



Abteilung Gewässerschutz

www.grundwasser.zh.ch

Weinbergstrasse 17, Postfach, 8090 Zürich

Telefon: 043 259 32 07

Telefax: 043 259 54 51

**Gesuch um Erteilung einer Konzession bzw. Bewilligung zur Wärmenutzung von Grund-,
Quell- und Drainagewasser mittels einer Wärmepumpenanlage gemäss §§ 36 ff, 70 + 73
Wasserwirtschaftsgesetz.**

Bauherr:

Name und Vorname/Firma:

Strasse: Tel.Nr.:

Gemeinde: PLZ:

E-Mail:

Grundeigentümer:

Name und Vorname/Firma:

Strasse: Tel.Nr.:

Gemeinde: PLZ:

Gesuch eingereicht durch:

Name und Vorname/Firma:

Sachbearbeiter: E-Mail:

Strasse: Tel.Nr.:

Gemeinde: PLZ:

Projektverfasser:

Name und Vorname/Firma:

Sachbearbeiter: E-Mail:

Strasse: Tel.Nr.:

Gemeinde: PLZ:

Hydrogeologische Beratung bzw. Bohrprofilaufnahme durch:

Name und Vorname/Firma:

Sachbearbeiter: E-Mail:

Strasse: Tel.Nr.:

Gemeinde: PLZ:

Fassungsstandort:

Strasse: Grundstück Kat.-Nr.:
 Gemeinde: PLZ:
 Koordinaten:
 Bauobjekt: (EFH/MFH etc.)
 Neubau Bestehendes Objekt

Wärmepumpenstandort:

Strasse: Grundstück Kat.-Nr.:
 Gemeinde: PLZ:

Wärmepumpe:

Lieferant: Typ:
 Kältemittel: Menge: kg

Zwischenkreislauf:

Wärmeträgerflüssigkeit Name:
 Konzentrat: l Kreislaufinhalt: l

Grundwassernutzung:System: Indirekt mit Zwischenkreislauf

Grundwasserpumpe Lieferant: Typ:
 Maximale Wasserentnahme: l/min
 Minimale Wassertemperatur vor Nutzung: ca. °C
 Minimale Rückgabetemperatur: °C
 Maximale Abkühlung des Wassers: °C
 Maximale Wärmeentzugsleistung aus dem Wasser: kW
 Wasserentnahme aus bestehender Fassung: Ja Nein
 Rückversickerung des genutzten Wassers: Ja Nein
 Einleitung des genutzten Wassers in:

Sicherheitsvorkehrungen und Kontrollmöglichkeiten:

Wärmepumpe

- Hochdruck-/Niederdruckwächter* Typenschild

Zwischenkreislauf

- Druckwächter* Manometer Expansionsgefäß

Wasserkreislauf

- Temperaturwächter*
 Automatisch schliessendes Absperrorgan*
 Temperaturmesseinrichtung*: nicht registrierend registrierend
(Im Fassungschacht, mindestens 50 cm unterhalb der Pumpe)
 Strömungswächter
 Probenahmehähne

Datum:

Unterschrift:

Gesuchsteller oder Bauherr

.....

Beilagen: (je 3-fach)

- Gültiger amtlicher Katasterplan mit Fassungs- und Rückgabeort
- Schnittplan Grundwasserfassung und Rückgabebrunnen
- Anlageschema
- Grundwasserpumpenleistungsdiagramm
- Technischer Bericht
- Hydrogeologisches Gutachten (sofern erforderlich)

Zutreffendes ankreuzen

* Anlagekomponente erforderlich

Das Gesuch ist an die Standortgemeinde einzureichen