

Anlagenbeschreibung Sandra & Oliver Lang Pfarrweg 5	
Baujahr	2000
Leistung	15,1 kW (thermisch) 3,7 kW (elektrisch)
beheizte Fläche	250 m²
Heizkosten	ca. 800.-⁽¹⁾
Heizmenge	ca. 6500 kWh ⁽¹⁾
Platzbedarf Heizung	ca. 500 m² Fläche im Garten ca. 1,5 m² im Keller
Energiekennzahl	115 kWh / m² a
Haus Bauart + Dämmung	30 cm Ziegel + 10 cm Styropor Fenster U-Wert 1,1
Heizungsart	Erdwärmepumpe
Hersteller	Waterkotte
Lieferant	Fa. Mitterhuemer
Investitionskosten samt Jahr	€7400.- im Jahr 2000 ohne Baggerkosten für Erdkollektor und Heizung (Fußboden / Wand) im Haus
Vorteile: (Max. 3 Stück)	<ul style="list-style-type: none"> • geringe Kosten • so gut wie wartungsfrei
Nachteile (Wenn ich es noch einmal machen würde, würde ich...)	Warmwasseraufbereitung über Wärmepumpe und PV Anlage statt Solarthermieanlage

⁽¹⁾ Kosten und Verbrauch nicht genau bestimmbar, da über diesen Zähler auch die unterbrechbare Stromlieferung für Waschmaschine, Wärmetrockner und Poolumwälzpumpe abgerechnet wird