

Zusatzformular für Bauten im Grundwasser

Durch die Bauherrschaft oder Projektverfasser auszufüllen

Stadt / Gemeinde

Ortsteil

--	--

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.umwelt-luzern.ch, unter www.rawi.lu.ch oder bei der zuständigen Gemeinde

Gemäss Art. 19 GSchG, Art. 32 GSchV und § 14 EGGSchG bedürfen das Erstellen und Ändern von Bauten und Anlagen sowie Grabungen, Erdbewegungen, Wasserhaltungen und ähnliche Arbeiten in besonders gefährdeten Bereichen (Grundwasservorkommen im Gewässerschutzbereich A_u und Grundwasserschutzzonen S) einer Bewilligung der Dienststelle Umwelt und Energie (uwe). Das Merkblatt Bauen im Grundwasser ist bei der Gesuchstellung zu berücksichtigen (siehe www.umwelt-luzern.ch).

1. Allgemeine Angaben

Bauherrschaft (Gesuchsteller/in)

Bei mehreren Gesuchsteller nur bevollmächtigte Vertretung erwähnen und Vollmacht beilegen.

Name/Vorname		Tel.	
Strasse/Haus-Nr.		Fax	
PLZ/Ort		E-Mail	

Projektverfasser/in (sofern nicht mit Bauherrschaft identisch)

in Ausschreibung erwähnen? Ja Nein

Name/Vorname		Tel.	
Strasse/Haus-Nr.		Fax	
PLZ/Ort		E-Mail	

Grundeigentümer/in (sofern nicht mit Bauherrschaft identisch)

Name/Vorname		Tel.	
Strasse/Haus-Nr.		Fax	
PLZ/Ort		E-Mail	

Hydrogeologische Beratung (sofern nicht mit Projektverfasser/in identisch)

Name/Vorname		Tel.	
Strasse/Haus-Nr.		Fax	
PLZ/Ort		E-Mail	

2. Vorhaben

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

Projekt

Strasse

Grundstück(e) Gebäude-Nr(n).

Flurname Koordinaten /

3. Bauten im Grundwasser

Art Untergeschoss Spundwand (dauernd) Spundwand (temporär)
 Kanalisation Schlitzwand (dauernd) Schlitzwand (temporär)
 Pfählung Sickerleitung andere:

Länge / Breite m / m

Tiefste Kote m ü. M.

Gewässerschutz betroffene Gewässerschutzbereiche und –schutzzonen gemäss Gewässerschutzkarten

üB (übrige Bereiche) Ao Au

Grundwasserschutzzone S Grundwasserschutzareal

Grundwasser

Höchster GW-Sp. m ü. M.

Mittlerer GW-Sp. m ü. M.

Tiefster GW-Sp. m ü. M.

Volumen des Projekts m³ (des Bauwerks unterhalb des mittleren GW-Spiegels)

4. Wasserhaltung

Art Filterbrunnen Wellpoint Pumpensumpf Sickerleitung

Absenkung auf max. m ü. M.

Fördermenge l/m (voraussichtlich)

Beginn und Ende

Ableitung

Rückversickerung Nein Ja l/min.

Ableitung in Vorfluter (Gewässer) Nein Ja l/min. Gewässer:

Einleitung in Meteorwasserleitung Nein Ja l/min.

5. Beilagen

- Situationsplan mit Grössenangabe
- Querschnitt der Baugrube mit den Grundwasserspiegeln
- Hydrogeologischer Bericht
- Vorhandene Abklärungen und Grundwasserspiegel-Messungen
- Beschrieb und Plan vom Vorfluter (Gewässer, Meteorwasserleitung)
- Angaben über die im Einflussbereich liegenden Wasserfassungen und Grundwasser-Beobachtungsstellen
- Nachweis über die Durchflusskapazität des Grundwassers bei Bauvorhaben unter den mittleren Grundwasserspiegel und Pfählungen (gemäss Merkblatt Bauen im Grundwasser, siehe www.umwelt-luzern.ch)
-
-
-

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 Einsprache-fristen abgelaufen sind.

6. Unterschriften (§ 62 Abs. 4 PBV)

Die Unterzeichnenden haben von den Hinweisen und massgebenden Vorschriften Kenntnis genommen.

Bauherrschaft

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

Planverfasser/in

(inkl. Firmenstempel)

Grundeigentümer/in

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

.....
Unterschrift

.....
Unterschrift

.....
Unterschrift

{Ort, Datum}
Ort, Datum