



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: 15. Juni 2023
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

- Baggerschlitze
- Sondierbohrung
- Brunnenbohrung

Bohrung

Bohrfirma

Bohrverfahren

Anzahl Sondierungen

Bohrdurchmesser mm

Bohrtiefe m

Rohrdurchmesser mm

Ableitung des gereinigten Bohrabwassers in

- Grundwasser Vorfluter

Geplanter Ausbau (bei Eignung)

- Piezometer
- Entnahmebrunnen
- Rückgabebrunnen
- kein Ausbau/Verfüllung

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 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%
- 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.