



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Service de l'environnement SEn  
Amt für Umwelt AfU

Impasse de la Colline 4, 1762 Givisiez

T +41 26 305 37 60, F +41 26 305 10 02  
www.fr.ch/sen

## Gesuch um Erteilung einer Bewilligung für Sondierbohrungen

(Art. 32 Abs.2 Bst. a-e und Abs. 3 der Gewässerschutzverordnung vom 28. Oktober 1998, GSchV)

Bauherrschaft Name \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort \_\_\_\_\_

beratendes Büro Name \_\_\_\_\_  
(Vertretung der Strasse \_\_\_\_\_  
Bauherrschaft) PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
Tel. / Fax \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_

Grundeigentümer<sup>1</sup> Name \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
Art. Nr. GB \_\_\_\_\_

Gemeinde \_\_\_\_\_

Brunnenmeister \_\_\_\_\_

Beschreibung des Projektes \_\_\_\_\_

Sind in der Umgebung Quellen oder Brunnen, die durch die Arbeiten gefährdet sein könnten?

Ja  Nein

Bohrfirma \_\_\_\_\_

Untersuchungszweck  Altlasten  GW-Erschliessung  Sanierung  
 Baugrund  GW-Messstelle  Seismik  
 Brunnenbohrung  Kiesabbau  Versickerung  
 andere: \_\_\_\_\_  Wärmenutzung

Koordinaten	Bohr-Nr.	Tiefe [m]
_____/_____ _____/_____ _____/_____ _____/_____ _____/_____	_____ _____ _____ _____ _____	_____ _____ _____ _____ _____

Ort und Datum

Unterschrift der Vertretung der Bauherrschaft

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Wenn die Bauherrschaft und der Grundeigentümer nicht identisch sind, muss dessen Einverständnis dem Gesuch beigelegt werden.

## **Beilage für das Gesuch um Erteilung einer Bewilligung für Sondierbohrung(en)**

### **Machbarkeitsstudie**

Eine Studie muss dann durchgeführt werden, wenn eine Quelle oder Pumpwerk durch die Bohrarbeiten gefährdet sind. Wenn der hydrogeologische Kontext als problematisch eingestuft wird, muss der Gesuchsteller (Bauherr) eine provisorische Bewilligung des Amtes für Umwelt besitzen, um die Machbarkeitsstudie durchführen zu können.

Die Machbarkeitsstudie muss mindestens die folgenden Angaben enthalten:

- > Besitzverhältnisse der Quelle bzw. des Pumpwerkes
- > Beschreibung und Machbarkeit des Projektes
- > Koordinaten (mindestens  $\pm 5$  m genau)
- > Geologisches Profil und geologische Situation (warum und wie stark ist die Quelle oder der Brunnen gefährdet)

### **Ausführen der Bohrung**

Jede Bohrung ist mit folgenden Angaben zu dokumentieren:

- > Bohrprofil (Lithologischer und wenn möglich stratigraphischer Beschrieb des Bohrgutes)
- > Name derjenigen Person, die das Bohrprofil aufgenommen hat (Name des Büros)
- > Name des Bohrmeisters
- > Bohrdauer (Datum)
- > Bohrdurchmesser
- > Bohrtiefe
- > Höhe OK Terrain in m ü.M. (mindestens  $\pm 1$  m genau)
- > Tiefenbezeichnung von besonderen Vorkommnissen im Bohrprofil
- > Sofern vorhanden: Lage des Grundwasserspiegels in m ü.M. oder als Abstich (mit Messdatum)