



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-405-11d
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. 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 _____