



**Antrag Erdwärmesonde**

**Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis**  
zur Niederbringung und dem Betrieb einer oder mehrerer Erdwärmesonde/n

**1. Antragsteller / Bauherr**

Name, Vorname			
Ort	PLZ	Straße, Hausnr.	
Telefon*	Fax*	E-Mail*	

\* freiwillige Angaben

**2. Lage u. Daten der Sonde**

Gemeinde		Gemarkung	
Gaus-Krüger-Koord.		Straße, Hausnr.	
Flurstücknr.	Anzahl	Tiefe	Bohrloch Ø
Sondentyp	Wärmeträgermedium		Konzentration in %*

\*max 25 % Glykolanteil; in Wasserschutzgebietszone III B 0%

**3. Bohrunternehmen**

Name		
Zertifiziert nach DVGW Merkblatt 120*	Ja, gültig bis	Nein
Straße, Hausnr.	PLZ	Ort
Telefon	Fax	E-Mail
Verantwortl. Bohrmeister mit Fachkundenachweis		

\* oder entsprechender Fähigkeitsnachweis erforderlich

**4. Bohrtechnik**

Bohrverfahren	Bohranlage
Spülung	Ringraumverfüllung

## 5. weitere erforderliche Unterlagen

---

- Lageplan 1:25000 bzw. 1:10000 sowie 1:500 mit Einzeichnung der Sondenstandorte
- zu erwartende Schichtenfolge mit Angabe des Referenzprofils und Angabe eventueller geol. Besonderheiten
- Sicherheitsdatenblätter des Wärmeträgermediums und des Ringraum-Verfüllstoffes
- Beschreibung des Anlageverhaltens bei Undichtigkeiten im Sondenkreislauf

Datum	Unterschrift Bauherr	Unterschrift Planer
-------	----------------------	---------------------

Das Antragsformular und die unter 5. genannten Unterlagen sind **vollständig** ausgefüllt und in **2-facher** Fertigung einzureichen.

~~Bei Bohrungen über 100 m sind die Antragsunterlagen 3-fach einzureichen!~~

### Hinweise

#### Versagungsgründe sind in der Regel:

- Das vorgesehene Grundstück befindet sich in den Zonen I, II, III oder IIIA eines Wasserschutzgebietes
- Auf dem Grundstück befindet sich eine Altlast, Altlastverdachtsfläche oder schädliche Bodenveränderung

Wir empfehlen bereits im Vorfeld (Bauplanung, Antragsstellung) die Lage des vorgesehenen Grundstücks auf die genannten Versagungsgründe hin zu prüfen.

**Eine entsprechende Auskunft erhalten Sie bei Angabe der Flurstücknummer und Gemeinde vom Umweltamt.**