



Amt für Natur und Umwelt
Uffizi per la natura 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: 15. Oktober 2025
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)

Strasse

Name/Firma

PLZ/Ort

Strasse

Telefon

PLZ/Ort

E-Mail

Grundeigentümer (identisch Bauherrschaft)

Name/Firma

Projektverfasser/Planer (identisch Bauherrschaft)

Name/Firma

Geologiebüro

Kontaktperson

Name/Firma

Strasse

Kontaktperson

PLZ/Ort

Strasse

Telefon

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

E-Mail

Beschreibung des Vorhabens

 (bei mehreren Standorten bitte hier die Koordinaten angeben)

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"/> Drainage |
| <input type="checkbox"/> Grundwasserabsenkung (temporär) | <input type="checkbox"/> Andere |

Angaben bei Sondierungen

Art der Sondierung

- Baggerschlitz
 Sondierbohrung
 Brunnenbohrung

Geplanter Ausbau (bei Eignung)

- Piezometer
 Entnahmeh Brunnen
 Rückgabebrunnen
 kein Ausbau/Verfüllung

Bohrung

Bohrfirma

Geplante Nutzung

l/min

Bohrverfahren

Installierte Pumpenleistung

l/min

Anzahl Sondierungen

Art der Rückgabe

Bohrdurchmesser mm

Pumpversuch

Bohrtiefe m

Max. Fördermenge l/min

Rohrdurchmesser mm

Dauer (h/d)

Ableitung des gereinigten Bohrabwassers in

Ableitung des gepumpten/gereinigten Wassers in

Grundwasser Vorfluter, Name:

Grundwasser Vorfluter, Name:

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 und Grundwasserrückgabe inkl. allfällige Einsprachen und Stellungnahme der Gemeinde sind beizulegen.
- Für Anlagen unter dem mittleren Grundwasserspiegel (Anhang 4, Ziff. 211 GSchV): Nachweis Durchflusskapazität > 90 % und Interessendarlegung.
- 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

Bei Brunnenbohrungen (Grundwasserentnahme und -rückgabe):

öffentliche Auflage ist erfolgt von bis

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.