

I 39050 DEUTSCHNOFEN - NOVA PONENTE

Schwarzenbach 4 Via Rio Nero
Tel. 0471 616434 - Fax 0471 616731

info@reggelbergbau.com - www.reggelbergbau.com



Erdwärme- und Brunnenbohrungen

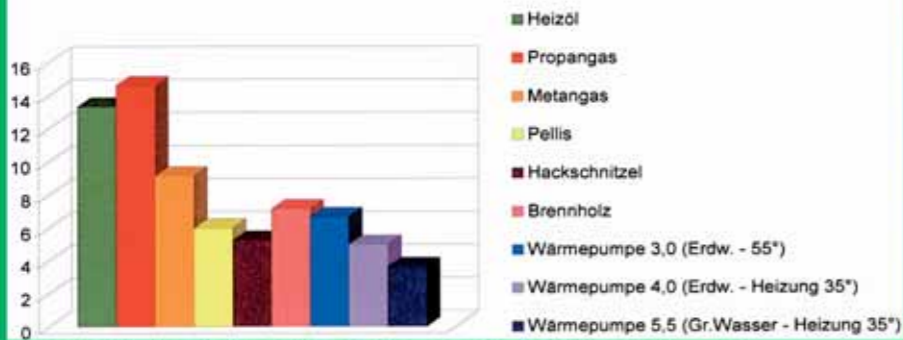
Wir suchen
die Wärme!



Energiekostenvergleich / kW Wärmeleistung



	Einheit	Preis / Einheit	Heizwert kWh / Einheit	Wirkungsgrad	Kosten € -cent / kWh Wärmeleistung	% Kosten
Heizöl	lt	1,20	10,00	0,90	13,33	91,30
Propangas	lt	0,92	7,00	0,90	14,60	100,00
Metangas	m³	0,74	9,00	0,90	9,14	62,56
Pellis	kg	0,23	4,80	0,80	5,99	41,02
Hackschnitzel	kg	0,16	3,80	0,80	5,26	36,04
Brennholz	kg	0,20	4,00	0,70	7,14	48,91
Wärmepumpe 3,0 (Erdw. - 55°)	kW	0,2	3	1	6,67	45,65
Wärmepumpe 4,0 (Erdw. - Heizung 35°)	kW	0,2	4	1	5,00	34,24
Wärmepumpe 5,5 (Gr.Wasser - Heizung 35°)	kW	0,2	5,5	1	3,64	24,90



verpresstes Bohrloch

Verpressung der Erdwärmesonden - Bohrungen:

Bei der Verpressung der Erdwärmesonden - Bohrungen wird das gesamte Bohrloch und der Bohrlochringraum vollständig verpresst. Somit wird der Zutritt des Oberflächenwassers in das Grundwasser und die Verbindung zwischen den verschiedenen Grundwasserhorizonten verhindert. Die Verpressung erfolgt mit schadstofffreien, nicht wassergefährdenden und wärmeleitenden Suspensionen. Die Suspension wird über einen Verpressschlauch von der Tiefe nach oben eingebracht. Die verwendete Suspension hat eine hohe thermische Leitfähigkeit sowie plastisch-elastische Eigenschaften, sodass bei kleinen Erdbewegungen die Erdsonde nicht beschädigt wird.

Geothermie die neue Lösung:

Wir bohren das Haus warm, denn in der Erde ist ausreichend Energie, die es zu nutzen gilt.



Aufbau der Anlage im Keller eines Hauses



Dreifamilienhaus am Karersee



38 Wohnungen mit zentraler Heizanlage in Montan



Einfamilienhaus in Natz



Einfamilienhaus in Petersberg



Einfamilienhaus in Hafling

Wärmebohrungen:

Wir führen Wärmebohrungen an Ein- und Mehrfamilienhäusern durch.

Die Bilder zeigen eine kleine Auswahl bereits ausgeführter Arbeiten unserer Firma.

Auch an der Grundschule von Lajen/Ried wurde die Erdwärmebohrung von uns durchgeführt.

Zusätzlich führen wir auch Brunnen- und Grundwasserbohrungen durch.

Zwei Maschinentypen stehen für die Durchführung der Arbeiten zur Verfügung.