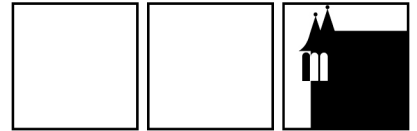


Stadt Schwabach
Umweltschutzamt
Albrecht-Achilles-Straße 6-8
91126 Schwabach

STADT **SCHWABACH**



Die Goldschlägerstadt.

**Antrag auf Erteilung einer wasserrechtliche Erlaubnis nach Art. 70 BayWG
Thermische Nutzung bis einschließlich 50 kJ/s von oberflächennahem
Grundwasser zum Betrieb einer Wärmepumpe durch Errichten von Förder- und
Schluckbrunnen**

1. Antragssteller/in

Nachname		Vorname	
Straße und Hausnummer		PLZ, Ort	
Telefon	Fax	Handy	
E-Mail			

2. Grundstückseigentümer/in (falls abweichend von Antragssteller/in)

Nachname		Vorname	
Straße und Hausnummer		PLZ Ort	
Telefon	Fax	Handy	
E-Mail			

3. Brunnenstandort

Straße und Hausnummer	Flur-Nummer
Gemarkung	Ort

4. Angaben zur Wärmepumpe

☐ Wärmepumpe mit einer Heizleistung von _____ kW
☐ Kühlanlage mit einer Kühlleistung von _____ kW
Fabrikat /Typ
Kältemittel
Vorgesehene Mess- und Kontrolleinrichtungen
Vorgesehene Sicherheitseinrichtungen (z.B. Automatische Leckageerkennung bzw. Drucküberwachung)
Drucküberwachung mit automatischer Abschaltung im Solekreislauf ☐ ja ☐ nein

5. Technische Beschreibung der Brunnen

5.1 Förderbrunnen

☐ Bohrbrunnen	☐ Schlagbrunnen	☐ Schachtringbrunnen
☐ mit Vorschacht	☐ ohne Vorschacht	
Bei Bohrbrunnen: Bohrverfahren	☐ Trockenbohrung	☐ Spühlbohrung
Brunnenausbau:		
voraussichtliche Brunnentiefe:	bis ca.	m unter Gelände
erwarteter Grundwasserstand:	bei ca.	m unter Gelände
voraussichtlicher Brunnendurchmesser (bei Bohrbrunnen: Bohrdurchmesser)		mm
bei Bohrbrunnen: voraussichtlicher Ausbaudurchmesser:		mm

5.2 Schluckbrunnen

☐ Bohrbrunnen	☐ Schlagbrunnen	☐ Schachtringbrunnen
☐ mit Vorschacht	☐ ohne Vorschacht	
Bei Bohrbrunnen: Bohrverfahren	☐ Trockenbohrung	☐ Spühlbohrung ¹⁾
Brunnenausbau:		
voraussichtliche Brunnentiefe:	bis ca.	m unter Gelände
erwarteter Grundwasserstand:	bei ca.	m unter Gelände
voraussichtlicher Brunnendurchmesser (bei Bohrbrunnen: Bohrdurchmesser)		mm
bei Bohrbrunnen: voraussichtlicher Ausbaudurchmesser:		mm

5.3 geplante Förderanlage

Pumpenleistung (in Liter pro Sekunde)	l/sec
Pumpenart (Kolben-, Kreisel-, Tauchpumpe)	
Pumpenantrieb (Hand-, Elektro-, Benzinpumpe)	
Einbautiefe bei Tauchpumpe (in Meter)	m
Druckbehälterinhalt (in Kubikmeter)	m ³

6. Wasserbedarf

durchschnittlicher Verbrauch	m ³ /Tag
gesamter Jahresbedarf	m ³
vorgesehene maximale Entnahmemenge	l/s

7. Brunnenbaufirma

Name	
Straße Hausnummer	PLZ Ort
Telefon	Fax
E-Mail	

Ort, Datum	Unterschrift Antragssteller
------------	-----------------------------

Ort, Datum	ggf. Unterschrift Grundstückseigentümer
------------	---

Folgende Planunterlagen sind zweifach beizufügen:

- Gutachten eines anerkannten privaten Sachverständigen in der Wasserwirtschaft (PSW)
- Übersichtslageplan M = ca. 1 : 25.000 mit Markierung des Vorhabensstandortes
- Detaillageplan M = 1 : 5.000 oder 1 : 1.000 mit Eintragung der Brunnenstandorte
- Zeichnerische Darstellung des zu erwartenden Schichtenprofils mit Angabe über die zu erwartenden Grundwasserverhältnisse (nach DIN 4022 und 4023)
- Zeichnerische Ausbauvorschlag der Brunnen mit Maß- und Materialangaben