

Landratsamt Coburg  
 Fachbereich Wasser  
 Lauterer Str. 60  
 96450 Coburg



**Wasserrecht**  
**Bohr- und Nutzungsanzeige für Erdwärmekollektoren**  
**bzw.**  
**Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis für das Einbringen und den Betrieb von**  
**horizontal verlegten Erdkollektoren / Flächenkollektoren für die Erdwärmenutzung**

Anlagen

- Übersichtskarte M = 1 : 25.000 oder 1 : 50.000
- Lageplan M = 1 : 1.000 oder 1 : 5.000 mit Flurnummern und Gemarkung sowie skizzierten Rohrleitungsverlauf
- Zeichnerischer Ausbauvorschlag der Sonden mit Maß- und Materialangaben
- Erläuterung des erwarteten Untergrundes sowie der zu erwartenden Grundwasserverhältnisse (einschließlich Datenquelle)
- Sicherheitsdatenblatt über WGK 1 der Soleflüssigkeit
- Bescheinigung nach DVGW W 120 oder Nachweis einer entsprechenden Qualifikation des Bohr-/Brunnenbauunternehmens oder Gutachten eines geologischen Fachbüros über wasserwirtschaftliche Unbedenklichkeit der geplanten Erdwärmekollektorenanlage
- Datenblatt Erdwärmekollektorenanlage

**1. Antragsteller\*in**

Name / Firma: .....

Straße und Hausnr.: .....

PLZ und Ort: .....

Ggf. Ansprechpartner: .....

Telefon: .....

E-Mail: .....

**2. Fachbetrieb: Bohr-/Brunnenbauunternehmen**

Firmenname: .....

Straße und Hausnr.: .....

PLZ und Ort: .....

Bauleiter: .....

Telefon: .....

E-Mail: .....

#### Qualifikation

Das ausführende Unternehmen ist nach DVGW-Arbeitsblatt W 120 zertifiziert oder es besitzt eine andere gleichwertige Qualifikation. (DVGW= Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.)

ja  nein (die Anzeige erfolgt mit beiliegendem Gutachten)

### 3. Standort der Erdwärmekollektorenanlage

Flurstück und Gemarkung: .....

Straße und Hausnr.: .....

PLZ und Ort: .....

**Standort ohne besondere Anforderung** (der Standort befindet sich außerhalb von Wasserschutzgebieten und außerhalb des unmittelbaren Einzugsbereiches von Trinkwassergewinnungsanlagen. Aufgrund der Vorerhebung werden günstige hydrogeologische Bedingungen und keine Erschließung des 2. Grundwasserstocks erwartet.)

Ruhewasserspiegel: ..... m unter Gelände /  nicht bekannt

Quellenangabe: .....  
(z.B. geologische Karte Nr., eigene Bohrprofile, WWA-Angaben)

**Standort mit besonderer Anforderung** (Antragstellung mit gesondertem Gutachten)

### 4. Wärmepumpe und Wärmequellenanlage

Wärmepumpe: .....  
Fabrikat und Typ

.....  
Heizleistung in kW bzw. kJ/s

.....  
Kälteleistung in kW bzw. kJ/s

.....  
Kältemittel

Soleflüssigkeit: .....  
Produktbezeichnung (Sicherheitsdatenblatt liegt bei)

### 5. Erdkollektoren

Art: .....  
(Flächen-, Grabenkollektoren, Erdwärmekörbe, -spiralen, etc.)

Hersteller: .....

Material: .....

Durchmesser in mm: .....

Wandstärke in mm: .....

Wärmeentzugsleistung in W/m: .....

Kollektorenanzahl: .....

Kollektorenfläche in m<sup>2</sup>:.....

Gesamtrohrlänge in m: .....

Rohrabstand in m: .....

Abdichtung: .....

**6. Weitere Angaben**

.....  
.....  
.....

**Antragsteller\*in**

**Fachbetrieb**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(Ort, Datum, Unterschrift)

(Ort, Datum, Unterschrift)