



**Liste der Unterlagen für die wasserrechtliche und bergbaurechtliche  
Genehmigung von Grundwasserwärmepumpen:**

Die Liste ist zusammen mit dem Antrag an das Landratsamt Böblingen,  
Wasserwirtschaft, Parkstraße 16, 71034 Böblingen zu senden.

---

**Projektverantwortung:**

Einsender:

Name(Firma, Ansprechpartner):

Anschrift:

Telefon/Fax/Email:

---

Bauherr:

Name:

Anschrift:

Telefon/Fax/Email:

Unterschrift: .....

---

Brunnenbau-Unternehmen:

Name (Firma, Ansprechpartner):

Anschrift:

Telefon/Fax/Email:

Qualifikationsnachweis des Brunnenbau-Unternehmens  
(Zertifikat, Meisterbrief) als Anlage

---

Fachplaner (Anlagentechnik):

Name(Firma, Ansprechpartner):

Anschrift:

Telefon/Fax/Email:

---



Fachgutachter (Hydrogeologie):

Name(Firma, Ansprechpartner):

Anschrift:

Telefon/Fax/Email:

Verteiler:

- Landratsamt Böblingen, Wasserwirtschaft, Parkstr. 16, 71034  
Böblingen
- RPF-LGRB, Albertstr. 5, 79104 Freiburg

### Lage des Projekts:

Stadt / Gemeinde:

Gemarkung:

Flurstück:

Straße:

- Auszug aus TK 25, Flurkarte M 1:2500 und Lageplan 1:500 nach LBOVVO mit Kennzeichnung der Brunnen, ggf. der Rückgabereinrichtung und der Wärmepumpenanlage

### Projektbeschreibung:

Anzahl der Brunnen bzw. Entnahme-/Rückgabebauwerke:

Geplanter Bohrbeginn:

Geplantes Bohrverfahren:

Tiefe der Bohrungen:

Bohrlochdurchmesser:

Entsorgung des Bohr- und Spülguts:

Geplante Untersuchungen (Pumpversuch):

- Voraussichtliche Schichtenfolge (Referenzprofil) als Anlage



- 
- Unterlagen zum geplanten Ausbau des Entnahmebrunnens und der Rückgabereinheit (Schnittzeichnung: Brunntiefe, Bauart, Durchmesser, Abdichtungsstrecken, Art und Bauweise des Filters, Vollrohrstrecken, Angabe der Ausbaumaterialien, Bauweise des Brunnenkopfs und Brunnenabdeckung)
- 

**Beschreibung der vorgesehenen Nutzung:**

Art der Nutzung (Heizen/Kühlen) :  
errechneter Wärme- bzw. Kältebedarf (DIN EN 12831) :  
voraussichtliche Betriebsstunden pro Tag bzw. pro Jahr):  
Entnahmetemperatur:  
Wiedereinleitungstemperatur:  
max. Entnahme- und Wiedereinleitungsrate:  
eingesetzte Betriebsmittel:  
Beschreibung der Förderpumpe:  
Beschreibung der Wärmepumpenanlage:  
Sicherheitseinrichtungen:

---

**Hydrologische Randbedingungen (Fachgutachten):**

- Fachgutachten liegt bei (Brunnenausbaudaten, Beschreibung der Rückgabereinheit, Schichtenverzeichnis der Brunnenbohrung, Leistungsdaten der Brunnen, Kenndaten des Aquifers, Analyse des Grundwassers, hydraulische und thermische Auswirkungen auf die Umgebung)
- 

Hiermit bestätige ich die Vollständigkeit und Richtigkeit der gemachten Angaben:

.....

Ort, Datum

.....

Unterschrift