

Antragsunterlagen

Für die Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis zur Entnahme von Wärme aus dem Grundwasser gemäß §§ 8, 9 und 10 Wasserhaushaltsgesetz (WHG), § 44 Landeswassergesetz (LWG) werden die folgenden Unterlagen und Angaben benötigt:

- vollständig ausgefüllter Antragsvordruck und ggf. ein kurzer Erläuterungsbericht
- ggf. Vollmacht des Grundstückseigentümers
- Übersichtslageplan
- Lageplan mit Eintragung der Sonden (Kollektoren, Brunnen) mit Vermaßung
- Wärmebedarfsberechnung
- Diagramm Geothermische Potentiale / Berechnung der Sondenlänge
- Technische Daten Wärmepumpe
- Technische Daten Erdwärmesonden / Kollektoren / Brunnen
- Technische Daten Verpressmaterial
- Sicherheitsdatenblatt Wärmeträgerflüssigkeit
- Sicherheitsdatenblatt Kältemittel
- Zertifikat Fachunternehmen W 120 der Bohrfirma (bei Erdwärmesonden)
- Qualifikationsnachweis Bohrgeräteführer (bei Erdwärmesonden)

WICHTIG: Die Stadt Gelsenkirchen liegt im Bereich einer potentiellen Methangasaustrittsfläche. Es werden besondere Anforderungen an das ausführende Bohrunternehmen gestellt. Die Anforderungen ergeben sich aus der Betriebssicherheitsverordnung und aus der Gefahrstoffverordnung. Als Nachweis der Einhaltung dieser Anforderungen ist der unteren Wasserbehörde der Stadt Gelsenkirchen ein entsprechendes Explosionsschutzkonzept vorzulegen. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte dem Punkt 2.5 „Betriebssicherheitsverordnung, Gefahrstoffverordnung“ des 39. LANUV-Arbeitsblattes „Wasserwirtschaftliche Anforderungen an die Nutzung von oberflächennaher Erdwärme“.

<https://www.lanuv.nrw.de/index.php?id=46>

Die Unterlagen sind in dreifacher Ausfertigung, im Bedarfsfall in mehrfacher Ausfertigung einzureichen.

Voraussetzungen:

Der Antragsteller ist Eigentümer des betreffenden Grundstücks oder besitzt eine Vollmacht des Grundstückseigentümers.

Verwaltungsgebühren:

Die Mindestgebühr für eine Erlaubnis beträgt 250,00 €. Bei einer Leistung der Wärmepumpenanlage von mehr als 50 kW erhöht sich die Gebühr nach einer vorgegebenen Staffelung.