

Auftraggeber: _____

Plz., Wohnort: _____ Straße: _____

Tel.: _____

Kreis Pinneberg
Untere Wasserbehörde
Kurt-Wagener-Straße 11
25337 Elmshorn

Behördenangaben

Gem.Kennz.:

G.-K. Koord.:

rechts: 35 __, __ hoch : 59 __, __

**Anzeige § 7 Landeswassergesetz (LWG)
Erdaufschlüsse zur Errichtung von Erdwärmekollektoren, Erdwärmekörpern etc.**

1. Allgemeine Angaben

Gemeinde: _____ Gemarkung: _____

Flur: _____ Flurstück: _____

Straße, Nr.: _____ Bebauungsplan-Nr.: _____

Übersichtskarte 1:5.000, mit Lage des Grundstücks

Lageplan 1:500 bis 1:2.000, mit genauer Lage des Erdaufschlusses

(besonders zu Gebäuden, Grundstücksgrenzen und Gewässern)

sofern bekannt: Lage im/ in Wasserschutzgebiet altlastverdächtiger Fläche geschützter Biotopfläche

Bohrunternehmen: _____

Plz., Ort, Straße: _____

Telefon und email- Adresse: _____

Anlagenplaner: _____

Plz., Ort, Straße: _____

Telefon und email- Adresse: _____

Änderungen sind der Wasserbehörde kurzfristig mitzuteilen!

2. technische Angaben zum Erdaufschluss:

voraussichtliche Tiefe: _____ m ; Verlegeabstand: _____ m

Einbauverfahren: _____

zu erwartende Grundwasserverhältnisse: _____

Mindestabstand zur Grundstücksgrenze: _____ m

Geplanter Durchführungszeitraum: _____

3. Angaben zur Sondenmaterial

Material der Leitungen: _____ ; Nenndruck: _____

Rohrdurchmesser: _____
Kollektorfläche: _____
Anzahl der Teilstränge: _____
Anzahl der Erdwärmekörbe, Spiralsonden: _____
Gesamtleitungslänge: _____ Volum
eininhalt der Sonden in l: _____
Sole- und Kältemittel: _____; WGK: _____
Gesamtfüllmenge (mit Zulauf zum Verteiler und zur Wärmepumpe): _____ l

Beizufügende Unterlagen:

Übersichtslageplan (1:5.000)
Detaillageplan (1:500 bis 1:2.000)
Darstellung des erwarteten Schichten- bzw. Bodenprofils
Sicherheitsdatenblatt des Wärmeträgermediums
Herstellerinformation der Sonde
Beschreibung der Einbautechnik

Die Herstellung der Erdwärmekollektoranlage wird entsprechend der aktuellen VDI –Richtlinie 4640 bzw. gemäß den Ausführungen des aktuellen Leitfadens zur oberflächennahen Geothermie durchgeführt.

Datum/Stempel und Unterschrift
der ausführenden Firma

Datum und Unterschrift
des Auftraggebers