



Bau- und Verkehrsdirektion
Amt für Wasser und Abfall
Wassernutzung
Gebrauchswassernutzung und Wärmepumpen

Reiterstrasse 11
3013 Bern
+41 31 633 38 11
info.awa@be.ch
www.be.ch/awa

Gesuchsformular vom 16. Dezember 2021

Konzessionsgesuch für den Betrieb einer Kühlwassernutzung mit öffentlichem Wasser

Gemäss Art. 9 des Wassernutzungsgesetzes (WNG) vom 23. November 1997

Gesuch zur

Neuerteilung

Änderung einer bestehenden Konzession

Gesuchsteller/in
(Konzessionär/in)

Name

Strasse

PLZ / Wohnort

Telefon

E-Mail

Projektverfasser/in

Name

Strasse

PLZ / Wohnort

Telefon

E-Mail

Anlagenstandort

Gemeinde

Strasse, Ort, Flurname

Landeskoordinaten Entnahmestelle E= _____ / N= _____ Parzelle Nr. _____

Landeskoordinaten Rückgabestelle E= _____ / N= _____ Parzelle Nr. _____

Angaben zur Nutzung

Zu nutzendes Gewässer (Grundwasser, Quelle, Name des Oberflächengewässers)

Verwendungszweck des Wassers

Raumkühlung Free-Cooling _____

Rückgabe des erwärmten Wassers (Grundwasser, Name des Oberflächengewässers)

Nachgesuchte Entnahmemenge (Q) _____

(in l/min oder m³/h, entspricht i.d.R. der installierten maximalen Förderleistung der Entnahmepumpe)

Maximale Temperaturerhöhung (ΔT) _____

(in Kelvin)

Maximale Wärmeeintragsleistung _____

(in kW / Berechnung: $Q \times \Delta T \times 0.07$)

Zeitpunkt der Inbetriebnahme _____

Hydrogeologische Begleitung durch _____

Bohrbewilligung

Soll mit der Konzession auch die Bewilligung für die Erstellung von Grundwasserbrunnen erteilt werden, sind folgende Zusatzangaben nötig:

Zweck	Bohr. Nr.	Koordinaten	Bohrtiefe	Parzelle
Entnahme /m
Rückgabe /m
..... /m
..... /m

Die notwendigen Unterlagen gemäss untenstehender Auflistung sind beigelegt
(Nach dem Merkblatt «Erläuterungen zur Erarbeitung eines Gesuchs um Erteilung einer Gebrauchswasser Konzession für Kühlwassernutzungen»)

Name der unterzeichnenden Person _____

Name und Vorname in Blockschrift

Datum und rechtsgültige Unterschrift _____

Gesuchsteller/in

evtl. ergänzend Stempel

Mit einzureichende Beilagen

- Grundbuchplan mit eingetragener Wasserfassung, Zu- und Rückgabe und Wasserrückgabe.
- bei Nutzung von Grundwasser: hydrogeologischer Bericht (Nachweis der Machbarkeit, Beurteilung der Auswirkungen).
- bei Nutzung von Oberflächenwasser: Detailplan der Entnahme und Rückgabe (Grundriss + Schnitt).
- bei Nutzung von Oberflächenwasser: Fachbericht (Beurteilung der Auswirkungen, Bestimmung der Restwassermenge)
- Im Fall der Inanspruchnahme von privaten Anlagen (z.B. eines Gewerbekanals) und fremdem Grundeigentum: das Einverständnis der Eigentümerschaft.
- Bei Personengemeinschaften: Vollmachterklärung für die rechtsgültige Vertretung.

