

An die  
Stadt Bottrop  
**Fachbereich Umwelt und Grün (68)**  
Postfach 10 15 54  
46215 Bottrop

## Antrag (2-fach) auf Erteilung einer Erlaubnis zur Nutzung der Erdwärme (Grundwasserbenutzung)

### Antragsteller:

Name, Vorname	Straße, Haus-Nr.
PLZ, Ort	Telefon

### Bauvorhaben:

Bauort, Straße, Haus-Nr.		
Gemarkung	Flur	Flurstück(e)

Folgende Unterlagen sind dem Antrag in 2facher Ausfertigung beizufügen, eine Ausfertigung erhalten Sie mit der Erlaubnis zurück.

- technische Daten der Erdwärmesonden-Heizungsanlage
- Erläuterungsbericht zu Funktionsweise und den eingebauten Schutzmaßnahmen für mögliche Störungsfälle
- Auszug aus der topographischen Karte, Maßstab 1:25000
- Liegenschaftskarte (Auszug), Maßstab 1:1000 / 1:500 mit Einzeichnung der Sondenstandorte
- schematische Darstellung der Erdwärmesonden-Heizungsanlage
- EG-Sicherheitsdatenblatt für den Wärmeträgerstoff.

Hiermit versichere ich meine Eintragungen nach bestem Wissen richtig und vollständig durchgeführt zu haben. Ich bin mir bewusst, dass die wasserrechtliche Erlaubnis zurückgenommen werden kann, wenn meine Angaben in wesentlicher Beziehung unrichtig oder unvollständig waren.

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift des Antragstellers oder  
des Bevollmächtigten

## Technische Daten der Erdwärme-Anlage

Hersteller der Erdwärmesonden / -kollektoren \_\_\_\_\_

Sondentyp \_\_\_\_\_

Rohrmaterial \_\_\_\_\_

Prüfdruck \_\_\_\_\_

Nennbetriebsdruck \_\_\_\_\_

Anzahl der Erdsonden \_\_\_\_\_

Tiefe der Erdsonden \_\_\_\_\_

Gesamtlänge der Erdsonden \_\_\_\_\_

Durchmesser der Bohrung \_\_\_\_\_

Bohrspülzusätze \_\_\_\_\_

Wärmeträger der Wärmequellenanlage \_\_\_\_\_

Hersteller \_\_\_\_\_

Konzentration \_\_\_\_\_

Füllmenge \_\_\_\_\_

Wärmeträger Umwälzpumpe \_\_\_\_\_

Wärmeträger Umlaufmenge \_\_\_\_\_

Hersteller der Wärmepumpe \_\_\_\_\_

Typbezeichnung \_\_\_\_\_

Heizleistung \_\_\_\_\_

Jahresarbeitszahl \_\_\_\_\_

Kältemittel \_\_\_\_\_