

Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft

Amt für Wasser, Abwasser und Geologie

Wasserwirtschaft

- als Wasserbehörde -

-W 12-

Neuenfelder Straße 19

21109 Hamburg

**Antrag
auf Erteilung
einer wasserrechtlichen Erlaubnis
Az.: 841.49- /
für eine bestehende Anlage zur Nutzung von Erdwärme durch**

**Erdwärmesonden
Erdwärmekollektoren
Spiralsonden
Erdwärmekörbe**

in Hamburg / Ortsteil:		
Straße:		Hausnummer:
Flurstück:		Gemarkung:
Wasserschutzgebiet:	ja	nein

1. Angaben zum Erlaubnisinhaber:

Nachname (bzw. Firma):	
Vorname:	
Straße:	
PLZ:	Ort:
Telefon:	
E-Mail:	

2. Angaben zur Nutzung

privat	gewerblich	öffentliche Einrichtung
--------	------------	-------------------------

3. Angaben zu den Erdwärmesonden

Anzahl der Erdwärmesonden:
Tiefe/Länge der Erdwärmesonden:

4. Angaben zur Erdwärmesondenanlage

Heizleistung der Wärmepumpe in kW:		
Wird die Wärmepumpe auch zur Gebäudekühlung benutzt?	ja	nein
Wärmeträgermedium:		
Mischungsverhältnis:		
Gesamtfüllmenge der Anlage:		

5. Angaben zur Erdwärmekollektoranlage

Anzahl der Kollektoren:		
Gesamtlänge des Kollektors:		
Gesamtfläche des Kollektors:		
Einbautiefe unter GOK:		
Heizleistung der Wärmepumpe in kW:		
Wird die Wärmepumpe auch zur Gebäudekühlung benutzt?	ja	nein
Wärmeträgermedium:		
Mischungsverhältnis:		
Gesamtfüllmenge der Anlage:		

6. Angaben zum Kältemittel in der Wärmepumpe (**nur innerhalb der Wasserschutzgebiete**)

Kältemittel in der Wärmepumpe:		
Wassergefährdungsklasse:		
Menge des eingesetzten Kältemittels:		

Datum/Unterschrift des Antragstellers/Erlaubnisinhabers

Diesem Antrag sind folgende Unterlagen in 2-facher Ausfertigung beizufügen:

1. Wartungsbericht einer Fachfirma über den Zustand der Erdwärmeanlage (nicht älter als 12 Monate), Inhalt des Wartungsberichtes siehe unten,

Nur bei Änderungen an der Geothermieranlage gegenüber der abgelaufenen Erlaubnis:

2. Auszug aus der Flurkarte.
3. Einverständniserklärung des Grundstückseigentümers zum Betrieb der beantragten Anlage, sofern dieser nicht der Erlaubnisinhaber ist.
4. Lageplan M 1:500 oder größer mit Eintragung der Lage der Erdwärmesonden/Kollektoren.
5. Sicherheitsdatenblatt des Wärmeträgermittels
6. Sicherheitsdatenblatt des Kältemittels (in Wasserschutzgebieten)

Inhalt Wartungsbericht:

- Kontrolle der Wärmepumpe (Reinigung der Schmutzfänger, Entlüften der Speicher, Warten und Schmieren aller notwendigen Antriebseinheiten etc.)
- Funktionsprüfung des Druckwächters, Frostwächters,
- Funktionsprüfung der Absperrarmaturen,
- Kontrolle des kathodischen Korrosionsschutz, wenn vorhanden,
- Überprüfung auf Dichtheit bzw. Überprüfung der Dichtungen,
- Sichtprüfung der Verschleißteile
- Angaben zum Wärmeträgermedium (Produktname, Hauptinhaltsstoff, Konzentration),
- Überprüfung des Ausdehnungsgefäßes, Mitteilung über Verluste

Hinweise:

- Sofern die Informationen zur Dokumentation der Anlage bei der Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft nicht vorliegen, werden weitere Unterlagen abgefordert.
- Für die Antragsbearbeitung erhebt die Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft eine einmalige Verwaltungsgebühr. Ihre Höhe richtet sich nach dem Arbeits- bzw. Zeitaufwand, der für die Erteilung des Erlaubnisbescheides erforderlich war. Wir empfehlen Ihnen daher, die Antragsunterlagen sorgfältig auszufüllen und vollständig einzureichen, damit zeitaufwändige Rückfragen entbehrlich werden.
- Liegt das Grundstück innerhalb eines Wasserschutzgebietes ist der vorliegende Antrag gleichzeitig ein Antrag auf **Befreiung** von der Wasserschutzgebietsverordnung.
- **Bei Rückfragen** wenden Sie sich bitte an :

Frau Bulla, Telefon 040/42840-5320

Herr Wulf, Telefon 040/42840-5338

Frau Knospe, Telefon 040/42840-3344

(für Bauvorhaben in Wasserschutzgebieten).