



Zweifamilienhaus in Bayerisch Gmain

83457 Bayerisch Gmain;
Baujahr ca. 1700, 1992 renoviert; 230 m²; 9 Personen;
Holzöfen vorhanden (Verbrauch 6 Ster pro Jahr)

Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Jahr 2007:

Solarheizkessel SolvisMax Gas- Brennwert 750 l,
1 Großflächen-Kollektor SolvisFera 652 (7,01 m²),
Aufdach, Südwest,
zusätzliche Solarstromanlage seit 2010

Durchschnittlicher Verbrauch alter Gas-Heizkessel und Holzöfen bis 2007:

Vorher: 43.536 kWh pro Jahr*; 189 kWh/m²

Mit SolvisMax Brennwert-Heizkessel, Holzöfen und Solaranlage seit 2007:

Nachher: 29.216,5 kWh pro Jahr; 127 kWh/m²**

* vorher: 3.453 m³ Gas & 6 Ster Holz **nachher: 2.021 m³ Gas & 6 Ster Holz

33 % Brennstoff + 41 % CO₂ gespart!

Vorher:



Nachher:



realisiert von:
Kachelöfen Rosenberger
83483 Bischofswiesen

Die Maßnahmen auf einen Blick.

Solarheizkessel Solarspeicher Solarkollektor

Fassade Fenster Haustür Keller Dach Lüftung