

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

Antragsteller

Name: _____ Vorname: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

Telefon: _____ Fax: _____

Standort der Anlage

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

Gemarkung: _____ Pl.Nr.: _____

Flur: _____ Flurstück: _____

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

Wenn ja, welche ? _____

Sind Sie Eigentümer des Sondengrundstücks ? ja nein

(Bitte nachfolgend Eigentümer / Adresse angeben)

Angaben zur Anlage

Anzahl der Bohrung(en): _____

Tiefe der geplanten Bohrung(en): _____ m unter Geländeoberkante (GOK)

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

Wärmeträgerflüssigkeit im Sondenkreislauf: _____

Typ und Material der Sonden: _____

Daten zur Wärmepumpe

Typ der Wärmepumpe: _____

Heizleistung der Wärmepumpe: _____

Kältemittel in der Wärmepumpe: _____

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

1. Pläne

- Übersichtslageplan im Maßstab 1 : 25.000 mit Kennzeichnung des Standortes.
- Einen aktuellen amtlichen Lageplan im Maßstab 1 : 1.000 mit Eintragung der Flurstücknummer und der genauen Lage der Bohrpunkte, Einzeichnung des Abstands der Bohrpunkte untereinander und zur Grenze der Nachbargrundstücke.
- Schematische Darstellung der Erdwärmesonden-Heizungsanlage.

2. Erläuterungsbericht mit

- Berechnung der erforderlichen Sondenlängen und –anzahl, Dimensionierung der Wärmepumpenleistung und Angabe der Wärmeentzugsleistung der Wärmepumpe.
- Beschreibung der Bohrtechnik und der Gesamtanlage, i. d. R. Produktinformation des Herstellers. Die Beschreibung sollte Auskunft über Bohrverfahren, Bohrdurchmesser, Spülmittelzusätze, Kontroll- und Sicherheitseinrichtungen der Gesamtanlage sowie den Umfang und die Dokumentation der Eigenkontrolle geben.
- Möglichst Kurzangabe des erwarteten Bohrprofils mit Angabe der verwendeten Unterlagen.
- DVGW-Bescheinigung W 120 oder vergleichbare Qualifikation des Bohrunternehmens.
- Sicherheitsdatenblatt der Wärmeträgerflüssigkeit im Sondenkreislauf.

(PLZ, Ort)

Datum

(Unterschrift der Antragstellerin / des Antragstellers)

Ansprechpartner

Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd
Regionalstelle Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft
und Bodenschutz
Karl-Helfferich-Straße 22
67433 Neustadt/Wstr.

Telefon: 06321 994 – 0
Telefax: 06321 994 – 222

Kreisverwaltung
Südliche Weinstraße
Untere Wasserbehörde
An der Kreuzmühle 2
76829 Landau

Telefon: 06341 940 – 439
Telefax: 06341 940 – 511