



**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 Erteilung einer Konzession zur Entnahme von Wasser aus Oberflächengewässern (thermische Nutzung)**

Wasserentnahmen aus Gewässern sind bewilligungspflichtig gemäss Art. 29 des Bundesgesetzes über den Schutz der Gewässer vom 24. Jan. 1991. Für eine Wasserentnahme von über 300 Liter/Minute ist eine Konzession erforderlich gemäss § 7 des Wassernutzungs- und Wasserversorgungsgesetz (WNVG) vom 20. Januar 2003.

Die jährliche Nutzungsgebühr für Entnahmen aus Oberflächengewässern beträgt 2 Franken pro Minutenliter der Leistung der Entnahmevorrichtung. Abweichend davon beträgt die Gebühr für die Nutzung der Wärme mit Wärmepumpen 30 Rappen und für die Klimatisierung von Gebäuden 4 Franken (§ 11 Wassernutzungs- und Wasserversorgungsverordnung).

Das Konzessionsgesuch ist bei der Dienststelle Umwelt und Energie (uwe) einzureichen. Das Gesuch mit den Unterlagen wird während 30 Tagen auf der jeweiligen 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).

Bei Bauten im Gewässer oder im Unterabstand zum Gewässer bleibt das ordentliche Baubewilligungsverfahren vorbehalten.

### **1. Standort**

Gemeinde:..... Ortsbezeichnung:.....  
Entnahmegewässer:..... Grundstück-Nr.:.....  
Koordinaten Entnahme:..... Koordinaten der Rückgabe: .....

Grundeigentümer/in:..... ☎  
Adresse: .....

### **2. Gesuchsteller/in:**

Name:..... Mail.....  
Adresse:..... ☎: .....

### **3. Zweck des Gesuches**

Neue Konzession  Verlängerung der bestehenden Konzession, Urkunde-Nr.: .....

Entnahmemenge: .....l/min.....m<sup>3</sup>/Tag.....m<sup>3</sup>/Jahr

Anlagen neu:  Anlagen bestehend:

Verwendungszweck:  Heizung,  Warmwasseraufbereitung,  andere.....  
 Kühlen  Gebäudeklimatisierung  andere:.....

Objekt: .....

#### 4. Technische Angaben

##### 4a Fassung, Wasserpumpe:

Art der Fassung: .....

Fabrikat Entnahmepumpe(n)..... Typ:.....

Entnahmemengen (Pumpenleistung) im Winter:.....l/min

Entnahmemengen im Sommer:..... l/min, total .....m<sup>3</sup>/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: .....

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  
 weitere Gesuchsunterlagen oder Bemerkungen

Bei Konzessionserneuerung / Verlängerung:

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

Bei Rückleitung:

- Angaben zur Rückleitung des genutzten Wassers

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

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

#### ***Ihre Fragen beantwortet Ihnen gerne:***

Dienststelle Umwelt und Energie, Abt. Gewässer  
Libellenrain 15 / Postfach 3439  
6002 Luzern

Tel. 041 / 228 60 60

Fax 041 / 228 64 22

Ort und Datum:

Unterschrift Gesuchsteller/in