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

Bauherrschaft: Rechnungsadresse

Name und Vorname / Firma:

Kontaktperson: E-Mail:

Strasse / Nr: Tel. Nr.:

PLZ: Ortschaft:

Gesuchsteller: Rechnungsadresse identisch Bauherrschaft

Name und Vorname / Firma:

Kontaktperson: E-Mail:

Strasse / Nr: Tel. Nr.:

PLZ: Ortschaft:

Heizungsplaner/Projektverfasser: identisch Gesuchsteller

Name und Vorname / Firma:

Kontaktperson: E-Mail:

Strasse / Nr: Tel. Nr.:

PLZ: Ortschaft:

Geologiebüro: identisch Gesuchsteller

Name und Vorname / Firma:

Kontaktperson: E-Mail:

Strasse / Nr: Tel. Nr.:

PLZ: Ortschaft:

Standort Anlage¹:

PLZ: Ortschaft:

Strasse / Nr: EFH MFH Gewerbe

Gemeinde: Parzellen-Nr.:

Gebäude: Neubau Heizungserneuerung Bauzone: JA Nein

Koordinaten Entnahmebrunnen (Brunnen): 26 / 12 Höhe: m ü. M.

Koordinaten Rückgabebrunnen (Versickerung): 26 / 12

Rückgabe ins Grundwasser Ableitung in ²

Wärmepumpe:

Hersteller: Typ:

Kältemittel: Menge: kg

Heizleistung: kW Kälteleistung: kW

COP: Inbetriebnahmedatum ³:

Grundwasserpumpe:

Hersteller:

Typ:

Maximale Pumpenleistung⁴:l/min

Einbautiefe: m UKT⁵

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 (Volllast) h/Jahr

Maximale Wärmeentzugsleistung aus dem Wasser: kW

Maximaler jährlicher Wärmeentzug aus dem Wasser: kWh/a

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 (Volllast) h/Jahr

Maximaler Wärmeeintragsleistung ins Wasser: kW

Maximaler jährlicher Wärmeeintrag in das Wasser: kWh/a

Für dieses Projekt der kantonalen Fachstelle eingereichte Dokumente: zwingend erforderlich

Situationsplan 1:500 oder 1:1000 mit vermasseten Bohrstandorten auf der Parzelle

Hydrogeologischer Bericht

Schema der Gesamtanlage und Technisches Datenblatt Wärmepumpe

Leistungsdiagramm Wasserpumpe

weitere:

Bemerkungen:

¹ Die Schächte sind baubewilligungspflichtig. Beachten Sie die Mindestabstände und -erhöhungen. Schächte sind nur in Grünflächen erlaubt.

² Die Ableitung in die Kanalisation ist nicht zulässig. Die Ableitung in ein Oberflächengewässer ist gebührenpflichtig.

³ Inbetriebnahmedatum entspricht dem Bewilligungsbeginn und ist gebührenrelevant gemäss Wassernutzungsabgabedekret. Die ausgestellte Bewilligung ist 10 Jahre gültig.

⁴ Ab 90 l/min wird Gesuch publiziert und öffentlich aufgelegt.

⁵ UKT = Unter Kante Terrain

Senden Sie das ausgefüllte Formular und die Beilagen an die Gemeinde (im Doppel).

.....

.....

Ort, Datum / Unterschrift Bauherrschaft

Ort, Datum / Unterschrift Gesuchsteller/in

Bitte frei lassen:

Bau bewilligt / Stellungnahmen der Gemeinde:

vom:

Stempel:

Betrieb bewilligt durch Abteilung für Umwelt:

Bewilligungsnummer: 32.

vom:

Stempel: