

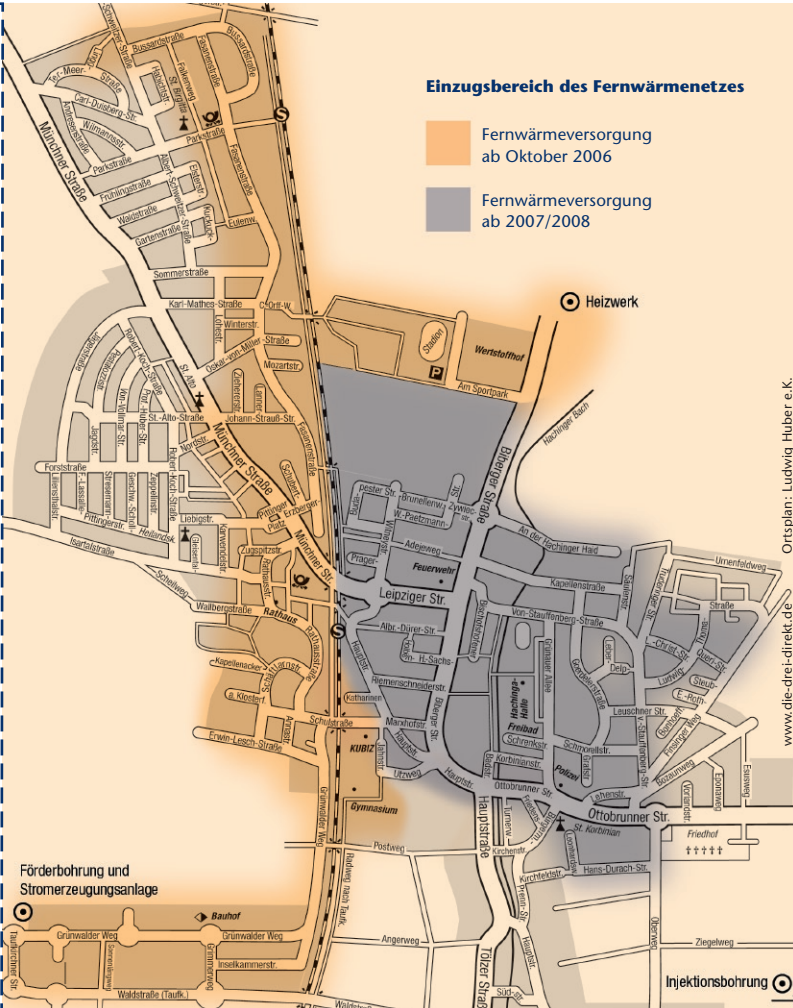
Sie haben noch Fragen oder wünschen weitere Informationen?
Besuchen Sie unsere in Kürze fertig gestellte Internetseite:
www.geothermie-unterhaching.de
oder rufen Sie uns an:
(089) 6 65 51 -221/ -220/ -205



Bitte
freimachen

Antwort
An die
Geothermie Unterhaching
GmbH & Co KG
Rathausplatz 7
82008 Unterhaching

← **Neugierig?**
Jetzt Rückantwort ausfüllen und
weitere Informationen anfordern!



Geothermie Unterhaching GmbH & Co KG
Gesellschaft der Gemeinde Unterhaching
Rathausplatz 7
82008 Unterhaching
Tel.: 089 - 6 65 51 - 221/ -220/ -205
Fax: 089 - 6 65 51 - 212
www.geothermie-unterhaching.de



Ökologisch.
Verlässlich.
Preisstabil.
Jetzt dabei sein!

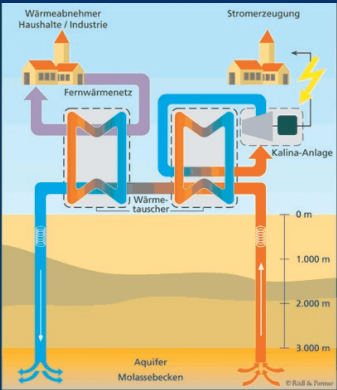


Nachhaltige Wärmeversorgung. Aus Unterhaching für Unterhaching.

Erdöl- und Erdgasreserven werden immer knapper und damit teurer. Mit der Geothermie Unterhaching bietet die Gemeinde ihren Bürgern eine zukunftsweisende Alternative der Wärmeversorgung: preisgünstig- und preisstabil, umweltfreundlich und sicher.

Geothermie – was ist das eigentlich?

Bei der Geothermie bzw. Erdwärme handelt es sich um die Wärme, die im oberen Teil der Erdkruste, u. a. in Thermalwasser, gespeichert ist. Sie ist nahezu unerschöpflich und zählt somit zu den regenerativen Energien. Erdwärme kann sowohl zur Erzeugung von elektrischem Strom als auch zum Heizen genutzt werden. **Das Besondere in Unterhaching ist, dass beide Nutzungsarten gleichzeitig realisiert werden.**



Und so kommt die Erdwärme zu Ihnen nach Hause

Das ca. 122° C heiße Wasser wird an die Oberfläche gefördert. Die Wärme wird in das Fernwärmenetz eingespeist und Ihnen direkt ins Haus geliefert. Sie müssen dazu lediglich von der Geothermie Unterhaching einen Wärmetauscher einbauen lassen, der die Wärme des Fernwärmenetzes an Ihr Hausnetz abgibt.

Fernwärme – Wärmeversorgung mit Weitblick



Erdwärme ist nicht nur umweltfreundlicher, sondern auch preisgünstiger als die klassische Wärmeversorgung durch Öl oder Gas.

Das gilt sowohl für die einmaligen Anschlusskosten als auch für die bezogenen Kilowattstunden. Zudem entstehen keine Ausgaben für die Installation bzw. Erneuerung eines Heizkessels. Auch Betriebskosten, z. B. für Brennerbetrieb, Schornsteinreinigung- und -sanierung, Abgasüberprüfung und Zwangslüftung entfallen. Ein zusätzlicher Pluspunkt der Geothermie Unterhaching ist die weitgehende Unabhängigkeit von fossiler Energie. Zudem macht die langfristige Stabilität der Preise Fernwärme zu einer attraktiven und zukunftsorientierten Alternative der Wärmeversorgung.

Preisbeispiel Einfamilienhaus

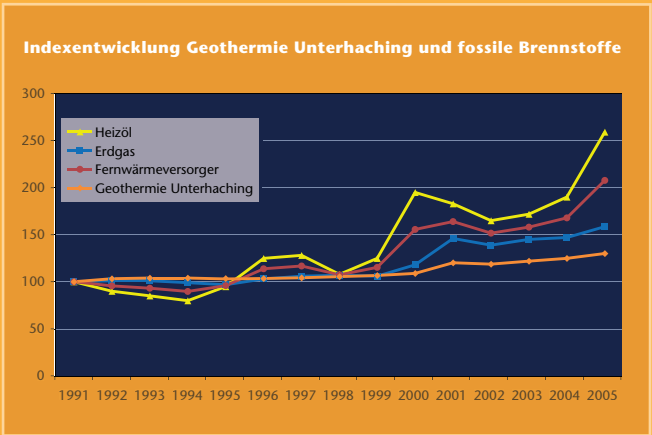
(20 kW – Anschluss, 1.600 Vollaststunden)

jährl. Gesamtkosten	
Geothermie-Fernwärme	ca. 2.370 EUR
Gasheizung	ca. 2.735 EUR
Ölheizung	ca. 2.807 EUR

(in den Preisen sind verbrauchs-, betriebs- und kapitalgebundene Kosten enthalten - berechnet gemäß Heizkostenvergleich nach VDI 2067)

Ein weiterer Vorteil: Im Gegensatz zu anderen erneuerbaren Energien bietet Ihnen Fernwärme eine hohe Versorgungssicherheit. Über ein Heizwerk wird die ganzjährige Versorgung auch zu Spitzenzeiten sichergestellt. Da dies aber nur in Ausnahmefällen geschieht und die Erdwärme selbst keinen CO₂-Ausstoß erzeugt, ist die

Geothermie verglichen mit der herkömmlichen Wärmeversorgung durch Öl oder Gas sehr umweltfreundlich.



Fernwärme für ganz Unterhaching?

Die Geothermie Unterhaching ist ein Projekt, das der gesamten Gemeinde zu Gute kommt, da auch viele öffentliche Gebäude (z. B. Schulen etc.) im Bereich des Fernwärmenetzes liegen. Außerdem werden Aufträge für den Ausbau nach Möglichkeit an ortsansässige Firmen und Handwerker vergeben. Vor allem aber verbleiben alle Einkünfte in der Gemeinde. So profitiert letztlich ganz Unterhaching davon.

Das Fernwärmenetz und sein Einzugsbereich

Das Fernwärmenetz wird in mehreren Etappen ausgebaut. Der erste Bauabschnitt (siehe Grafik auf der Rückseite, orangefarbener Bereich) wird bis Oktober 2006 fertig gestellt sein. Die nächste Ausbaustufe soll bis Oktober 2007 abgeschlossen werden.

Wann ist der Anschluss ans Fernwärmenetz sinnvoll?

Fernwärme beziehen kann grundsätzlich jeder, dessen Gebäude in den farbig markierten Bereichen der Karte bzw. an der Grenze liegt. Doch auch, wenn sich Ihr Haus außerhalb dieses Gebietes befindet, besteht eventuell die Möglichkeit eines Fernwärmeanschlusses. Die Voraussetzung ist in jedem Fall, dass eine Verlegung der Fernwärme-Anschlußleitung wirtschaftlich ist, d.h. dass Leitungslänge und Wärmeabsatz in einem günstigen Verhältnis stehen. Zum Beispiel können sich mehrere Nachbarhäuser mit kleiner Einzelleistung gemeinsam anschließen oder ein von der Haupttrasse entferntes Gebäude nimmt eine sehr große Wärmemenge ab.

Ob sich ein Fernwärmeanschluss rentiert, muss im Einzelfall durchgerechnet werden. Bei Interesse, wenden Sie sich jederzeit an uns! Wir beraten Sie hierzu gerne.

Die wichtigsten Vorteile der Fernwärme auf einen Blick

- geringere Kosten
- Preisstabilität
- Umweltverträglichkeit
- Versorgungssicherheit
- keine Gefahr durch Brand oder Explosion

Sie haben Interesse an einem Fernwärmeanschluss?

Bitte füllen Sie diese Rückantwort sorgfältig aus (Druckbuchstaben!) und senden sie per Fax (nur Rückseite) oder Post an uns zurück.

Unterhachinger Fernwärme auch für mich

☒ **Ja**, ich interessiere mich für einen Fernwärmeanschluss.

- ☐ Bitte senden Sie mir einen detaillierten Erfassungsbogen.
Mit den ermittelten Daten bzgl. der benötigten Heizleistung erhalte ich dann ein konkretes Angebot für einen Fernwärmeanschluss.
- ☐ Bitte teilen Sie mir den Termin für die nächste Informationsveranstaltung mit.
- ☐ Bitte vereinbaren Sie mit mir einen Termin zu einem persönlichen Beratungsgespräch.

☐ Herr ☐ Frau

Name

Vorname

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon ☐ privat ☐ geschäftl. Fax

E-Mail

Lage des Objekts (falls nicht mit Adresse identisch)