

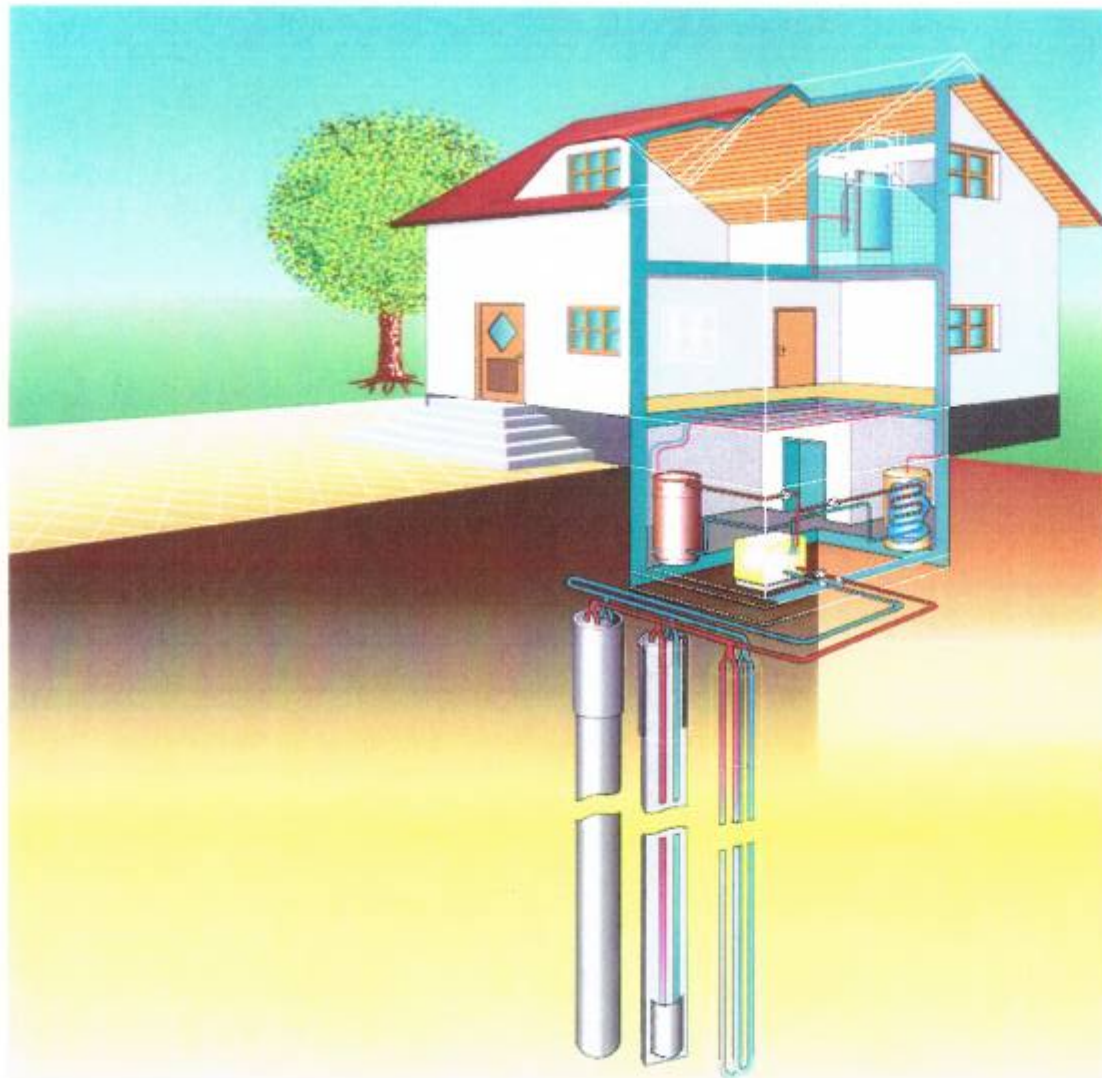
Nutzung der regenerativen Energie in Zorneding

Oberflächennahe Geothermie

- Heizen, Warmwasserbereiten und Kühlen -

Prof. Werner Schenk
Energieservice
E.ON Bayern AG
Geiglsteinstraße 2
83059 Kolbermoor
Tel.: 08031/8099482, Fax: 08031/8099499
e-mail: werner.schenk@eon-bayern.com

Wärmepumpe mit Erdwärmesonde



Auch bei Außentemperaturen von -20 °C wird kein Öl oder Gas benötigt

Typische Tiefen:

40 ... 200 m

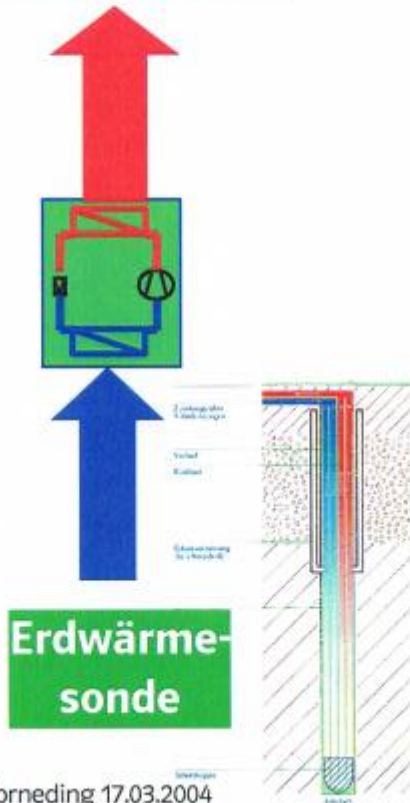
E.ON Erdwärmesonde zum Festpreis:

- Erdwärmesonde: 889 €/kW_{Kälte}
- Baustelleneinrichtung: 711 €
- Bohr- und Nutzanzeige: 296 €

Betriebsarten der Erdwärmesondenanlage

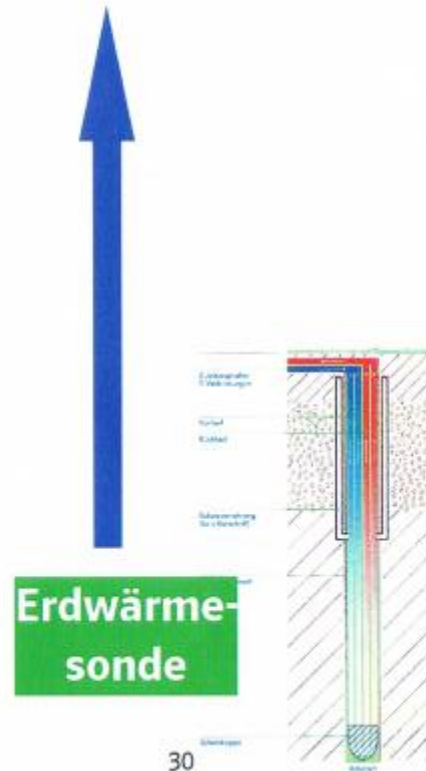
**Heizung
Warmwasserbereitung**

Wärme bis 65 °C



**Kühlung Hoch-
temperatur**

Kälte 15/18 °C



**Kühlung Nieder-
temperatur**

Kälte 6/12 °C

