

Anzeige / Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis zur Gewässerbenutzung für Errichtung und Betrieb einer Wärmepumpenanlage mit vertikalen Erdsonden

(bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

Antragsteller (Bauherr)	
Name, Vorname:	Geburtsdatum:
PLZ, Ort:	
Straße, Haus-Nr.:	
Telefon-Nr.:	E-Mail-Adresse:

Standort der Anlage	
Gemeinde:	Ortsteil:
Straße, Haus-Nr.:	
Gemarkung:	Flur, Flurstück:
Ostwert:	Nordwert:
Antragsteller ist Eigentümer des Grundstückes? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein, Eigentümer ist:	

Bohrunternehmen	
Firma, Ansprechpartner:	
PLZ, Ort:	
Straße, Haus-Nr.:	
Telefon-Nr.:	E-Mail-Adresse:
Verantwortlicher Fachmann / Bohrgeräteführer:	

Planendes Ingenieurbüro (wenn zutreffend)	
Firma, Ansprechpartner:	
PLZ, Ort:	
Straße, Haus-Nr.:	
Telefon-Nr.:	E-Mail-Adresse:

Angaben zu der/den Bohrung/en	
Beginn der Arbeiten:	Anzahl:
geplante Tiefe:	Bohrdurchmesser (mm):
Bohrverfahren:	
Spülmittelzusätze (bei Spülbohrverfahren):	
Abdichten des Ringraumes mit:	Menge (kg):

Angaben zu den Sonden	
geplante Entzugsleistung (W/m):	
Sondenart: <input type="checkbox"/> Einfach-U-Sonde <input type="checkbox"/> Doppel-U-Sonde <input type="checkbox"/> Koaxial-Sonde	
Rohrmaterial:	Sondendurchmesser (mm):

Wärmeträgermittel	
Art:	
Gesamt-Füllmenge (l):	Wassergefährdungsklasse:

Angaben zur Wärmepumpe	
Hersteller:	Typ:
Leistungszahl:	Jahresarbeitsstunden:
Wärmebedarf (kW):	Kühlung (Bedarf in kW):
Wärmebedarfsberechnung: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Sicherheitsvorkehrungen: <input type="checkbox"/> automatische Drucküberwachung im Wärmeträgerkreislauf <input type="checkbox"/> andere	

Angaben zur Nutzung der Anlage
<input type="checkbox"/> private Nutzung für:
<input type="checkbox"/> gewerbliche Nutzung für:
<input type="checkbox"/> öffentliche Einrichtung für:

Folgende Unterlagen sind dem Antrag beizufügen

- Zustimmung des Grundstückseigentümers, wenn Antragsteller nicht Eigentümer ist
- Lageplan (z.B. Flurkarte) M 1:1 000 mit Eintragung der Lage der Erdwärmesonde(n)
- Sicherheitsdatenblatt für die Wärmeträgerflüssigkeit
- Stoffdatenblatt des Verpressmaterials
- Stoffdatenblatt des Bohrspülmittels
- Prüfzertifikat des Sondenherstellers
- Qualifikationsnachweis/Sachkundenachweis für Unternehmen und Personal nach DIN EN ISO 22475-1 und DVGW-Arbeitsblatt W 120-2
- bei Nutzung gewerblicher Art oder für öffentliche Einrichtungen zusätzlich:
Anlage 1 zur Verordnung zum Umgang mitwassergefährdenden Stoffen (VAwS)
- Bauherrenvollmacht, wenn Antragsteller nicht selbst Antrag einreicht
- bei Lage im Wasserschutzgebiet: Stellungnahme eines geeigneten Fachbüros zur Darstellung und Bewertung der örtlichen hydrogeologischen Verhältnisse

Datum, Unterschrift:

Antragsteller (Bauherr)

ggf. Entwurfsverfasser