

Vorbildlich modernisiertes Gebäude



Einfamilienhaus in Murnau

82418 Murnau;
Baujahr 1952; 165 m²; 2 Personen

Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2006:

Pelletkessel SolvisLino 15 kW,
Solar-Schichtenspeicher SolvisStrato 950 l,
1 Großflächen-Kollektor SolvisFera F-802 (8,4 m²),
Aufdach, Süd

außerdem Solarstromanlage vorhanden

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2006:

Vorher: 30.000 kWh pro Jahr*; 182 kWh/m²

Mit Pelletskessel SolvisLino und Solaranlage seit 2007:

Nachher: 20.000 kWh pro Jahr; 122 kWh/m²**

* vorher 3.000 Liter Heizöl ** nachher 4.000 kg Holz-Pellets



33 % Brennstoff + 92 % CO₂ gespart!

realisiert von:
Ökologische Haustechnik GmbH:
Klaus und Heidi Policzka,
82442 Altenau

Die Maßnahmen auf einen Blick.

