
GESUCH für die Erteilung einer Bewilligung zum BAU und BETRIEB einer Anlage zur Nutzung von Grundwasser für Wärme- und Kühlzwecke

Bauherrschaft:

Name und Vorname/Firma:
Kontaktperson: Email:
Strasse / Nr.: Tel. Nr.:
PLZ: Ortschaft: Mobile Nr.:

Gesuchsteller:

Name und Vorname/Firma:
Kontaktperson: Email:
Strasse / Nr.: Tel. Nr.:
PLZ: Ortschaft: Mobile Nr.:

Rechnungsadresse: identisch mit Bauherrschaft identisch mit Gesuchsteller

Name und Adresse:
.....
.....
Kontaktperson: Email:
Bemerkungen:
.....

Heizungsplaner/Projektverfasser: identisch Gesuchsteller

Name und Vorname/Firma:
Kontaktperson: Email:
Strasse / Nr.: Tel. Nr.:
PLZ: Ortschaft: Mobile Nr.:

Geologiebüro: identisch Gesuchsteller

Name und Vorname/Firma:
Kontaktperson: Email:
Strasse / Nr.: Tel. Nr.:
PLZ: Ortschaft: Mobile Nr.:

Standort Anlage ¹:

Gemeinde: Parzellen-Nr.:
PLZ: Ortschaft:
Strasse / Nr.: EFH MFH Gewerbe
Gebäude: Neubau Heizungserneuerung Bauzone: JA NEIN
Koordinaten Entnahmebrunnen: 26 / 12.....
Koordinaten Rückgabebrunnen (Versickerung): 26 / 12.....
 Rückgabe ins Grundwasser Ableitung in ².....

Wärmepumpe:

Hersteller: Typ:
 Kältemittel: Menge: kg
 Heizleistung: kW Kälteleistung: kW
 Inbetriebnahmedatum:

Grundwasserpumpe:

Hersteller: Typ:
 Maximale Pumpenleistung³: l/min Einbautiefe: m Unterkante Terrain

Nutzung zu Heizzwecken:

Maximale Wasserentnahme: l/min Dauer: Monate/Jahr
 Minimale Wassertemperatur vor Nutzung: °C Minimale Rückgabetemperatur: °C
 Maximale Abkühlung des Wassers: Δ °C Betriebsstunden (Vollast) h/Jahr
 Maximale Wärmeentzugsleistung aus dem Wasser: kW

Nutzung zur Kühlung:

Maximale Wasserentnahme: l/min Dauer: Monate/Jahr
 Maximale Wassertemperatur vor Nutzung: °C Maximale Rückgabetemperatur: °C
 Maximale Erwärmung des Wassers: Δ °C Betriebsstunden (Vollast) h/Jahr
 Maximaler Wärmeeintragsleistung ins Wasser: kW

Für dieses Projekt der kantonalen Fachstelle eingereichte Dokumente: zwingend erforderlich

- Situationsplan 1:500 oder 1:1000 mit vermassten Bohrstandorten auf der Parzelle
- Hydrogeologischer Bericht
- Schema der Gesamtanlage und Technisches Datenblatt Wärmepumpe
- Leistungsdiagramm Wasserpumpe
- weitere:

Bemerkungen:

- ¹ Die Schächte sind mit einer Überhöhung von mind. 10cm auf Grünflächen anzuordnen.
- ² Die Ableitung in die Kanalisation ist nicht zulässig. Die Ableitung in ein Oberflächengewässer ist gebührenpflichtig.
- ³ Ab 90 l/min wird Gesuch publiziert und öffentlich aufgelegt.

Senden Sie das ausgefüllte Formular und die Beilagen per E-Mail an grundwasser@ag.ch.

.....
 Ort, Datum / Unterschrift Bauherrschaft

.....
 Ort, Datum / Unterschrift Gesuchsteller/in

Bitte frei lassen:

Bau bewilligt / Stellungnahmen der Gemeinde: vom:

.....

Betrieb bewilligt durch Abteilung für Umwelt:

Bewilligungsnummer: 32. vom: