

Kreis Mettmann
Amt für technischen Umweltschutz
Postfach 10 06 07
40806 Mettmann

Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis zur Erdwärmennutzung durch Erdwärmekollektoren

1. Antragsteller/in (i. d. R. Grundstückseigentümer/in):

Name: _____
Straße: _____
PLZ, Ort: _____
Telefon: _____
E-Mail: _____
Mobil: _____

Für die nachfolgend bezeichnete Gewässerbenutzung beantrage ich die Erlaubnis.
Gesetzliche Grundlagen sind §§ 8, 9 und 10 des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes
(Wasserhaushaltsgesetz - WHG) in der zurzeit gültigen Fassung.

2. Bezeichnung des Grundstückes, auf dem der Erdwärmekollektor errichtet wird:

Ort: _____ Gemarkung: _____
Straße: _____ Haus Nr. _____
Flur: _____ Flurstück(e): _____

3. Eigentümer des Grundstückes, auf dem der Erdwärmekollektor errichtet wird:

(falls abweichend von 1.)

Name, Vorname: _____
Straße: _____
PLZ, Ort: _____

4. Angaben zum Erdwärmekollektor:

Anzahl der Rohrkreise im Kollektor: _____

Flächengröße: _____

Länge der Rohrkreise _____

Einbindungstiefe des Kollektors _____

Verlegedichte _____

Wärmeleistung in kJ/s (KW): _____

Kälteleistung in kJ/s (KW): _____

Koordinaten: Ostwert (X) _____ Nordwert (Y) _____

5. Folgende Unterlagen sind dem Antragsformular 4-fach beizufügen:

Hinweis: Die Übersendung einer zusätzlichen digitalen Ausfertigung der Antragsunterlagen kann der Verfahrensbeschleunigung dienen.

- a. Erläuterungsbericht
mit Beschreibung des Bauvorhabens, der Kollektorraumverfüllung, bauausführende Firma, ob mit Grundwasser trennenden Schichten zu rechnen ist o.ä.
- b. Systemzeichnung, Funktionsbeschreibung und Datenblatt der Wärmepumpenanlage
dies sind in der Regel beim Hersteller der Anlage erhältlich.
- c. EG-Sicherheitsdatenblätter des Wärmeträgers und des Frostschutzmittels
diese sind in der Regel beim Hersteller erhältlich.
- d. Auszug aus Übersichtsplan (z. B. Stadtplan) im Maßstab 1 : 25000/15000
mit Kennzeichnung des Grundstückes
- e. Flurkarte im Maßstab 1 : 1000
- f. Lageplan im Maßstab 1 : 250
mit Eintragung der Kollektoren und Leitungsführung
- g. Handelsregisterauszug (bei nicht eintragungspflichtigen Firmen: Gewerbeanmeldung)
sofern Firmen (GmbH, GmbH & Co KG, KG, ARGE usw.) Antragsteller sind, ist der Auszug (1-fach) in Kopie erforderlich.

6. Unterschrift des Antragstellers / der Antragstellerin:

Dem Antrag sind die unter Ziffer 5 aufgeführten Unterlagen beigelegt.

(Ort, Datum)

(Rechtsverbindliche Unterschrift)