.326 Euro	1.813 Euro	1.366 Euro	1.724 Euro
jährliche Betriebs- kosten (z. B. Wartung, Schornsteinfeger)	265 Euro	250 Euro	180 Euro	60 Euro	340 Euro
Summe der jähr- lichen Verbrauchs- und Betriebskosten	2.309 Euro	1.576 Euro	1.993 Euro	1.426 Euro	2.064 Euro
einmalige Investitionskosten (Material und Lohn)	–	12.750 Euro	15.050 Euro	27.975 Euro	20.800 Euro

Solaranlagen können auch zur Heizungsunterstützung eingesetzt werden. In diesem Fall sind die Investitionskosten höher. Die Kombinierbarkeit mit einer Solaranlage gilt auch für Sole-Wasser-Wärmepumpen und Holzpelletheizungen.

Alle Angaben basieren auf Erhebungen und Recherchen des Instituts für wirtschaftliche Ölheizung e.V. Die Angaben der Brennstoffkosten basieren auf den Daten des Brennstoffspiegels, 2009. Ein ausführlicher Vergleich ist in der Broschüre „Viel Wärme für Ihr Geld.“, Herausgeber Institut für wirtschaftliche Ölheizung e.V., dargestellt.