

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

Auftraggeber: \_\_\_\_\_

PLZ, Wohnort: \_\_\_\_\_ Straße: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_ E-Mail-Adresse: \_\_\_\_\_

Kreis Plön  
Der Landrat  
Amt für Umwelt  
Untere Wasserbehörde  
Hamburger Str. 17/18  
24306 Plön

BEHÖRDENANGABEN	
Gemeindekennziffer	_____
Ostwert (UTM)	_____
Nordwert (UTM)	_____

### 1. Allgemeine Angaben

Gemeinde: \_\_\_\_\_ Gemarkung: \_\_\_\_\_

Flur: \_\_\_\_\_ Flurstück: \_\_\_\_\_

Straße, Nr.: \_\_\_\_\_

Anzahl der voraussichtlichen Aufschlüsse: \_\_\_\_\_

Sofern bekannt:

Lage im/in:  Wasserschutzgebiet  atlastverdächtige Fläche  geschützte Biotopfläche

### 2. Technische Angaben zum Erdaufschluss

Voraussichtliche Tiefe [m]: \_\_\_\_\_ Verlegeabstand [m]: \_\_\_\_\_

Einbauverfahren: \_\_\_\_\_

Zu erwartende Grundwasserverhältnisse/-stände: \_\_\_\_\_

Mindestabstand zur Grundstücksgrenze: \_\_\_\_\_

Entsorgung des Spülmittels: \_\_\_\_\_

Geplanter Durchführungszeitraum: \_\_\_\_\_

### 3. Ausführende Firmen

Anlagenplaner: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort, Straße, Nr.: \_\_\_\_\_

Kontakt Daten (Tel. E-Mail): \_\_\_\_\_

Bohrunternehmen: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort, Straße, Nr.: \_\_\_\_\_

Kontakt Daten (Tel. E-Mail): \_\_\_\_\_

### 4. Angaben zum Sondenmaterial

Material der Leitungen: \_\_\_\_\_; Nenndruck: \_\_\_\_\_

Rohrdurchmesser: \_\_\_\_\_

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

Kollektorfläche: \_\_\_\_\_

Anzahl der Teilstränge: \_\_\_\_\_

Anzahl der Erdwärmekörper, Spiralsonden: \_\_\_\_\_

Gesamtleitungslänge: \_\_\_\_\_

Volumeninhalte der Anlage [L] \_\_\_\_\_

Sole- und Kältemittel: \_\_\_\_\_ WGK<sup>1)</sup>: \_\_\_\_\_

<sup>1)</sup> Wassergefährdungsklasse (nach AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen))

Gesamtfüllmenge (mit Zulauf zum Verteiler und zur Wärmepumpe) [L]: \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_  
Stempel, Datum und Unterschrift ausführende Firma      Datum und Unterschrift Auftraggeber

**Beizufügende Unterlagen (2 – fache Papierform):**

- Übersichtslageplan (1:5.000)
- Detaillageplan (1:500 bis 1:2.000) mit deutlich markierter Lage des Erdaufschlusses (Abstände besonders zu Gebäuden, Grundstücksgrenzen und Gewässern)
- Darstellung des erwarteten Schichten- bzw. Bodenprofils
- Sicherheitsdatenblatt des Wärmeträgermediums
- Herstellerinformation der Sonde
- Beschreibung der Einbautechnik

# Hinweise

1. Die Anzeige für Erdaufschlüsse ist mindestens ein Monat vor Beginn der Arbeiten in zweifacher Ausfertigung bei der unteren Wasserbehörde des Kreises Plön einzureichen.
2. Änderungen sind der Wasserbehörde kurzfristig mitzuteilen!
3. Sollte während der Baumaßnahmen das Grundwasser aufgeschlossen werden, so ist die untere Wasserbehörde unverzüglich zu benachrichtigen.
4. Nach Abschluss der Arbeiten sind die Schichtenverzeichnisse sowie die Ausbauezeichnungen inkl. Lageplan unaufgefordert bei der unteren Wasserbehörde einzureichen bzw. das beauftragte Bohrunternehmen dazu aufzufordern.
5. **Auszug aus den Rechtsgrundlagen:**
  - 5.1 § 7 Landeswassergesetz (LWG) "Erdaufschlüsse"
    - (1) Erdarbeiten oder Bohrungen, die mehr als 10 m tief in den Boden eindringen oder sich unmittelbar oder mittelbar auf die Bewegung, die Höhe oder die Beschaffenheit des Grundwassers auswirken können, sind der unteren Wasserbehörde unter Vorlage der für das Unternehmen erforderlichen Pläne (Zeichnungen, Nachweise, Beschreibungen) einen Monat vor Beginn der Arbeiten anzuzeigen.
  - 5.2 § 144 Landeswassergesetz (LWG) „Ordnungswidrigkeiten“
    - (1) Ziffer 3. Ordnungswidrig handelt, wer vorsätzlich oder fahrlässig die nach § 5 Abs. 3, § 7 Abs. 1 und 2 [...] vorgeschriebene Anzeige nicht erstattet.
    - (3) Die Ordnungswidrigkeit kann mit einer Geldbuße bis zu fünfzigtausend Euro geahndet werden.

---

**Die obenstehenden Hinweise wurden zur Kenntnis genommen**

---

Datum/Stempel und Unterschrift  
Ausführende Firma

---

Datum und Unterschrift  
Auftraggeber