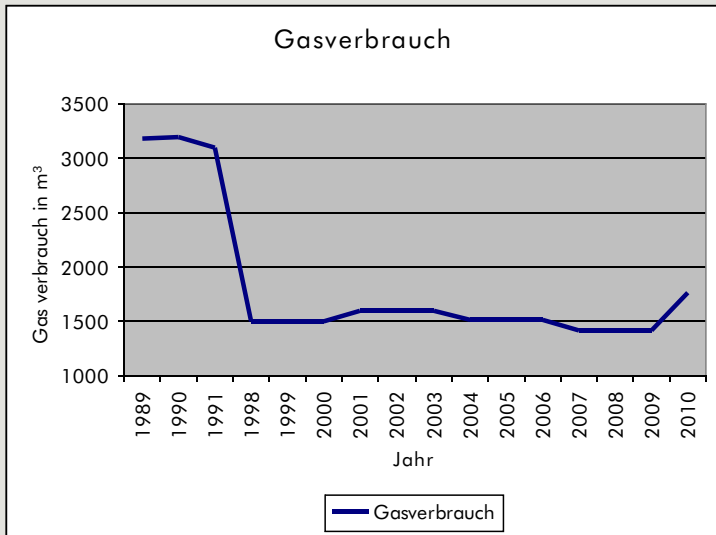


Vorbildlich modernisiertes Gebäude



Zeitraum	Gasverbrauch	Bemerkungen:
1989	3175,9	
1990	3193,8	
1991	3097,4	
1998	1500	1998-2000, 4500 m³ Gasverbrauch
1999	1500	
2000	1500	
2001	1601	2001-2003, 4803 m³ Gasverbrauch
2002	1601	
2003	1601	
2004	1511	2004-2006, 4533 m³ Gasverbrauch
2005	1511	
2006	1511	
2007	1412,7	2007-2009, 4238 m³ Gasverbrauch
2008	1412,7	
2009	1412,7	
2010	1762	

betreut von:

Firma Generation Solar GmbH,
Robert Gamperl & Thomas Schubert,
80999 München

Reiheneckhaus in Germering

82110 Germering
Baujahr 1970; 140 m²; 2 Personen

Solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Modernisierung im Dezember 1997:

Solarheizkessel SolvisMax Gas-Brennwert 650 l,
Solar-Kollektoren (14 m²),
Aufdach, Südwest

Durchschnittlicher Verbrauch alter Gas-Heizkessel bis 1991:

Vorher: 31.557 kWh pro Jahr*; 225 kWh/m²

Mit Gas-Brennwertkessel SolvisMax und Solaranlage seit 1998:

Nachher: 15.258 kWh pro Jahr; 108 kWh/m²**

* vorher: ca 3.156 m³ Gas ** nachher: ca. 1.526 m³ Gas

52 % Brennstoff + 52 % CO₂ gespart!

Die Maßnahmen auf einen Blick.

