

Datum: _____

Senatsverwaltung für
Stadtentwicklung und Umwelt
VIII D 3
Brückenstraße 6
10179 Berlin

Antrag auf Erteilung einer wasserbehördlichen Erlaubnis für die Nutzung von Erdwärme durch Erdwärmesonden bzw. Erdwärmekollektoren – hier: Geothermal Response Test

Ich beantrage

die Errichtung von _____ Erdwärmesonde(n) zur Durchführung eines/mehrerer Geothermal Response Tests

in Berlin PLZ: _____	Ortsteil: _____
Straße: _____	Nummer: _____
Wasserschutzgebiet: <input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

1. Angaben zum Antragsteller

Name: _____	
Straße: _____	
PLZ: _____	Ort: _____
Telefon: _____	Fax: _____
E-Mail: _____	

2. Angaben zum Grundstückseigentümer

Name: _____	
Straße: _____	
PLZ: _____	Ort: _____
Telefon: _____	Fax: _____
E-Mail: _____	

3. Angaben zum Bauherrn

Name:	_____
Straße:	_____
PLZ:	_____ Ort: _____
Telefon:	_____ Fax: _____
E-Mail:	_____

4. Angaben zum Bohrunternehmen

Name:	_____
Straße:	_____
PLZ:	_____ Ort: _____
Telefon:	_____ Fax: _____
E-Mail:	_____
Für die Bohrarbeiten sind nur Firmen zugelassen, die nach dem DVGW Arbeitsblatt W 120 bzw. der Zertifizierung Bau e.V. zertifiziert wurden. Die Beauftragung einer solchen Firma bestätige ich hiermit:	
Eine Kopie des Zertifikats liegt bei: <input type="checkbox"/> ja (siehe Anlage) <input type="checkbox"/> nein	

5. Angaben zu den Bohrungen

Anzahl der Bohrungen:	_____
Tiefe der Bohrungen:	_____
Bohrdurchmesser:	_____
Bohrverfahren:	<input type="checkbox"/> Trockenbohrung <input type="checkbox"/> Spülbohrung <input type="checkbox"/> Sonstiges (bitte angeben)
Schutzrohre:	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
verwendeter Bohrzusatz:	_____ Menge: _____ m ³
verwendeter Verfüllstoff:	_____ Menge: _____ m ³

6. Angaben zu den Erdwärmesonden

Anzahl der Sonden:	_____
maximale Länge je Sonde:	_____
Sondenmaterial:	_____
Durchmesser und Wandstärke:	_____ mm
geplante Heizleistung für den GRT	_____ kW
Wärmeträgermittel:	_____
Mischungsverhältnis (Wärmeträgermittel):	_____

7. Angaben zur geplanten Erdwärmeanlage (Gesamtanlage)

geplante Heizleistung der Erdwärmeanlage	kW
--	----

Name in Druckschrift/
Unterschrift des Bauherren

Name in Druckschrift/
Unterschrift des Antragstellers (sofern nicht identisch)

Anlage:**Verzeichnis der erforderlichen Unterlagen zum Antrag auf Geothermal-Response-Test**

- Übersichtsplan über die Lage des Grundstücks im Maßstab 1 : 5.000 und bemaßter Lageplan mit Eintrag der geplanten Standorte der Erdwärmesonden sowie der zugehörigen Leitungen im Maßstab 1 : 200
- Bauherrenvollmacht mit Angabe des Gebührenschuldners , sofern der Antrag nicht durch diesen selbst gestellt wird. Bei einer GbR muss eine natürliche oder juristische Person mit ladungsfähiger Anschrift als Vertreter und Gebührenträger benannt werden (Vordruck zum Antragsformular)
- Sicherheitsdatenblatt des Wärmeträgermittels
- Angabe des Sondentyps (Doppel-U-Sonde, Einfach-U-Sonde)
- Nachweis über die Beauftragung eines nach DVGW-Arbeitsblatt W 120 bzw. der Zertifizierung Bau e.V. zertifizierten Bohrunternehmens