

Umwelt und Energie (uwe)
Gewässer & Boden
Libellenrain 15
6002 Luzern
Telefon 041 228 60 60
uwe@lu.ch
www.uwe.lu.ch

Gesuch um eine gewässerschutzrechtliche Bewilligung für Foundationen,
Bauten und Anlagen im Grundwasser

1. Allgemeine Angaben

Gemeinde	<input type="text"/>	Grundbuch	<input type="text"/>
Strasse / Nr.	<input type="text"/>	Parzellen-Nr.	<input type="text"/>
PLZ / Ort	<input type="text"/> / <input type="text"/>	Koordinaten	<input type="text"/> / <input type="text"/>

2. Personenangaben

Bauherrschaft (Gesuchsteller/in)

Organisation	<input type="text"/>		
Name	<input type="text"/>	Vorname	<input type="text"/>
Strasse / Nr.	<input type="text"/>	Telefon	<input type="text"/>
PLZ / Ort	<input type="text"/> / <input type="text"/>	E-Mail	<input type="text"/>

Grundeigentümer/in (sofern nicht mit Bauherrschaft identisch)

Organisation	<input type="text"/>		
Name	<input type="text"/>	Vorname	<input type="text"/>
Strasse / Nr.	<input type="text"/>	Telefon	<input type="text"/>
PLZ / Ort	<input type="text"/> / <input type="text"/>	E-Mail	<input type="text"/>

Hydrogeologische Beratung

Organisation	<input type="text"/>		
Name	<input type="text"/>	Vorname	<input type="text"/>
Strasse / Nr.	<input type="text"/>	Telefon	<input type="text"/>
PLZ / Ort	<input type="text"/> / <input type="text"/>	E-Mail	<input type="text"/>

Projektverfasser/in

Organisation	<input type="text"/>		
Name	<input type="text"/>	Vorname	<input type="text"/>
Strasse / Nr.	<input type="text"/>	Telefon	<input type="text"/>
PLZ / Ort	<input type="text"/> / <input type="text"/>	E-Mail	<input type="text"/>

Rechnungsempfänger (sofern nicht mit Bauherrschaft identisch)

Organisation	<input type="text"/>		
Name	<input type="text"/>	Vorname	<input type="text"/>
Strasse / Nr.	<input type="text"/>	Telefon	<input type="text"/>
PLZ / Ort	<input type="text"/> / <input type="text"/>	E-Mail	<input type="text"/>

3. Vorhaben

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

Projektbeschreibung

4. Bauten im Grundwasser

Untergeschoss Kanalisation Spundwand (temporär)
 Pfahlfundation Sickerleitung Andere

Länge [m] Breite [m]
Tiefste Kote [m ü. M.]

5. Pfahlfundation

Verrohrter Bohrpfahl Verdrängungsbohrpfahl Fertigbetonramm oder -schraubpfahl
 Injektionsrammpfahl Vibrorammpfahl Andere

Durchmesser [mm] Anzahl
Mittlere Pfahllänge [m] Tiefste Kote Pfählung [m ü. M.]

6. Grundwasserspiegel und Durchflusskapazität

Tiefster GW-Sp. [m ü. M.]
Mittlerer GW-Sp. [m ü. M.]
Höchster GW-Sp. [m ü. M.]
Volumen des Bauwerks [m³]
(unterhalb des mittleren GW-Spiegels (inkl. Fundation))

Querschnitt der grössten Beeinträchtigung [m²]
(senkrecht zur Fließrichtung)

Veränderung Durchflusskapazität [%]

7. Wasserhaltung

ja nein
 Filterbrunnen Wellpoint Pumpensumpf Sickerleitung
 Andere

Fördermenge [l/min] Absenkung auf max. [m ü. M.]
Geplanter Beginn Dauer [Wochen]

8. Ableitung

Rückversickerung ja nein

Einleitung in Regenabwasserleitung ja nein

Ableitung in ein Gewässer ja nein Gewässername

Andere Ableitungen ja nein

9. Beizulegende Unterlagen

- Situationsplan inkl. Pfählungsplan
- Querschnitt der Bauten mit den Grundwasserspiegelhöhen
- Hydrogeologischer Bericht inkl. notwendige Angaben (gemäss Merkblatt)
- Durchflusssnachweis bei Bauten inkl. Fundationen unter den mittleren GW-Spiegel (gemäss Merkblatt)
- Baugrubenplan mit Kompensationsmassnahmen

10. Bemerkungen

Das unterschriebene Gesuch mit den beizulegenden Unterlagen ist an uwe@lu.ch zu senden. Bei Unklarheiten ist das Baugesuch als Vorabklärung einzureichen. Mit den Arbeiten darf erst begonnen werden, nachdem die gewässerschutzrechtliche Bewilligung der Dienststelle Umwelt und Energie, sowie die Baubewilligung vorliegen und die Einsprachefrist abgelaufen ist.

Weitere Informationen und die gesetzlichen Grundlagen finden Sie unter <https://uwe.lu.ch/themen/gewaesser>.

11. 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