

Umwelt und Energie (uwe)

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

## Gesuchsformular für Bauten im Grundwasser

### 1. Allgemeine Angaben

Stadt / Gemeinde  Koordinaten  /   
Grundstück-Nr.  Grundbuch  Terrainhöhe Ø  m.ü.M

### Bauherrschaft (Gesuchsteller/in)

Bei mehreren Gesuchstellern nur bevollmächtigte Vertretung erwähnen und Vollmacht beilegen.

Organisation   
Vorname  Name   
Strasse / Haus-Nr.  Telefon   
PLZ / Ort  /  E-Mail

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

Organisation   
Vorname  Name   
Strasse/Haus-Nr.  Telefon   
PLZ / Ort  /  E-Mail

### Hydrogeologische Beratung (sofern nicht mit Projektverfasser/in identisch)

Organisation   
Vorname  Name   
Strasse/Haus-Nr.  Telefon   
PLZ / Ort  /  E-Mail

### Projektverfasser/in (sofern nicht mit Bauherrschaft identisch)

Firma   
Vorname  Name   
Strasse/Haus-Nr.  Telefon   
PLZ / Ort  /  E-Mail

Rechnungsadresse  Bauherrschaft  Projektverfasser/in  
 Grundeigentümer/in

## 2. Vorhaben

Art  Neubau  An-, Um- oder Aufbau  Nutzungsänderung  Abbruch  
 Projektänderung zum Baugesuch vom

Projekt

Strasse

PLZ / Ort  /

## 3. Bauten im Grundwasser

Art  Untergeschoss  Spundwand (dauernd)  Spundwand (temporär)  
 Kanalisation  Schlitzwand (dauernd)  Pfähle  
 Sickerleitung  Andere

Bauwerklänge (m)  Breite (m)

Tiefste Bauwerkskote  m ü. M.

Pfählung Pfahl-Typ  Durchmesser (mm)   
Anzahl  Mittlere Pfahllänge (m)   
Tiefste Kote Pfählung (m ü. M.)

Gewässerschutz betroffene Gewässerschutzbereiche und -schutzonen gemäss Gewässerschutzkarte  
siehe [Gewässerschutzkarte Geoportal](#)  
 übriger Bereich  Ao  Au  
 Grundwasserschutzzone  Grundwasserschutzareal

Grundwasser Tiefster GW-Sp.  m ü. M.  
Mittlerer GW-Sp.  m ü. M.  
Höchster GW-Sp.  m ü. M.  
Volumen des Bauwerks  m<sup>3</sup>  
(des Bauwerks unterhalb des mittleren GW-Spiegels)  
Veränderung Durchflusskapazität in %

## 4. Wasserhaltung

Art  Filterbrunnen  Wellpoint  Pumpensumpf  Sickerleitung

Absenkung auf max.  m ü. M.

Fördermenge  l/min (voraussichtlich)

Geplanter Beginn  Dauer  Wochen

## 5. Ableitung

Rückversickerung  ja  nein  l/min

Ableitung in Vorfluter  ja  nein  l/min Gewässer

Einleitung in Meteorwasserleitung  ja  nein  l/min

## 6. Beilagen

- Situationsplan mit Grössenangaben
- Querschnitt der Baugrube mit den Grundwasserpiegelhöhen
- Hydrogeologischer Bericht
- Vorhandene Abklärungen und Grundwasserspiegel-Messungen
- Beschrieb und Plan vom Vorfluter (Gewässer, Meteorwasserleitung)
- Im Einflussbereich liegende Wasserfassungen und GW-Beobachtungsstellen
- Nachweis über die Durchflusskapazität des Grundwassers bei Bauvorhaben unter den mittleren Grundwasserspiegel und Pfählung (gemäss Merkblatt Bauen im Grundwassergebiet, siehe [Publikationen Umwelt und Energie](#))
- 

### Bemerkungen

Das Gesuch mit den Unterlagen ist in **2-facher Ausführung** einzureichen.

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) sowie die Baubewilligung vorliegen und die Einsprachefristen abgelaufen sind.

## 7. Unterschriften

### Bauherrschaft

(bei mehreren Bauherren/innen nur bevollmächtigte/r Vertreter/in, bei juristischen Personen inkl. Firmenstempel)

---

Ort, Datum

---

Unterschrift

Planverfasser/in

(inkl. Firmenstempel)

---

Ort, Datum

---

Unterschrift

Grundeigentümer/in

(bei mehreren Grundeigentümer/innen nur bevollmächtigte/r Vertreter/in oder separates Unterschriftenblatt beilegen)

---

Ort, Datum

---

Unterschrift

### Gesetzliche Grundlagen

Gemäss Art. 19 GSchG, Art. 32 GSchV und § 14 EGGSchG bedürfen das Erstellen und Ändern von Bauten und Anlagen sowie Grabungen, Erdbewegungen, Wasserhaltungen und ähnlichen Arbeiten in besonders gefährdeten Bereichen (Grundwasservorkommen im Gewässerschutzbereich Au, und Grundwasserschutzzonen S) einer Bewilligung der Dienststelle Umwelt und Energie (uwe). Das Merkblatt Bauen im Grundwassergebiet ist bei der Gesuchstellung zu berücksichtigen (siehe [www.uwe.lu.ch/publikationen](http://www.uwe.lu.ch/publikationen)).

### Zum Formular

Gesuch um eine gewässerschutzrechtliche Bewilligung für das Erstellen und Ändern von Bauten und Anlagen im Grundwasser. Dieses Zusatzformular ist zusammen mit dem Baugesuchsformular in genügender Anzahl bei der Gemeinde einzureichen. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Dienststelle Umwelt und Energie (uwe) [www.uwe.lu.ch](http://www.uwe.lu.ch), unter [www.rawi.ch](http://www.rawi.ch) oder bei der zuständigen Gemeinde.