



Amt für Natur und Umwelt  
 Uffizi per la natira e l'ambient  
 Ufficio per la natura e l'ambiente

Telefon: 081 257 29 46  
 E-Mail: info@anu.gr.ch  
 Internet: www.anu.gr.ch

Formular Nr.: F-405-11d  
 Datum: 12. Dezember 2022  
 Fachgebiet: Boden und Untergrund

Eingangs-Datum ANU

# Gesuch um Bewilligung einer Wärmepumpenanlage zur Nutzung von Wasserwärme

\_\_\_\_\_

## Administrative Angaben

### Anlagestandort

Gemeinde \_\_\_\_\_ Parzelle \_\_\_\_\_  
 Strasse \_\_\_\_\_ PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
 Bauobjekt \_\_\_\_\_  
 (z. B. EFH/MFH Name, etc.)

### Bauherrschaft / Betreiber/in der Anlage

Name/Firma \_\_\_\_\_  
 Strasse \_\_\_\_\_  
 PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_  
 E-Mail \_\_\_\_\_

### Rechnungsadresse ( identisch Bauherrschaft)

Name/Firma \_\_\_\_\_  
 Strasse \_\_\_\_\_  
 PLZ/Ort \_\_\_\_\_

### Projektverfasser/in / Planer/in

Name/Firma \_\_\_\_\_  
 Kontaktperson \_\_\_\_\_  
 Strasse \_\_\_\_\_  
 PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_  
 E-Mail \_\_\_\_\_

### Hydrogeologische Begleitung (Fachperson)

Name/Firma \_\_\_\_\_  
 Kontaktperson \_\_\_\_\_  
 Strasse \_\_\_\_\_  
 PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_  
 E-Mail \_\_\_\_\_

## Wärmepumpenanlage

### Wärmepumpe

Kältemittel \_\_\_\_\_ R \_\_\_\_\_  
 Gesamte Füllmenge \_\_\_\_\_ kg  
 Kälteleistung am Verdampfer \_\_\_\_\_ kW  
 Standort Wärmepumpe im Gebäude \_\_\_\_\_  
 (z. B. Technikraum UG, etc.)

### Wärmequelle

Grundwasser  Quellwasser  
 Oberflächengewässer  Abwasser  
 Andere  
 Koordinaten \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

### Rückgabe

Rückgabeart  
 Sickerschacht/-galerie  
 Rückgabebrunnen  
 Einleitung Oberflächengewässer  
 Andere  
 Koordinaten \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

## Wasserförderung

Bewilligung für Bohrungen in besonders gefährdeten Bereichen (AV-20 - vom )

Bohrfirma max. Entnahmemenge l/min

### Entnahmebrunnen

installierte Pumpenleistung l/min

Rohrdurchmesser mm Tiefe m min. Entnahme-Temp. °C

max. Entnahme-Temp. °C

### Rückgabebrunnen

max.  $\Delta T$  °C

Rohrdurchmesser mm Tiefe m

## Bemerkungen

## Einzureichende Unterlagen

- Situationsplan (ca. 1:500) mit vermassten Sondenstandorten (Format max. A3)
- Übersichtsplan 1:5000 bis 1:25 000 mit eingetragenem Anlagestandort (Format max. A3)
- Baupläne der Entnahme- und Versickerungsanlage
- Hydrogeologisches Gutachten bei Grundwasserentnahme gemäss Auflagen in der Bohrbewilligung sowie gemäss Anforderungen der Vollzugshilfe «Vollzugshilfe Wärmepumpenanlagen – Anforderungen und Bewilligungspraxis» (VH-405-01)

## Unterschrift der Bauherrschaft

Datum

Unterschrift der Bauherrschaft

---

## Stellungnahme der Gemeinde

## Einzureichende Unterlagen durch die Gemeinde

- Grundwasserkonzession der Gemeinde (siehe Textvorschlag ANU-406-01d auf [www.anu.gr.ch](http://www.anu.gr.ch))

## Unterschrift der Gemeinde

Kontaktperson

Telefon

E-Mail

Datum

Unterschrift der Gemeinde

---

Das vollständig ausgefüllte Gesuch inklusive Beilagen ist in einfacher Ausführung beim Amt für Natur und Umwelt, Ringstrasse 10, 7001 Chur, einzureichen.