

Stadt Regensburg  
Umweltamt  
Bruderwöhrdstr. 15 b  
93055 Regensburg

## Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis zur thermischen Grundwassernutzung

- bis einschließlich 50 kJ/s (50 kW) - Art. 70 Bayerisches Wassergesetz
- größer 50 kJ/s (50 kW) - Art. 15 Bayerisches Wassergesetz

### 1. Antragsteller /-in

Bauherr/Antragsteller /-in (ist Grundstückseigentümer /-in)	
Adresse	
Tagsüber telefonisch zu erreichen unter	E-Mail

### 2. Planungsbüro

Name der Planungsfirma bzw. des Ing. Büros	
Adresse	
Telefon	E-Mail

### 3. Bohr- und Brunnenausbaufirma

Name der Firma	
Adresse	
Telefon	E-Mail

#### 4. Bauvorhaben - Brunnenstandort

Straße, Hausnummer
Flur-Nummer, Gemarkung
Nutzungszweck (z.B. Heizung / Kühlung / Warmwasser)

#### 5. Beschreibung des Entnahmebrunnens

Art des Brunnens (z.B. Schacht- od. Rohrbrunnen, sonstig)	Bohrdurchmesser <b>und</b> Ausbaudurchmesser (mm)
Voraussichtliche Bohrtiefe / Endteufe (m) unter GOK	Erwarteter Grundwasserstand (m) unter GOK
Ausbaumaterial	Ruhewasserspiegel unter Schachtoberkante

#### 6. Beschreibung des Schluckbrunnens

Art des Brunnens (z.B. Schacht- od. Rohrbrunnen, sonstig)	Bohrdurchmesser <b>und</b> Ausbaudurchmesser (mm)
Voraussichtliche Bohrtiefe / Endteufe (m) unter GOK	Erwarteter Grundwasserstand (m) unter GOK
Ausbaumaterial	Ruhewasserspiegel unter Schachtoberkante

#### 7. Beschreibung der Wärmepumpenanlage

Fabrikat <b>Wärmepumpe</b>	Typ (Technisches Datenblatt mit vorlegen)
Max. Heizleistung (kW)	Max. Kühlleistung (kW)
Abkühlspanne in K	Aufwärmspanne in K
Kältemittel (Sicherheitsdatenblatt mit vorlegen)	Zwischenkreis-Wärmetauscher
Fabrikat <b>Unterwasserförderpumpe</b>	Typ (Technisches Datenblatt mit vorlegen)

#### 8. Entnahmemenge

Wasserentnahmemenge bei Vollast / l/s	Wasserentnahmemenge / m <sup>3</sup> am Tag
Gesamt Heiz- und Kühltag im Jahr	Wasserentnahmemenge / m <sup>3</sup> im Jahr

**9. Pumpversuch / Schluckversuch** (Datenblätter bitte beilegen)

Pumpversuch durchgeführt am:	Ergebnis:
Schluckversuch durchgeführt am:	Ergebnis:

**10. Hydrogeologische Gegebenheiten**

Angaben zu Grundwasserfließrichtung, erwarteter Untergrund, benachbarte Grundwassernutzungen usw., ggf. umfangreichere Erläuterungen auf gesondertem Blatt beifügen:

Ort, Datum, Unterschrift <b>Antragsteller /-in</b>	Ort, Datum, Unterschrift <b>Planfertiger /-in</b>
--	---

**Anlagen:**

- Übersichtslageplan M 1:25.000 **und** Lageplan 1:1000 mit Kennzeichnung der Brunnenstandorte
- Lagegenaue Einmessung der Brunnen (UTM-Koordinaten)
- Voraussichtliches Schichtenprofil der Brunnen mit Grundwasserspiegel und Ausbauplan, ggf. bereits vorhandene Profile
- Technische Datenblätter zu Wärmepumpe und Grundwasserförderpumpe
- Sicherheitsdatenblatt des Kältemittels
- Datenblätter zu Pump- und Schluckversuch
- **Nur bei Antrag bis einschl. 50 kJ/s (50 kW):**  
Gutachten eines anerkannten privaten Sachverständigen in der Wasserwirtschaft

**Dieses Antragsschreiben und alle Anlagen sind in 3-facher Ausfertigung einzureichen.**

### Hinweise:

- Entnahme- und Schluckbrunnen müssen so gestaltet werden, dass nur der erste, oberflächennahe Grundwasserleiter erschlossen wird und jede Verunreinigung des Grundwassers ausgeschlossen ist.
- Die ausführende Bohrfirma muss im Besitz der DVGW-Bescheinigung W 120 sein oder in Absprache mit dem Wasserwirtschaftsamt Regensburg eine entsprechende Qualifikation nachweisen.
- Die Wärmepumpenanlage muss nach DIN 8901 über eine automatische Abschaltvorrichtung bei Leckagen verfügen.
- Die Liste der anerkannten privaten Sachverständigen in der Wasserwirtschaft ist zu finden auf der Internetseite des Bayerischen Landesamts für Umwelt, [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de) unter dem Themenbereich Wasser.
- **Zum Datenschutz:**  
Die angegebenen Daten sind zum Zweck der Antragstellung bzw. Genehmigung erforderlich und werden auf Grundlage gesetzlicher Bestimmungen erhoben. Nähere Informationen zu Ihren Rechten im Rahmen der Erhebung personenbezogener Daten finden Sie im Internet unter [www.regensburg.de/datenschutz/datenschutzrechtliche-hinweise.de](http://www.regensburg.de/datenschutz/datenschutzrechtliche-hinweise.de)  
Die Hinweise zum Datenschutz können zudem unter Tel. 0941/507 1312 angefordert werden.