

**Stadt Oberhausen  
Der Oberbürgermeister  
Fachbereich 2-2-20  
Gewässerschutz  
- Untere Wasserbehörde -**

### **Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis zur Energieentnahme mittels**

- einer Wärmepumpenanlage mit Erdwärmesonden
- einer Wärmepumpenanlage mit Erdwärmekollektoren
- einer Wärmepumpenanlage mit Saug- und Schluckbrunnen

Name(n) der Antragstellerin/Antragsteller		
Anschrift(en)		
Vorhaben		
Lage: Straße, Haus-Nr., Stadt/Gemeinde-Ortsteil		
Gemarkung	Flur	Flurstück(e)
Entwurfsverfasser (Name, Anschrift, Rufnummer)		

Bitte folgende Unterlagen dem Antrag in 2-facher Ausfertigung beifügen:

- Übersichtskarte im Maßstab 1 : 25.000
- amtliche Flurkarte im Maßstab 1 : 1.000
- Lageplan im Maßstab 1 : 500 mit Kennzeichnung des Standortes der Wärmepumpenanlage
- Beschreibung der Anlagen und des Betriebes
- Angaben zu den geologischen und hydrogeologischen Verhältnissen, insbesondere zur Lage von Tonschichten und Grundwasserständen auf der Grundlage von vorhandenen Karten (nicht für Erdwärmekollektoren). Schichtenverzeichnis bitte nach Durchführung der Bohrung nachreichen.

- Grundwasser-Wärmepumpenanlagen
  - Angaben zur Lage und Tiefe des Entnahme- und Schluckbrunnens in Bezug auf die Grundwasserfließrichtung
  - Angaben zum Bohrverfahren und Ausbau der Brunnen
  - Angaben zur Menge des zu fördernden/einzuleitenden Grundwassers
  - Eignungsnachweis der durchführenden Bohrfirma (z. B. W 120)
  - Sachkundenachweis des verantwortlichen Bohrgeräteführers
  
- Wärmepumpenanlagen mit Erdwärmesonden
  - Angaben zur Länge/Tiefe der Erdwärmesonden mit Bezug auf Grundwasserstockwerke und erforderliche Wärmeleistung
  - Angaben zum Bohrverfahren und zur Verfüllung/Abdichtung des Ringraumes
  - Angaben zur Art des verwendeten Wärmeträgers
  - Eignungsnachweis der durchführenden Bohrfirma (z. B. W 120)
  - Sachkundenachweis des verantwortlichen Bohrgeräteführers (z. B. DIN 4021)
  - Abdichtung des Bohrlochs bei Durchteufen grundwasserstockwerkstrennender Schichten (ist mit dem Bohrprofil bzw. tatsächlichem Schichtenverzeichnis nachzureichen)
  - Bescheinigung nach § 44 LWG (Landeswassergesetz)
  
- Wärmepumpenanlagen mit Erdwärmekollektoren
  - Angaben zur Länge der Erdwärmekollektoren und Flächengröße mit Bezug auf erforderliche Wärmeleistung
  - Angaben zur Art des verwendeten Wärmeträgers
  - Bescheinigung nach § 44 LWG (Landeswassergesetz)

**Hinweis:**

Für die Bearbeitung des Antrages wird eine Gebühr erhoben. Dies gilt auch für den Fall, dass der Antrag abgelehnt werden muss oder wenn der Antrag zurückgezogen wird.

---

Unterschrift des Bauherrn

---

Unterschrift des Entwurfsverfassers