

**Antrag/Anzeige für den Bau und Betrieb einer Erdwärmesonde
gemäß §§ 2,3 und 7 des Wasserhaushaltsgesetzes/gemäß § 20 des
Landeswassergesetzes**

Antragsteller:

Name:

.....

Straße:

.....

PLZ, Ort:

.....

Telefon:

Fax:

.....

Standort der Anlage:

Gemarkung:

.....

Flur:

.....

Flurstück:

.....

Bestehen weitere Erdsonden auf dem Grundstück oder in der näheren Umgebung? ja nein

wenn ja, welche?

.....

Sind Sie Eigentümer des Sondenengrundstückes? ja nein

wenn nein, bitte nachfolgend Eigentümer/Adresse angeben:

.....

Angaben zur Anlage:

Tiefe der geplanten Bohrung(en):

Wenn bekannt, bitte den Grundwasserstand unter der Oberfläche angeben:m unter GOK

.....
(PLZ, Ort)

.....
(Datum)

.....
(Unterschrift des Antragstellers)

Folgende Unterlagen sind dem Antrag in 4-facher Ausfertigung beizufügen:

1. Pläne

- Übersichtslageplan ca. im Maßstab 1:25000
- Detaillageplan M 1:1000 mit Eintragung der Bohrpunkte; Einzeichnung des Abstands der Bohrpunkte untereinander und zur Grenze des Nachbargrundstückes
- Schematische Darstellung der Erdwärmesonden-Heizungsanlage

2. Erläuterungsbericht mit

- Berechnung der erforderlichen Sondenlängen und -anzahl, Dimensionierung der Wärmepumpenleistung
- Beschreibung der Bohrtechnik und der Gesamtanlage, i.d.R. Produktinformation des Herstellers. Die Beschreibung sollte Auskunft über Bohrverfahren, Bohrdurchmesser, Spülungszusätze, Kontrolleinrichtungen sowie den Umfang und die Dokumentation der Eigenkontrolle geben
- DVGW-Bescheinigung W 120 oder vergleichbare Qualifikation des Bohrunternehmens
- Sicherheitsdatenblatt der Wärmeträgerflüssigkeit

Der Antrag ist mit den oben aufgeführten Unterlagen an die

**Stadtverwaltung Ludwigshafen, Bereich Umwelt, Untere Wasserbehörde, Bismarckstr. 29,
67059 Ludwigshafen**

zu senden.

Die untere Wasserbehörde bestätigt den Eingang der Anzeige und die Vollständigkeit der eingereichten Unterlagen.