



Umwelt und Energie (uwe)

Gewässer

Libellenrain 15
Postfach 3439
6002 Luzern
Telefon 041 228 60 60
Telefax 041 228 64 22
uwe@lu.ch

Gesuch für das Erstellen einer privaten Grundwasserfassung

Gemäss Art. 19 des Gewässerschutzgesetzes bedürfen das Erstellen und Ändern von Bauten und Anlagen sowie Grundwassernutzungen, Grabungen, Erdbewegungen und ähnliche Arbeiten in besonders gefährdeten Bereichen (Grundwasservorkommen im Gewässerschutzbereich A_u und Grundwasserschutzzonen S) einer Bewilligung der Dienststelle Umwelt und Energie (uwe).

Wer aus einem öffentlichen Grundwasservorkommen Wasser entnehmen will, hat eine Bewilligung oder eine Konzession einzuholen (§§ 3, 6 u.f. Wassernutzungs- und Wasserversorgungsgesetz, WNVG)

Gemäss § 34 WNVG sind die Grundeigentümer verpflichtet, Trinkwasser von den Wasserversorgungsanlagen der Gemeinde oder ihres Versorgungsträgers zu beziehen, sofern keine abweichende Regelung besteht. Der Gemeinderat entscheidet, ob die geplante Fassung bewilligungsfähig ist und ob dafür eine Baubewilligung erforderlich ist.

1. Standort

Gemeinde:..... Ortsbezeichnung:.....
Grundstück-Nr.:..... Koordinate:.....
Bauobjekt:.....
Gewässerschutzbereich: A_u A_o übriger Bereich
Grundwasserschutzzone: Grundwasserschutzareal

2. Kontaktstellen

Gesuchsteller/in:..... ☎
Adresse:..... Email:.....
Bauherrschaft:..... ☎
Adresse:..... Email:.....
Grundeigentümer/in:..... ☎
Adresse:..... Email:.....
Planer/in oder Geologe/in:..... ☎
Adresse:..... Email:.....

3. Vorgesehene Anlage

Sondierbohrung Schachtbrunnen Vertikalfilterbrunnen

Bohrung Ø:.....Tiefe:.....m

Filterbrunnen Ø:.....Tiefe:.....m

Beginn und Ende der Arbeiten:.....

4. Technische Angaben der Wasserförderpumpen:

Lieferfirma (Fabrikat):.....

Typ:..... Leistungsaufnahme:.....kW

Max. Pumpenleistung in l/min:.....

5. Nutzung des Grundwassers

Verwendungszweck:

Trinkwasser Anzahl Personen:.....Anzahl Haushalte.....

Trinkwasser für Tiere (gemäss Lebensmittelgesetz)

Brauchwasser

Bewässerung

Entnahmemengen:.....l/minm³/Tag.....m³/Jahr

6. Gesuchsunterlagen:

- Situationsplan mit genau eingezeichnetem Fassungsort
- Schnitt durch die vorgesehene GW-Fassung (Projektpläne)
- Funktionsbeschreibung der Anlage
- Pumpversuchsdiagramm mit Angaben der gepumpten Wassermengen
- Angaben über benachbarte Quellen und Grundwasserfassungen

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, wenn die Bewilligung der Dienststelle Umwelt und Energie sowie die Baubewilligung vorliegen und die Einsprachefristen abgelaufen sind.

Auskünfte:

Umwelt und Energie

Tel: 041/228'60'60

Grundwasser

Fax: 041/228'64'22

Libellenrain 15 / Postfach 3439

6002 Luzern

Ort und Datum:

Gesuchsteller/in
Stempel und Unterschrift

.....

.....