

**ANTRAGSTELLER:****(Name, Adresse)**

OBERBERGISCHER KREIS  
DER LANDRAT  
Umweltamt  
Untere Wasserbehörde  
51641 Gummersbach

**Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis gemäß § 8 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) zwecks Erstellung von einer oder mehreren Bohrungen und Betrieb einer oder mehrerer Erdwärmesonde(n)/ Grundwasser-Wärmepumpe(n) zur Nutzung der Erdwärme aus dem Erdreich/Grundwasser**

Hiermit beantrage(n) ich/wir gemäß § 8 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) die Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis zur Erstellung von Bohrungen und den Betrieb von  
Erdwärmesonde(n)  
Grundwasser-Wärmepumpe(n)  
zwecks Nutzung der Erdwärme zur:

auf dem Grundstück:

Gemarkung:  
Straße:

Plz: Flurstück(e):  
Stadt/Gemeinde:

Die folgenden Unterlagen inklusive diese Antragsvordrucks mit der Anlage sind in dreifacher Ausfertigung beigefügt:

- Übersichtsplan im Maßstab 1:5000 oder 1:25000
- Lageplan oder Katasterauszug im Maßstab 1:500 oder 1:1000 mit Einzeichnung des/der Bohrpunkte(s)
- Technische Daten der Erdwärmenutzungsanlage
- Funktionsbeschreibung der Erdwärmesonden
- Schematische Darstellung der Erdwärmenutzungsanlage

Mit freundlichen Grüßen

**(Ort, Datum)            (Unterschrift)**

*Der Antrag ist vom Antragssteller (späteren Erlaubnisinhaber) zu unterschreiben.  
Sollte der Antrag vom ausführenden Unternehmen im Auftrag des Bauherren (Erlaubnisnehmer) gestellt werden, so ist eine unterschriebene Vollmacht beizufügen.  
[Für eine zukünftige Rechtsnachfolge ist es sinnvoll, dass der Antragssteller auch der Grundstückseigentümer ist (Ausnahme: Kommunen, Wasserverbände und -vereine).]*

## **Anlage**

### Technische Daten der Erdwärmennutzungsanlage

Heizleistung der Wärmepumpe

Hersteller

Sondentyp, -material

Anzahl und Tiefe der Sonden

Betriebsdruck / Prüfdruck

### Wärmeträgerflüssigkeit

- Bezeichnung
- Hersteller
- Wassergefährdungsklasse
- Füllmenge je Sonde
- Füllmenge je Schleife
- Gesamtfüllmenge der Anlage
- Umlaufmenge

### Leckagen

- Maximal mögliche Austrittsmenge
- Infrastrukturelle Maßnahmen organisatorischer oder technischer Art

### Bezeichnung des Kältemittels

- Typ  R290     R1270     R407C     Sonstige: \_\_\_\_\_  
(bitte ankreuzen)

### Anmerkung: Hinweis an den Anlagenbetreiber

- Veränderungen sind zeitnah telefonisch oder schriftlich bei der Unteren Wasserbehörde anzuzeigen.