
Antragsteller:in (Vor- und Zuname)

Straße, Hausnummer

PLZ, Wohnort

Telefon (Festnetz/mobil)

E-Mail

Hansestadt Lübeck

Der Bürgermeister

Bereich Umwelt-, Natur- und Verbraucherschutz (UNV)

Untere Wasserbehörde

23539 Lübeck

Anzeige gemäß § 40 Landeswassergesetz (LWG) für Erdaufschlüsse zur Errichtung von Erdwärmekollektoren, Erdwärmekörbe etc.

1. **Ist der/die Antragsteller:in Grundstückseigentümer:in?** Ja Nein
Wenn Nein, Name und Kontaktdaten von dem/der Eigentümer:in:

Name, Vorname: _____

Straße/HsNr.: _____ PLZ/Ort : _____

Telefon: _____ mobil: _____

E-Mail: _____

1. **Lage und Bezeichnung des Grundstücks, auf dem der Erdaufschluss erfolgt:**

Gemeinde: _____ Gemarkung: _____

Flur, Flurstück: _____ Bebauungsplan Nr.: _____

Rechtswert G.-K.: _____ Hochwert G.-K.: _____

UTM – Wert: _____

Straße, HsNr.: _____

2. **Bauausführendes Unternehmen:** _____

Straße/HsNr.: _____ PLZ/Ort : _____

Telefon: _____ mobil: _____

E-Mail: _____

3. **Anlagenplaner:in** _____

Straße/HsNr.: _____ PLZ/Ort : _____

Telefon: _____ mobil: _____

E-Mail: _____

Änderungen sind der unteren Wasserbehörde umgehend mitzuteilen!

4. Technische Angaben zum Erdaufschluss:

voraussichtliche Tiefe: _____m Verlegeabstand: _____m

Einbauverfahren: _____

zu erwartende Grundwasserverhältnisse: _____

Mindestabstand zur Grundstücksgrenze: _____

Geplanter Durchführungszeitraum: _____

5. Angaben zum Sondenmaterial:

Material der Leitungen: _____ Nenndruck: _____

Rohrdurchmesser: _____ Kollektorfläche: _____

Anzahl der Teilstränge: _____ Gesamtleitungslänge: _____

Anzahl der Erdwärmekörbe, Spiralsonden: _____ Volumeninhalt der Sonden: _____

Sole- und Kältemittel: _____ WGK: _____

Gesamtfüllmenge (mit Zulauf zum Verteiler und zur Wärmepumpe): _____

6. Beizubringende Unterlagen

- Übersichtskarte (M 1:2000 bis 1: 5.000) mit Kennzeichnung des Grundstücks und Lageplan (M 1:500) mit Kennzeichnung der genauen Lage des Erdaufschlusses (besonders zu Gebäuden, Grundstücksgrenzen und Gewässern)
- Darstellung des erwarteten Schichten- bzw. Bodenprofils
- Herstellerinformation zum Abdichtungsmaterial
- Sicherheitsdatenblatt des Wärmeträgermediums
- Zertifikate / Herstellerinformation der Sonde
- Beschreibung der Einbautechnik

Datum/Stempel und Unterschrift des ausführenden Unternehmens

Datum und Unterschrift Antragsteller:in

Datum und Unterschrift Grundstückseigentümer:in