

Sole/Wasser-Wärmepumpe: Tiefenbohrung/Erdsonde



Freistehendes Einfamilienhaus, Hainzell

- **Beheizbare Fläche:** 250 m²
- **Baustandard:** Niedrigenergiehaus (EnEV), Massiv
- **Inbetriebnahme der Wärmepumpe:** November 2003
- **Anzahl der Personen im Haushalt:** 2
- **Heizsystem:** Heizung (Wärmeabgabe über Fußbodenheizung) und Warmwasserbereitung
- **Wärmequelle:** Erde, Tiefenbohrung, Erdsonde 152 m
- **Bohrunternehmen:** TERRA THERM Erdwärme GmbH
- **Wärmepumpe/Größe:** 11,4 kW Heizleistung
- **Ø Raumtemperatur:** 21 C°
- **Verbrauch und Kosten (inkl. MwSt) für Heizung und Warmwasserbereitung/Jahr*:**

	2004	2005	2006	2007	2008
Verbrauch (HT/NT)	2.486 kWh	3.818 kWh	3.954 kWh	3.172 kWh	3.435 kWh
Kosten	297,35 €	430,13 €	416,24 €	386,98 €	435, 16 €

*Kosten ohne Berücksichtigung der ÜWAG-Förderung