

Stellungnahme zum geothermischen Potenzial

An

Geologischer Dienst Nordrhein-Westfalen
– Landesbetrieb –
Geothermie
Postfach 10 07 63
47707 Krefeld

Auftrag zur Anfertigung einer Stellungnahme zum geothermischen Potenzial durch Erdwärmesondennutzung

Die kostenpflichtige Stellungnahme enthält konkrete spezifische Entzugsleistungen von vertikalen Erdwärmesonden für 40 m, 60 m, 80 m und 100 m Länge in Watt pro Meter (berechnet nach VDI-Richtlinie 4640 für Anlagen bis 30 kW) sowie für das jeweilige Projektgrundstück ein standardisiertes geologisches Schichtenprofil mit Angaben zu den Bodenklassen. Außerdem enthält die Stellungnahme Informationen zum mittleren Grundwasserstand im Lockergestein sowie gegebenenfalls Hinweise zu Wasserschutzgebieten und der zuständigen Genehmigungsbehörde.

Auftraggeber (Die mit * versehenen Felder sind Pflichtfelder.)

Firma/Gesellschaft/Organisation _____

Frau/Herr _____

*Name, Vorname _____

*Straße und Hausnummer _____

*Postleitzahl und Ort _____

Telefon/Telefax _____

E-Mail-Adresse _____

Hiermit beauftrage ich den Geologischen Dienst Nordrhein-Westfalen mit der Anfertigung einer Stellungnahme zur möglichen Nutzung des oberflächennahen geothermischen Potenzials (nach VDI-Richtlinie 4640) unter Einsatz von Erdwärmesonden bis 100 m Tiefe für

das Grundstück/die Grundstücke:

*Straße und Hausnummer _____

*Postleitzahl und Ort _____

Angaben zur genauen Lage

Die Koordinaten können Sie dem Topographischen Informationsmanagement TIM-online der Bezirksregierung Köln/Abt. 7 Geobasis NRW entnehmen (www.tim-online.nrw.de). Zoomen Sie hierfür auf Ihr Wohn- bzw. das gewünschte Untersuchungsgebiet. Bei einem Maßstab von ca. 1 : 5 000 können Sie in der Regel die Lage eindeutig identifizieren. Positionieren Sie dann die Maus in der Mitte Ihres oben genannten Grundstücks und lesen Sie dann die exakten Koordinaten ab.

Bitte geben Sie die Lage in der Mitte des Grundstücksbereiches mit UTM-, Gauß-Krüger- oder geografischen Koordinaten an:

*Ostwert, Rechtswert oder Länge _____

*Nordwert, Hochwert oder Breite _____

Falls Sie die **Koordinaten nicht ermitteln** können oder Sie **zusätzlich** zu den Koordinatenangaben einen Lageplan einreichen möchten, dann markieren Sie die genaue Lage deutlich auf einer der folgenden Kartengrundlage.

Anlagen zum Antrag (Zutreffendes bitte ankreuzen und Ihrem Auftrag beifügen.)

- Ausschnitt der Topographischen Karte 1 : 25 000
- Ausschnitt eines Stadtplan (Detaildarstellung und Übersichtsplan)
- sonstigen Unterlagen (bitte kein Kataster- oder Flurplan)

Entgelt je Stellungnahme

Das Entgelt je „Stellungnahme zum Geothermischen Potenzial“ beträgt EUR 161,00 zzgl. ges. MwSt.

Sollten in Spezialfällen weitere zusätzliche Arbeiten erforderlich sein, wird nach vorhergehender Absprache mit dem Auftraggeber ein Stundensatz von 89,00 EUR zzgl. ges. MwSt. abgerechnet

Anmerkungen: _____

Erklärung

Die Kosten für diese Stellungnahme trägt oben genannter Auftraggeber.

Firmenstempel:

Ersatzweise:

Name und komplette (Firmen)-Anschrift mit Tel.-Nr.:

