



## Zweifamilienhaus in Weßling

82234 Weßling,  
Baujahr 1970; Ausbau von 155 m<sup>2</sup> auf 295 m<sup>2</sup>, 6 Personen

### Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2005:

Solar-Schichtenspeicher SolvisStrato vor-Ort 1.850 l,  
kombiniert mit Gas-Brennwert-Kessel,  
3 Großflächen-Kollektoren F-552, F-652 und F-802 (21,02 m<sup>2</sup>),  
Aufdach, Südost

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2004:

**Vorher: 48.000 kWh pro Jahr; 310 kWh/m<sup>2</sup>**

Mit Solaranlage und Gas-Brennwert-Kessel seit 2006:

**Nachher: 27.100 kWh pro Jahr; 92 kWh/m<sup>2</sup>  
(bei doppelter Wohnfläche)**



**70 % Brennstoff + 76 % CO<sub>2</sub> gespart!**

### Die Maßnahmen auf einen Blick.



realisiert von:  
Süßmeier GmbH, 82272 Moorenweis

Die neue Heizung.