



realisiert von:
Süßmeier GmbH; 82272 Moorenweis

Die neue Heizung.

Einfamilienhaus in Gröbenzell

82194 Gröbenzell

Baujahr 1965; 139 m²; 6 Personen

Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2006:

Solarheizkessel SolvisMax Gas-Brennwert 650 l,
Großflächenkollektoren SolvisFera F-802-I (8,4 m²),
Flachdach, aufgeständert, Ausrichtung: Süd

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2006:

Vorher: 42.000 kWh pro Jahr*; 302 kWh/m²

Mit Gas-Brennwertkessel SolvisMax und Solaranlage seit 2006:

Nachher: 16.202 kWh pro Jahr; 117 kWh/m²**

* vorher: 4.200 Liter Heizöl ** nachher: 1.573 m³ Gas

61% Brennstoff + 70 % CO₂ gespart!

Note 1 für das neue solare Heizungssystem, da:
“erhebliche Heizkostensparnis, Verbesserung der Wohnqualität,
bisher geringe Störanfälligkeit, gute fachliche Betreuung durch
engagierte und qualifizierte Heizungsbaufirma!”

Die Maßnahmen auf einen Blick.

