

**Antrag
für den Bau und Betrieb von Erdwärmepumpen
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 / Erdwärmekörbe in der näheren Umgebung ? ja nein

Wenn ja, welche ? _____

Sind Sie Eigentümer des Sondengrundstücks ? ja nein

(Bitte nachfolgend Eigentümer / Adresse angeben)

Angaben zur Anlage

Länge der Erdwärmepumpen: _____

Einbautiefe der geplanten Erdwärmepumpen: _____ m unter der Geländeoberkante (GOK)

Höhe der geplanten Erdwärmepumpen: _____

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

(PLZ, Ort)

Datum

(Unterschrift der Antragstellerin / des Antragstellers)

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

Erdsonden:

1. Pläne

- Übersichtslageplan im Maßstab 1 : 25.000.
- Einen aktuellen amtlichen Lageplan im Maßstab 1 : 1.000 mit Eintragung der Flurstücknummer und der genauen Lage des Erdwärmezauns / der Erdwärmezäune, Einzeichnung des Abstands des Erdwärmezauns / der Erdwärmezäune untereinander und zur Grenze der Nachbargrundstücke.
- Schematische Darstellung der Erdwärme-Heizungsanlage.

2. Erläuterungsbericht mit

- Berechnung der erforderlichen Erdwärmezaunlängen und -anzahl, Dimensionierung der Wärmepumpenleistung und Angabe der Wärmeentzugsleistung der Wärmepumpe.
- Beschreibung des Einbaus der Gesamtanlage, i. d. R. Produktinformation des Herstellers. Die Beschreibung sollte Auskunft über Einbau, Lageplan der Anlage mit evtl. Verteilerschacht, Kontrollleinrichtungen sowie den Umfang und die Dokumentation der Eigenkontrolle geben.
- Sicherheitsdatenblatt der Wärmeträgerflüssigkeit.
- Ermittlung der Effektivität der Anlage (Leistung der Anlage in KW-effektiv).

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