



realisiert von:  
Süßmeier GmbH; 82272 Moorenweis

Die neue Heizung.

## Einfamilienhaus in Gröbenzell

82194 Gröbenzell

Baujahr 1965; 139 m<sup>2</sup>; 6 Personen

### Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2006:

Solarheizkessel SolvisMax Gas-Brennwert 650 l,  
Großflächenkollektoren SolvisFera F-802-I (8,4 m<sup>2</sup>),  
Flachdach, aufgeständert, Ausrichtung: Süd

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2006:

**Vorher: 42.000 kWh pro Jahr\*; 302 kWh/m<sup>2</sup>**

Mit Gas-Brennwertkessel SolvisMax und Solaranlage seit 2006:

**Nachher: 16.202 kWh pro Jahr\*\*; 117 kWh/m<sup>2</sup>**

\* vorher: 4.200 Liter Heizöl \*\* nachher: 1.573 m<sup>3</sup> Gas

**61% Brennstoff + 70 % CO<sub>2</sub> 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.

