

Einzureichen bei:

Departement Bau, Verkehr und Umwelt
Abteilung für Umwelt
Sektion Boden und Wasser
Entfelderstrasse 22
5001 Aarau

Beilage 1 zu Bohrbewilligung Nr. 31.....
(von AfU auszufüllen) vom

Gesuch um Erteilung einer Bewilligung für Sondierbohrungen und Pumpversuche

Bauherrschaft: .. Rechnungsadresse

Name und Vorname/Firma:
Kontaktperson: Email:
Strasse / Nr.: Tel. Nr.:
PLZ:Ortschaft: Fax Nr.:

Gesuchsteller: .. Rechnungsadresse .. identisch mit Bauherrschaft

Name und Vorname/Firma:
Kontaktperson: Email:
Strasse / Nr.: Tel. Nr.:
PLZ: Ortschaft: Fax Nr.:

Geologiebüro:

Name und Vorname/Firma:
Kontaktperson: Email:
Strasse / Nr.: Tel. Nr.:
PLZ: Ortschaft: Fax Nr.:

Sondierstandorte:

PLZ: Ortschaft:
Strasse / Nr.:
Gewässerschutzbereich: .. A_u .. üB Schutzzone: .. Ja .. Nein
Belasteter Standort / Verdachtsfläche: .. Ja, Nr. Nein

Grundeigentümer Name und Adresse	Parz.-Nr.	Koordinaten	Bohrtiefe in m	Bohrlochausbau Art und Grösse
		6.... / 2....		
		6.... / 2....		
		6.... / 2....		
		6.... / 2....		

Grund der Sondierbohrungen:

- .. Allgemeine hydrogeologische Untersuchungen
- .. Baugrunduntersuchungen
- .. Grundwassernutzung
- .. Versickerungsanlage
- .. Kiesprospektion
- .. Untersuchung einer Grundwasser-Verschmutzung (Art der Verschmutzung:.....)
- .. Altlastenuntersuchung gemäss Pflichtenheft vom
- .. Wärmenutzung oder/und .. Kühlnutzung
- .. weitere:.....

- geplanter Beginn ca.: Dauer Pumpversuche:
- Pumpleistung des Pumpversuchs (min/max in l/min):
- Ableitung des abgepumpten Wassers in:
- Grundwasser-Analysen geplant: .. Ja .. Nein
- Geplante Wärme- bzw. Kühlnutzung:
 - Vorgesehene Wärmeentzugsleistung:..... kW
 - Maximale Wasserentnahme Wärmenutzung..... l/min
 - Vorgesehene Wärmeertragsleistung..... kW
 - Maximale Wasserentnahme Kühlnutzung: l/min

Beilagen: (2-fach)

- ☐ Situationplan 1:500 oder 1:1000 mit vermassten Bohrstandorten auf der Parzelle
- .. Für Wärme- und Kühlnutzung: hydrogeologische Machbarkeitsstudie sofern erforderlich
- .. Geologischer Bericht über vorhandene Untersuchungen
- .. Weitere Beilagen:

.....
Ort/ Datum /Unterschrift Bauherr

.....
Ort/ Datum /Unterschrift Gesuchsteller