

**Antrag/Anzeige
für den Bau und Betrieb von Erdwärmekollektoren
gemäß §§ 8 bis 11 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 oder ähnl. in der näheren Umgebung? ja nein
wenn ja, welche?

Sind Sie Eigentümer des Kollektorgrundstückes? ja nein (bitte nachfolgend Eigentümer/Adresse angeben)

Angaben zur Anlage

Größe des Erdwärmekollektors: m²

Größe des Erdwärmekollektors (Länge * Breite):

Einbautiefe der geplanten Erdwärmekollektorfeldes: m unter Geländeoberkante

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:

Erdsonden:

1. Pläne

- Übersichtslageplan im Maßstab ca. 1:25000
- Einen aktuellen amtlichen Lageplan im Maßstab 1:1000 mit Eintragung der Flurstücksnummer und der genauen Lage des Erdwärmekollektors; Einzeichnung des Abstands der evtl. Erdwärmekollektorfelder untereinander und zur Grenze des Nachbargrundstückes
- Schematische Darstellung der Erdwärme-Heizungsanlage

2. Erläuterungsbericht mit

- Berechnung der erforderlichen Größe des Erdwärmekollektors und der Kollektorfelderanzahl, 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 Verteilerschacht, Kontrolleinrichtungen sowie den Umfang und die Dokumentation der Eigenkontrolle geben
- Sicherheitsdatenblatt der Wärmeträgerflüssigkeit
- Ermittlung der Effektivität der Anlage (Leistung der Anlage in KW-effektiv)

Der Antrag ist mit den oben aufgeführten Unterlagen an die Stadtverwaltung Speyer (Untere Wasserbehörde) zu senden.