

Auftraggeber: \_\_\_\_\_  
PLZ, Wohnort: \_\_\_\_\_ Straße: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

┌ \_\_\_\_\_ ┐  
Kreis Herzogtum Lauenburg  
Der Landrat  
Fachdienst Wasserwirtschaft  
Barlachstraße 2  
23909 Ratzeburg  
E-Mail: [Gewaesserbewirtschaftung@Kreis-RZ.de](mailto:Gewaesserbewirtschaftung@Kreis-RZ.de)  
└ \_\_\_\_\_ ┘

**Anzeige eines Erdaufschlusses/Bohrung zur Errichtung von Erdwärmekollektoren, Erdwärmekörpern etc. – siehe § 40 LWG / § 49 WHG**

**1. Ort des Erdaufschlusses**

Gemeinde: \_\_\_\_\_ Gemarkung: \_\_\_\_\_  
Flur: \_\_\_\_\_ Flurstück: \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort, Straße, Nr.: \_\_\_\_\_

**2. Beauftragtes Unternehmen:**

Name: \_\_\_\_\_  
PLZ Ort, Straße: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_  
Ansprechpartner /Geräteführer \_\_\_\_\_

**3. Anlagenplaner**

Name: \_\_\_\_\_  
PLZ Ort, Straße: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

**4. Technische Angaben zum Erdaufschluss:**

Voraussichtliche Tiefe [m]: \_\_\_\_\_ Verlegeabstand [m]: \_\_\_\_\_  
Einbauverfahren: \_\_\_\_\_  
Abstand zur Grundstücksgrenze [m]: \_\_\_\_\_  
Geplanter Durchführungszeitraum (Datum/Kalenderwoche): \_\_\_\_\_

**5. Angaben zum Sondermaterial**

Material der Leitungen: \_\_\_\_\_ Nenndruck [bar] \_\_\_\_\_  
Rohrdurchmesser [mm] \_\_\_\_\_ Kollektorfläche[m<sup>2</sup>]: \_\_\_\_\_  
Anzahl der Teilstränge [Stk.]: \_\_\_\_\_ Gesamtleitungslänge [m]: \_\_\_\_\_  
Anzahl der Erdwärmekörper, Spiralsonden: \_\_\_\_\_ Volumen[l]: \_\_\_\_\_  
Sole- und Kältemittel: \_\_\_\_\_ Wassergefährdungsklasse (WGK): \_\_\_\_\_  
Gesamtfüllmenge (inkl. Zulauf zum Verteiler einschließl. Wärmepumpe) [l]: \_\_\_\_\_

**6. Folgende Anlagen sind diesem Antrag einzureichen:**

Anlage 6.1: Übersichtslageplan (1:5.000) mit Lage des Grundstücks

Anlage 6.2: Detaillageplan (1:500 bis 1:2.000) mit genauer Lage der Erdwärmekollektoren/  
Erdwärmekörbe

Anlage 6.3: Zertifizierung des Bohrunternehmens (nach DVWG W 120 oder gleichwertig)

Anlage 6.4: Sicherheitsdatenblatt des Wärmeträgermediums

Anlage 6.5: Herstellerinformation des Erdwärmekollektors/der Erdwärmekörbe

Anlage 6.6: Beschreibung der Einbautechnik

**Alle Antragsunterlagen sind in 1-facher Ausfertigung einzureichen.**

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

Unterschrift des Auftraggebers

Ort, Datum

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_,den \_\_\_\_\_

Unterschrift/Stempel der ausführenden  
Firma

Ort, Datum

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_,den \_\_\_\_\_

**Bitte beachten Sie das „DSGVO Infoblatt Anträge FD 342“ auf der Homepage [www.kreis-rz.de](http://www.kreis-rz.de) hinsichtlich der Verarbeitung von personenbezogenen Daten nach DSGVO.**