

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

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 -schutzzone gemäss Gewässerschutzkarte
siehe
 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 m³
(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
- Im Einflussbereich liegende Wasserfassungen und GW-Beobachtungsstellen
- Hydrogeologischer Bericht und notwendige Angaben gemäss Merkblatt
Bauen im Grundwassergebiet inkl. Nachweis über die Durchflusskapazität des Grundwassers bei Bauvorhaben unter dem mittleren Grundwasserspiegel und Pfählungen (siehe [Publikationen Umwelt und Energie](#))
-

Bemerkungen

Das Gesuch mit den Unterlagen ist in **2-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) 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).

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, unter www.rawi.ch oder bei der zuständigen Gemeinde.