

Kostenvergleich fossile vs. erneuerbare Energie bei EFH Neubau Netto-Investitionskosten bei 7 KW Heizleistung und 140m² Wohnfläche



Bohrung einschl. betriebsfertiger Sondenanlage Bodenklasse 1-5	<u>Euro Durchschnittswert</u>
ca. 1400,- je kW Heizleistung der Anlage	9.800,00 €
Wasser-Sole Wärmepumpe, betriebsbereit ca. 1700,- je kW Heizleistung der Anlage	11.900,00 €
<u>Gesamtinvestition Wasser-Sole Wärmepumpe incl. Bohrung</u>	<u>21.700,00 €</u>
	<u>Euro Durchschnittswert</u>
Gas-Hausanschluss ca. 3.000,- - 4.000,-	3.000,00 €
Schornstein / Rauchzug / Feuerschutzmaßnahmen ca. 1.500,- - 3.000,-	2.000,00 €
Schornsteinfeger / Wartung ca. 50,- - 100,- / Jahr (in 10 Jahren)	700,00 €
Investition Gasbrennwerttherme einschl. Installation	8.000,00 €
Investitionen gem. EEWärmeG (Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz) ca. 4.500,- (für Solarthermie, ca. 6m ² Flachkollektoren)	4.500,00 €
<u>Gesamtinvestition Gas-/Ölbrennwertheizung</u>	<u>18.200,00 €</u>
<u>Bafa-Innovationsförderung für Neubau (seit dem 02.01.2020) 35%.</u>	7.595,00 €
Investitionskosten <u>Vorteil</u> gegenüber Heiztechnik mit fossilen Brennstoffen	<u>- 4.095,00 €</u>