

Umwelt- und Naturschutzamt

Merkblatt Erdwärmegewinnungsanlage

Die Errichtung einer Erdwärmegewinnungsanlage mit Tiefensonden ist gemäß Paragraphen 8, 9 und 10 des Wasserhaushaltsgesetzes vor ihrem Beginn bei der zuständigen Unteren Wasserbehörde zu beantragen und bedarf einer wasserrechtlichen Erlaubnis. Folgende Angaben beziehungsweise Unterlagen reichen Sie bitte in zweifacher Ausfertigung ein:

- Name, Adresse des Auftraggebers/Vorhabenträgers
- Name, Adresse der ausführenden Bohrfirma
- **DVGW-Zertifizierung W 120 der Bohrfirma**
- örtliche Lage mit Gemarkung, Flur, Flurstück, Straße, Postleitzahl, Ort
- Flurkartenauszug
- Lageplan (maßstabsgerecht und mind. M 1:250) mit Darstellung der Bohransatzpunkte
- Angaben zum geplanten Bohrverfahren
- Angaben über den Beginn der Maßnahme / Zeitraum der Maßnahme
- Angaben über Anzahl und Einbautiefe der Sonden
- Angaben zur Wärmeträgerflüssigkeit, Sicherheitsdatenblatt
- Vollmacht des Bauherrn, wenn von Firma beantragt
- Angaben der zu erwartenden Schichtenfolge und Grundwasserverhältnisse, wenn vorhanden
- Nachweis der Funktionalität bzw. mögliche Auswirkungen auf das Grundwassergeschehen*
- Angaben über beabsichtigten Wärmeentzug/Berechnung der Temperaturabsenkung*

*Bei Wärmepumpen für Ein- und Zweifamilienhäuser sind die letzten beiden Punkte vernachlässigbar.

Antragsformulare siehe Anlage 4 der Arbeitshilfe des Thüringer Landesverwaltungsamtes zur Nutzung oberflächennaher Geothermie

https://www.tlug-jena.de/geothermie/formulare/arbeitshilfe_erdwaerme.pdf

Ihre Unterlagen richten Sie bitte an die Stadtverwaltung Erfurt, Umwelt- und Naturschutzamt, Untere Wasserbehörde.

Unsere Kontaktdaten

Sie erreichen uns: Telefon: 0361 655-2563, Fax: 0361 655-2609
Hausanschrift: Stauffenbergallee 18, 99085 Erfurt
Stadtbahn: Linien 1, 5
Haltestelle: Augustinerkloster
E-Mail: umwelt@erfurt.de
Internet: <https://www.erfurt.de/ef114402>

Unsere Sprechzeiten

Dienstag 09:00 bis 12:00 Uhr und 13:00 bis 18:00 Uhr
Freitag 09:00 bis 12:00 Uhr
oder nach Vereinbarung