

Vorbildlich modernisiertes Gebäude



Einfamilienhaus in Murnau-Seehausen

82418 Murnau-Seehausen,
Baujahr 1962/1985; 200 m²; 2-4 Personen

Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2006:

Pelletkessel SolvisLino 15 kW,
1 Solar-Schichtspeicher SolvisIntegral 750 l,
2 Großflächen-Kollektoren SolvisFera F-652-S (14,02 m²),
Aufdach, aufgeständert, Süd

Durchschnittlicher Verbrauch alter Öl-Heizkessel bis 2006:

Vorher: 48.733 kWh pro Jahr*; 244 kWh/m²

Mit Pelletkessel Solvis Lino und Solaranlage seit 2006:

Nachher: 31.381 kWh pro Jahr; 157 kWh/m²**

* vorher 4.873 l Heizöl ** nachher 6.400 kg Pellets

36 % Brennstoff gespart! = 17.352 kWh pro Jahr
91 % CO₂ gespart! = 13,8 Tonnen CO₂ pro Jahr
52 % Energiekosten gespart! = 1.256 € pro Jahr

**Note 1 für Firma Ökologische
Haustechnik Policzka, da "sehr saubere
und kompetente Arbeit"**

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

Die neue Heizung.

"Wir sind mit der neuen Heizungsanlage sehr zufrieden: Es stinkt nicht mehr nach Öl, der Aschebehälter muss nur einmal im Jahr gelehrt werden und wir profitieren vom relativ stabilen Pelletspreis!"

Die Maßnahmen auf einen Blick.

