



## Einfamilienhaus in Eresing

86922 Eresing,  
Baujahr 1972; 100 m<sup>2</sup>; 3 Personen

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

Solar-Pufferspeicher 2100 l (vor Ort geschweißt),  
kombiniert mit Öl-Heizkessel,  
6 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-552-S (33,6 m<sup>2</sup>)  
Aufdach, Süd

Durchschnittlicher Verbrauch nur Öl-Heizkessel bis 2006:

**Vorher: 36.730 kWh pro Jahr\*; 367 kWh/m<sup>2</sup>**

Mit Öl-Heizkessel und neuer Solaranlage seit 2006:

**Nachher: 12.571 kWh pro Jahr\*\*; 126 kWh/m<sup>2</sup>**

\* vorher: 3673 Liter Heizöl \*\* nachher: 1257 Liter Heizöl

**▶ 66 % Brennstoff + 66 % CO<sub>2</sub> gespart!**



realisiert von:  
Süßmeier GmbH, 82272 Moorenweis

### Die Maßnahmen auf einen Blick.

