

Bitte Formular ausfüllen, ausdrucken, unterschreiben und per Post an die nebenstehende Adresse senden. Die Daten können gespeichert werden.

Hinweise zu den rechtlichen Grundlagen und zu den jährlichen Nutzungsgebühren siehe [http://www.uwe.lu.ch/index/themen/gewaesser/nutzungen\\_eingriffe/wasserentnahmen.htm](http://www.uwe.lu.ch/index/themen/gewaesser/nutzungen_eingriffe/wasserentnahmen.htm)  
Bei Bauten im Gewässerraum bleibt das ordentliche Baubewilligungsverfahren vorbehalten.

**Umwelt und Energie (uwe)**

**Gewässer**

Libellenrain 15  
6002 Luzern  
Telefon 041 228 60 60  
uwe@lu.ch  
www.uwe.lu.ch

**Gesuch um eine gewässerschutzrechtliche Bewilligung für Grabungen und Bohrungen im Grundwasser**

**1. Allgemeine Angaben**

Gemeinde  Grundstück-Nr   
Grundbuch  Flurname/Strasse Nr

**Bauherrschaft (Gesuchsteller/in)**

Organisation   
Name  Vorname   
Strasse  Telefon   
PLZ / Ort  /  E-Mail

**Grundeigentümer/in (sofern nicht mit Bauherrschaft identisch)**

Organisation   
Name  Vorname   
Strasse  Telefon   
PLZ / Ort  /  E-Mail

**Ingenieur/in**

Organisation   
Name  Vorname   
Strasse  Telefon   
PLZ / Ort  /  E-Mail

**Hydrogeologische Beratung**

Organisation   
Name  Vorname   
Strasse  Telefon   
PLZ / Ort  /  E-Mail

**Bohrfirma**

Organisation   
Name  Vorname   
Strasse  Telefon   
PLZ / Ort  /  E-Mail

Rechnungsadresse  Bauherrschaft (Gesuchsteller/in)

Grundeigentümer/in

- Gewässerschutzbereich\*  Au  Ao  übrige Bereiche  
 Grundwasserschutzzone\*  Zone S  
 Grundwasserschutzareal\*

\*Siehe [Gewässerschutzkarte Geoportal](#)

## 2. Bohrungen/ Grabungen

- Kernbohrung  Spülbohrung  Sondierschacht  Grabung  Rammsondierung

Anzahl  Grösse/Ø  Tiefe

Bohrlochausbau (Filter, Vollrohr, Piezo, andere)

### Lokalisierung Standort

Bohrung, Sondierung Nr.	Grundstück Nr.	Koordinaten	Ø Terrainhöhe

Bei mehr als drei Standorten ist eine separate Liste beizulegen!

Bauobjekt, Zweck der Bohrung/Grabung

Vermuteter Grundwasserspiegel und Schwankungsbereich

Tiefster Grundwasserspiegel  m ü. M.

Mittlerer Grundwasserspiegel  m ü. M.

Höchster Grundwasserspiegel  m ü. M.

Pumpversuch  ja  nein  l/min

Ableitung des Wassers bei Pumpversuchen

Rückversickerung ins Grundwasser  l/min

Meteorwasserleitung  l/min

Vorfluter (Gewässer)  l/min, Name

Geplanter Beginn  Dauer  Wochen

## 3. Unterlagen

- Situationsplan mit Bohrstandort  
 Hydrogeologische Angaben soweit vorhanden  
 Vorhandene Abklärungen und Grundwasserspiegel-Messungen  
 Beschrieb und Plan des Vorfluters (Gewässer, Meteorwasserleitung)  
 Angaben über die im Einflussbereich liegenden Wasserfassungen und Beobachtungsstellen

### Bemerkungen

Das Gesuch mit den Unterlagen ist in **1-facher Ausführung** einzureichen.

Nicht vollständige Unterlagen werden retourniert .

Bei Unklarheiten wird eine Vorabklärung bei der Dienststelle Umwelt und Energie (uwe) empfohlen.

Mit den Arbeiten darf erst begonnen werden, nachdem die Bewilligung der Dienststelle Umwelt und Energie (uwe) vorliegt und die Einsprache-fristen abgelaufen sind.

## 4. Unterschrift

Hiermit erklärt der Gesuchsteller, dass der Grundeigentümer über die geplante Sondierbohrung vorgängig informiert wurde und damit einverstanden ist.

Ort, Datum

Unterschrift Gesuchsteller/in