



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-405-10d  
Datum: 11. August 2022  
Fachgebiet: Boden und Untergrund

# Gesuch für Bohrungen und Eingriffe in besonders gefährdeten Gewässerschutzbereichen Au

nach Art. 19 Abs. 2 GSchG und Art. 32 GSchV

Eingangsdatum ANU

---

## Administrative Angaben

### Standort

Gemeinde

Parzelle

Strasse

Koordinaten

/

PLZ/Ort

### Bauherrschaft

Name/Firma

### Rechnungsadresse ( identisch Bauherrschaft)

Name/Firma

Strasse

Strasse

PLZ/Ort

PLZ/Ort

Telefon

### Grundeigentümer ( identisch Bauherrschaft)

E-Mail

Name/Firma

Strasse

PLZ/Ort

### Projektverfasser/Planer ( identisch Bauherrschaft)

### Geologiebüro

Name/Firma

Name/Firma

Kontaktperson

Kontaktperson

Strasse

Strasse

PLZ/Ort

PLZ/Ort

Telefon

Telefon

E-Mail

E-Mail

## Beschreibung des Vorhabens

## Gewässerschutzbereich / Grundwasserschutzzonen

Gewässerschutzbereich  Au  üB

Grundwasserschutzzone  S2  S3

## Zweck der Bohrung oder des Eingriffs

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Baute/Anlage in S2/S3              | <input type="checkbox"/> Einbauten unter dem Grundwasserspiegel |
| <input type="checkbox"/> Grundwassernutzung Trinkwasser     | <input type="checkbox"/> Baugrundverfestigung (Pfähle, Jetting) |
| <input type="checkbox"/> Grundwassernutzung Wärmepumpen     | <input type="checkbox"/> Grundwasserüberwachung                 |
| <input type="checkbox"/> Grundwassernutzung Brauchwasser    | <input type="checkbox"/> Grundwassersanierung                   |
| <input type="checkbox"/> Landwirtschaft, Industrie, Gewerbe | <input type="checkbox"/> Untersuchung von belasteten Standorten |
| <input type="checkbox"/> Baugrunduntersuchung               | <input type="checkbox"/> Andere                                 |
| <input type="checkbox"/> Grundwasserabsenkung (temporär)    |   |

## Angaben bei Sondierungen

### Art der Sondierung

- Baggerschlitz  
 Sondierbohrung  
 Brunnenbohrung

### Geplanter Ausbau (bei Eignung)

- Piezometer  
 Entnahmekbrunnen  
 Rückgabebrunnen  
 kein Ausbau/Verfüllung

### Bohrung

Bohrfirma  
Bohrverfahren  
Anzahl Sondierungen  
Bohrdurchmesser           mm  
Bohrtiefe                    m  
Rohrdurchmesser           mm  
Ableitung des gereinigten Bohrabwassers in  
 Grundwasser            Vorfluter

### Geplante Nutzung

Max. Fördermenge                                    l/min  
Installierte Pumpenleistung                           l/min  
Rückgabe

### Pumpversuch

Max. Fördermenge                                    l/min  
Dauer von    bis  
Ableitung des gepumpten/gereinigten Wassers in  
 Grundwasser            Vorfluter

## Bemerkungen

## Einzureichende Unterlagen

- Übersichtsplan 1:5000 bis 1:25 000 mit eingetragenem Anlagestandort (Format max. A3)
- Situationsplan (ca. 1:500) mit vermassten Sondenstandorten (Format max. A3)
- Bei einer späteren Nutzung der Bohrung/en im Hinblick auf eine Grundwasserentnahme: Bericht mit hydrogeologischer Vorabklärung (Machbarkeitsstudie) gemäss Vollzugshilfe «Vollzugshilfe Wärmepumpenanlagen – Anforderungen und Bewilligungspraxis» (VH-405-01) und Nachweis der öffentlichen Auflage der Grundwasserentnahme inkl. allfällige Einsprachen und Stellungnahme der Gemeinde sind beizulegen.
- Für Anlagen unter dem mittleren Grundwasserspiegel (Anhang 4, Ziff. 211 GSchV): Nachweis Durchflusskapazität > 90%
- Für temporäre Grundwasserabsenkungen (z. B. Trockenlegung von Baugruben während der Fundationsarbeiten oder während des Leitungsbaus): Situation und Masse der Baugrube, Absenkungsziel in m ü. M. und Dauer der Absenkung

## Unterschrift der Bauherrschaft

Datum

Unterschrift der Bauherrschaft

---

## Stellungnahme 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.