

Hugo Kocher
 Geothermie
 Telefon 032 627 26 98
 hugo.kocher@bd.so.ch

☐ Voranfrage
☐ definitives Gesuch

für die Bewilligung einer Wärmepumpe

	genaue Adresse				Telefon-Nr.												
Gesuchsteller																	
Eigentümer																	
Architekt																	
Heizungsplaner																	
Anlage-Standort	Gemeinde Strasse Landeskoordinaten				Grundbuch Nr.												
Gebäudeart	Neubau ☐ Umbau ☐	EFH ☐ andere	MFH ☐	Bürogebäude ☐	Heizleistungsbedarf kW												
Wärmepumpe	 Verdampfer (Umweltwärme)  Kompressor (Stromaufnahme)  Kondensator (Heizleistung)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fabrikat</th> <th>kW-Leistung</th> <th>Typ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	Fabrikat	kW-Leistung	Typ										Betrieb: Monovalent ☐ bivalent-alternativ ☐ bivalent-parallel ☐ Wärmeverwendung: Raumheizung ☐ Brauchwasser ☐		
Fabrikat	kW-Leistung	Typ															
.....																	
.....																	
.....																	
Kältemittel	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Fabrikat</th> <th>Füllgewicht</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundwasser ☐</td> <td>Fluss- od. Bachwasser ☐</td> <td>Quellwasser ☐</td> <td>Luft ☐</td> </tr> <tr> <td>Erdsonden ☐</td> <td>Erdkollektoren ☐</td> <td>andere</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Name	Fabrikat	Füllgewicht	kg	Grundwasser ☐	Fluss- od. Bachwasser ☐	Quellwasser ☐	Luft ☐	Erdsonden ☐	Erdkollektoren ☐	andere	
Name	Fabrikat	Füllgewicht	kg														
Grundwasser ☐	Fluss- od. Bachwasser ☐	Quellwasser ☐	Luft ☐														
Erdsonden ☐	Erdkollektoren ☐	andere															
Wärmegewinnung	Welche Wärmeträger + Flüssigkeiten werden ergänzt oder ersetzt? (Name + Menge) getrennte Kreisläufe für Wärmepumpe und Wärmegewinnung: ja ☐ nein ☐																

Erdsonden

	genaue Adresse	Telefon-Nr.
Bohrfirma:		
Bohrung(en)	Anzahl Bohrlöcher Bohrloch-Durchmesser max. Tiefe Bohrungsart Neigungswinkel vertikal ☐ andere ☐	
Sondenkreis-läufe	Anzahl Sonden Sonden-Durchmesser Max. Tiefe Sondentyp Material Expansion: offen ☐ geschlossen ☐ WärmeEntzug pro Meter Sonde Watt	
Sicherheit	Absperrorgane Leckschutzvorrichtungen	
Wärmeträger-flüssigkeit	Handelsname Fabrikat Füllmenge	

Ergänzende Bemerkungen

Ort und Datum

rechtsgültige Unterschrift

Dem Gesuch sind folgende Unterlagen beizulegen:

- Technische Anlagebeschreibung und Firmenprospekt
- Kartenausschnitt mit eingezeichnetem Anlagestandort
- Schematische Darstellung der Kreisläufe
- Situationsplan im Massstab des Katasterplanes

Amtliche Vermerke

- Gewässerschutzbereich / Zone
- Fassungen im Einflussbereich
- Übereinstimmung Eigentümer mit GB-Auszug
- Ausschreiben
- geologisches Gutachten
- spez. Auflagen
- Kältemittelmenge über 3 kg ja ☐ nein ☐