



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

Gesuch um Bewilligung einer Wärmepumpenanlage zur Nutzung von Wasserwärme

Eingangs-Datum ANU

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. ΔT °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)

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.