

**Bau und Umwelt  
Umweltschutz und Energie**  
Kirchstrasse 2  
8750 Glarus

Glarus, 7. Januar 2009

---

## **Gesuch um eine gewässerschutzrechtliche Bewilligung nach Art. 19 des Gewässerschutzgesetzes (GSchG) für Bauten und Anlagen sowie Grabungen in besonders gefährdeten Grundwasserbereichen**

---

Für Bauten und Anlagen sowie Grabungen, Erdbewegungen und ähnliche Arbeiten wie Wasserhaltungen und Bohrungen in besonders gefährdeten Bereichen (betrifft bei uns insbesondere den Gewässerschutzbereich A<sub>u</sub> und direkte Eingriffe ins Grundwasser) ist gemäss Art. 19 des Bundesgesetzes über den Schutz der Gewässer (GSchG) vom 24. Januar 1991 und Art. 32 der Gewässerschutzverordnung (GSchV) vom 28. Oktober 1998 eine gewässerschutzrechtliche Bewilligung des Kantons und somit der Abteilung Umwelt und Energie notwendig.

Für allgemeine Bohrvorhaben und im Speziellen für die Nutzung von Grundwasser oder der Erdwärme ist über den ganzen Kanton eine Bewilligung unserer Abteilung Umwelt und Energie erforderlich. Entsprechende separate Gesuchsformulare sind bei der Fachstelle Gewässerschutz oder unter [www.gl.ch](http://www.gl.ch) (Online Schalter, Bau und Umwelt, Grundwasser) erhältlich.

In den Grundwasserschutzzonen S sind jegliche Eingriffe bei den jeweiligen Standortgemeinden und beim Kanton separat bewilligungspflichtig.

---

### **Standort**

Gemeinde: ..... Flurnamen: .....

Parzelle-Nr. .... Koordinaten: .....

Bauobjekt: .....

Gewässerschutzbereich:  A<sub>u</sub>     A<sub>o</sub>                      Grundwasserschutzareal:

Gewässerschutzzone:     Zone S     übrige Bereiche (nicht Zone A)

### **Bauherrschaft** (genaue Adresse, Telefonnummer)

**Gesuchsteller:** .....

Adresse/Telefon: .....

**Bauherr:** .....

Adresse/Telefon: .....

**Grundeigentümer laut Grundbuch:** .....

Adresse/Telefon: .....

**Projektierender Ingenieur, Planer:** .....

Adresse/Telefon: .....

**Hydrogeologische Begleitung:** .....

Adresse/Telefon: .....

## Bauten im Grundwasser

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

Tiefste Kote: ..... m ü. M. max. Länge und Breite: ..... m/..... m

Volumen des Bauwerks unterhalb des mittleren Grundwasserspiegels: ..... m<sup>3</sup>  
Fläche des Bauwerks unterhalb des mittlerern Grundwasserspiegels in Fliessrichtung: .....m<sup>2</sup>

## Wasserhaltung

Ja  Nein

Zweck der Grundwasser-Absenkung: .....  
.....

Art der Absenkung:  Filterbrunnen  Wellpoint  Pumpensumpf  Sickerleitung

GW-Spiegelhöhen max.: ..... m. ü. M. min.: ..... m. ü. M.

Absenkung auf max.: ..... m. ü. M. min.: ..... m. ü. M.

Voraussichtliche Fördermenge: ..... l/min

Beginn und Dauer der Absenkung: .....

**Art der Ableitung:** - Rückversickerung ins Grundwasser: ..... l/min  
- in Vorfluter direkt: ..... l/min  
- in Meteorwasserleitung: ..... l/min  
- Andere Art: ..... Name des Vorfluters: .....

## Unterlagen

je nach Umfang des Vorhabens sind folgende Unterlagen beizulegen:

- Situationsplan mit Grössenangaben
- Querschnitt der Baugrube quer zur Grundwasserfliessrichtung mit den Grundwasserspiegelhöhen
- Beschrieb des Vorfluters (Meteorwasserleitung, Bach, See)
- Vorhandene Baugrunduntersuchungen, Sondierung, Grundwasserspiegel-Messungen
- Angaben bezüglich der im Einflussbereich liegenden Wasserfassungen und GW-Beobachtungsstellen
- Hydrogeologischer Bericht

## Bemerkungen

Bei Unklarheiten wird eine Vorabklärung bei der Fachstelle Gewässerschutz empfohlen. Allgemeine Angaben zur Einteilung der Grundwasserschutzszonen und -bereiche sind auf den Gewässerschutzkarten bei der Fachstelle Gewässerschutz oder betreffend neuerer Grundwasserschutzszonen direkt bei den einzelnen Standortgemeinden erhältlich. Das Gesuch mit den Unterlagen ist der Abteilung Umwelt und Energie in zweifacher Ausführung einzureichen. Mit den Arbeiten darf erst begonnen werden, nachdem die allfällig notwendigen kantonalen Bewilligungen sowie die allfällig notwendig Baubewilligung der Gemeinde vorliegen und die Einsprachefristen abgelaufen sind.

Datum: .....  
.....

Unterschrift Gesuchsteller/in: .....  
.....