



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 um eine Bewilligung/Konzession zur Entnahme von Grundwasser für thermische Nutzung

Wer aus einem öffentlichen Wasservorkommen über den Gemeingebrauch hinaus Wasser entnehmen will, hat eine Bewilligung oder eine Konzession einzuholen. Eine Bewilligung ist erforderlich für Entnahmen bis 50 Minutenliter oder 15'000 Kubikmeter im Jahr. Für weiter gehende Wasserentnahmen ist eine Konzession erforderlich (§ 7 Wassernutzungs- und Wasserversorgungsgesetz, WNVG). Das Grundwasser ist wieder zu versickern.

Bewilligungen werden von der Dienststelle Umwelt und Energie (uwe) erteilt und sind frei von jährlichen Nutzungsgebühren (§ 8 ff. WNVG). Konzessionen werden vom Regierungsrat erteilt und erfordern ein aufwändigeres Verfahren; Inhaber von Konzessionen haben eine jährliche Nutzungsgebühr zu entrichten (§§ 10 und 26 ff. WNVG).

Das Konzessionsgesuch ist bei der Dienststelle Umwelt um Energie einzureichen. Das Gesuch mit den Unterlagen wird während 30 Tagen auf der Gemeindeverwaltung zur Einsicht aufgelegt. Die Auflage wird öffentlich bekannt gemacht (§ 10 ff WNVG). Eine Konzession kann verlängert oder erneuert werden, wenn die öffentlichen Interessen gewahrt bleiben (§ 21 WNVG).

1. Standort

Gemeinde:..... Ortsbezeichnung:.....
Entnahmegewässer:..... Grundstück-Nr.:.....
Koordinate Entnahme:..... Koordinaten der Rückgabe:.....
Grundeigentümer/in:..... ☎
Adresse:.....

2. Gesuchsteller/in:

Name:..... E-mail.....
Adresse:..... ☎

3. Zweck des Gesuches

neue Konzession, Verlängerung bestehender Konzession, Urkunde Nr.:.....
Entnahmemenge:l/min.....m³/Tag.....m³/Jahr
 Anlagen neu Anlagen bestehend
Verwendungszweck: Heizung Warmwasseraufbereitung andere:.....
 Kühlen Gebäudeklimatisierung andere:.....
Objekt:

4. Technische Angaben

4a Fassung, Wasserpumpe, Entnahmemengen:

Art der Fassung:
Fabrikat Entnahmepumpe(n).....Typ:.....
Förderleistung:..... l/min bei..... m Förderhöhe
Entnahmemenge im Winter: l/min, m³ Winterperiode
Entnahmemengen im Sommer:..... l/min, m³ Sommerperiode
Total Entnahmemenge.....m³/Jahr

4b Wärmepumpe / Kältemaschine

Lieferfirma (Fabrikat):..... Typ:.....
Verdampferleistung:.....kW, Kondensatorenleistung total:kW
Leistungsaufnahme des Kompressors total.....kW
Antriebsart:..... Leistung:.....kW
Kältemittel:..... Menge:.....kg
Sicherheitsvorkehrungen und Kontrollmöglichkeiten:
 Hochdruckwächter Niederdruckwächter
 Strömungswächter andere:
 Temperaturmesseinrichtungen: registrierend nicht registrierend

4c Rückgabe

Standort:Rückgabearart:.....
Maximale Temperaturänderung des Wassers:°C
Minimale bzw. maximale Rückgabetemperatur:°C

5. Beilagen zum Konzessionsgesuch

- Situationsplan mit Fassungsart, Leitungsführung, Wasserrückgabe usw.
- Detailpläne (Schnitte der vorgesehenen Fassung, Wasserrückgabe usw.)
- technischer Bericht, Funktionsbeschreibung der Anlage
- Bedarfsnachweis
-

Bei Konzessionserneuerung / Verlängerung:

- Pläne mit Änderungen der Anlage
- Begründung einer allfälligen Erhöhung der Entnahmemenge.

Bemerkungen:.....
.....

Das Gesuch ist in **3-facher Ausführung** bei der Dienststelle Umwelt und Energie einzureichen.
Das Konzessionsverfahren wird anschliessend eröffnet.

Auskünfte:

Umwelt und Energie (uwe)
Grundwasser
Libellenrain 15 / Postfach 3439
6002 Luzern

Tel: 041/228'60'60
Fax: 041/228'64'22

Ort und Datum:

Unterschrift Gesuchsteller/in

.....

.....