

Absender:

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

Landratsamt Bamberg
Fachbereich 42.2
Fachkundige Stelle für Wasserwirtschaft
Ludwigstraße 23

96052 Bamberg

Vollzug der Wassergesetze;

Antrag zur Erteilung einer beschränkten Erlaubnis im vereinfachten Verfahren nach Art. 17a Abs. 1 Nr. 1 BayWG in Verbindung mit § 3 WHG für das Entnehmen, Zutagefördern oder Ableiten von oberflächennahem Grundwasser für thermische Nutzungen bis einschließlich 50 KJ/s und Wiedereinleiten des abgekühlten und in seiner Beschaffenheit nicht weiter veränderten Wassers in das Grundwasser/oberirdisches Gewässer (Wärmepumpe);

Antragsunterlagen (in 4-facher Ausfertigung):

- 1 Gutachten eines privaten Sachverständigen in der Wasserwirtschaft nach Art. 78 BayWG (nach erfolgreicher Bohrung)
- Lageplan M = 1:1000
- Übersichtslageplan M = 1:5000
- geplanter Ausbauplan der Förderbrunnen M = 1:50 oder M = 1:100
- geplanter Ausbauplan des Schluckbrunnens/Sickerschacht M = 1:50 oder M = 1:100

1. Allgemeine Angaben

Bauherr/Antragsteller:

Baugrundstück, Flur Nr.:

Gemarkung:

Gemeinde/Markt/Stadt:

2. Beschreibung des geplanten Förderbrunnens (soweit vor Bohrung Angaben möglich)

Baujahr

Bohrlochweite mm

Brunnenweite mm

Brunnentiefe ab Gelände m

Geländehöhe m ü. NN

Brunnenkopfhöhe m ü. NN

Pumpversuch durchgeführt am

Dauer des Pumpversuches Std.
 Ruhewasserspiegel m u. Gelände
 Absenkung unter Ruhewasserspiegel m
 Bei einer Entnahmeleistung von l/s
 Gemessene Grundwassertemperatur °C
 Festgestellte/anzunehmende Grundwasserfließrichtung von nach

3. Beschreibung des geplanten Schluckbrunnens

Baujahr
 Bohrlochweite mm
 Brunnenweite mm
 Brunnentiefe ab Gelände m
 Geländehöhe m ü. NN
 Brunnenkopfhöhe m ü. NN
 Schluckversuch durchgeführt am
 Dauer des Schluckversuches Std.
 Ruhewasserspiegel m u. Gelände
 Anstieg unter Ruhewasserspiegel m
 Bei einer Versickerungsleistung von l/s

4. Beschreibung der Wärmepumpe

Typ
 Baujahr
 Motorleistung KW
 Heizleistung KW
 Kältemittel
 Wasserbedarf (höchste Momentanableitung) l/s

.....
 Ort, Datum

.....
 Unterschrift des Antragstellers

.....
 Brunnenbauer/Planfertiger