
GESUCH für den Bau und Betrieb einer Wärmepumpenanlage mit Erdsonde(n)

Standort der Anlage

Koordinaten: 2645789 / 1248236
Adresse: Tannerstrasse 35, 5000 Aarau
Parzellen-Nummer: 507
Eigentümer/in der Parzelle: Jürg Heinz Knuchel
Bauzone: Standort liegt innerhalb der Bauzone
Gewässerschutzbereich: üB
Gebäude: Einfamilienhaus (EFH)
Projektart: Heizungssanierung

Bauherrschaft (Gesuchsteller/in)

Name/Vorname: Knuchel Heinz Jürg Telefonnummer:
Firmenname: Faxnummer:
Adresse: Tannerstrasse 35 E-Mail-Adresse: juerg.knuchel@bluewin.ch
5000 Aarau

Projektverfasser/in

identisch mit Bauherrschaft

Name/Vorname: Fabienne Vorburger Fabienne Telefonnummer: 0628343333
Firmenname: Kurt Vorburger AG Faxnummer:
Adresse: Hauptstrasse 15 E-Mail-Adresse: fabienne.vorburger@vorburgerag.ch
5032 Aarau Rohr

Geologische Fachperson

identisch mit Projektverfasser/in

Name/Vorname: Telefonnummer:
Firmenname: Geo Explorers AG Faxnummer:
Adresse: Wasserturmplatz 1 E-Mail-Adresse:
4410 Liestal

Bohrfirma

identisch mit Projektverfasser/in

Name/Vorname: Telefonnummer:
Firmenname: Blétry AG Faxnummer:
Adresse: Benkenstrasse 52 E-Mail-Adresse:
5024 Küttigen

Rechnungsempfänger/in

(entspricht der Bauherrschaft)

Name/Vorname: Knuchel Heinz Jürg Telefonnummer:
Firmenname: Faxnummer:
Adresse: Tannerstrasse 35 E-Mail-Adresse: juerg.knuchel@bluewin.ch
5000 Aarau



Angaben zur Nutzung

Heizleistung [kW]:	14
Wärmeentzug [kW]:	11.2
Warmwasseraufbereitung:	ja
Kühlung (Wärmeeintrag) [kW]	14
Freecooling	ja

Sonden

Anzahl Sonden:	2
geplante Sondenlänge einzeln [m]:	160
geplante Sondenlänge total [m]:	320
voraussichtlich maximal bewilligte Bohrtiefe [m]:	400
Wärmeträgerflüssigkeit:	Geoprotect N
Nutzung mit Regenerierung:	ja

Geplante Termine

Bohrbeginn:	16.10.2024
Inbetriebnahme:	20.11.2024

Bemerkungen

Bau- bzw. Bohrbeginn: Mit den Bohrarbeiten darf erst begonnen werden, wenn die Bewilligung in Rechtskraft erwachsen ist und diese von der beauftragten Bohrfirma mit der entsprechenden Beilage der Bewilligung (B2 oder B3) bei der Abteilung für Umwelt angemeldet sind.

Gesuchunterlagen

- unterzeichnetes Gesuchsformular im Doppel
- Situationsplan 1:500 mit vermassten Bohrstandorten auf Parzelle
- Hydrologisches Gutachten (sofern verlangt)

Unterschrift

Aarau, 11. Juni 2024


Bauherrschaft:

 **Vorbürger**
GEBÄUDETECHNIK
5032 Aarau Rohr - T 062 834 33 33

Stellungnahme der Gemeinde

vom 19.6.2024 Zustimmung, Auflagen, Stempel:

STADTBAUAMT AARAU
Sektion Baubewilligungen


Silvia Steiner

bitte leer lassen für AFU!

Nr. der Bewilligung: 31. _____ vom _____

Kartenausschnitt mit vermassen Bohrstandorten



Masstab 1:500

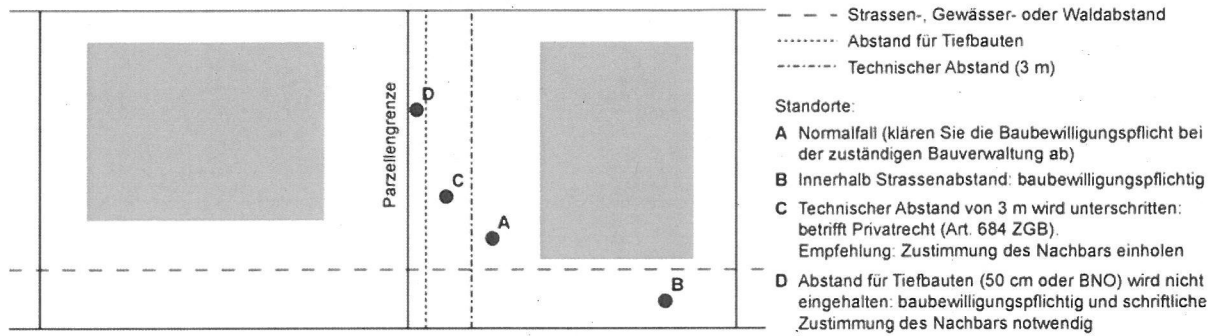
 Standort auf Gesuch (Koordinaten: 2645789 / 1248236)

Weitere Bohrstandorte bitte im oberen Kartenausschnitt eintragen und vermassen.

Bitte beachten Sie die Bemerkungen auf der Rückseite

Bemerkungen zu den Sondenstandorten

Sondenstandorte



Ausserhalb der Bauzone ist immer eine Baubewilligung erforderlich!