

Kreis Steinburg  
Der Landrat  
Amt für Umweltschutz  
-Abt. Wasserwirtschaft-  
Viktoriastraße 16-18  
25524 Itzehoe

**Behördenangaben**

Aktenzeichen: \_\_\_\_\_

**Anzeige gemäß §49 Wasserhaushaltsgesetz (WHG)  
Erdaufschlüsse zur Gewinnung von Erdwärme mit Erdwärmekollektoranlagen**

**Antragsteller**

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_ Straße: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

**Anschrift des Bauvorhabens**

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_ Straße: \_\_\_\_\_

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

**Anschrift der ausführenden Fachfirma**

Firmenname: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_ Straße: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

Verantwortlicher Bauleiter: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_

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

PLZ, Ort, Straße, Telefon: \_\_\_\_\_

**Angaben zu den Kollektoren**

Fläche/Ausdehnung [m<sup>2</sup>]: \_\_\_\_\_ Stranglänge [m]: \_\_\_\_\_

Mindestabstand zur Grundstücksgrenze [m]: \_\_\_\_\_

Geplante Einbautiefe [m u. GOK]: \_\_\_\_\_

erwarteter Grundwasserstand [m u. GOK]: \_\_\_\_\_

Hersteller: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_

Wärmeträgermittel: \_\_\_\_\_ WGK: \_\_\_\_\_

Konzentration Wärmeträgermittel [%]: \_\_\_\_\_

Füllmenge im Gesamtsystem [L]: \_\_\_\_\_

**Angaben zur Wärmepumpe**

Fabrikat und Typ: \_\_\_\_\_  
 Heizleistung/Kälteleistung kW: \_\_\_\_\_  
 Drucküberwachung im Solekreislauf?: \_\_\_\_\_

**Geologische und hydrogeologische Angaben zum Standort**

Wasserschutzgebiet (ja/nein): \_\_\_\_\_ Zone: \_\_\_\_\_  
 Altlasten (ja/nein): \_\_\_\_\_  
 Geologisches Vorprofil unter Angabe der GW-Verhältnisse: (als Anlage angefügt)

**Folgende Anlagen sind mit diesem Antrag einzureichen:**

1. Übersichtslageplan, Kollektorstandort markiert
2. Maßstabsgerechter Detaillageplan (max. 1:500) mit Einzeichnung der Kollektoranlage, Maßangaben der Stränge zueinander und zur Grundstücksgrenze
3. Darstellung des erwarteten Schichtenprofils und der Grundwasserverhältnisse
4. Dimensionierung der Erdwärmekollektoranlage nach VDI 4640 Blatt 2

**Folgende Anlagen sind nur auf Anforderung nachzureichen:**

5. Zertifikate / Herstellerinformationen des Kollektormaterials
6. Sicherheitsdatenblatt des Wärmeträgermediums

**Unterschriften**

<p>Die Erdwärmekollektoranlage wird nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik hergestellt.</p>          <p>_____                  Datum, Stempel, Unterschrift Unternehmen/ Planungsbüro</p>	<p>Ich bin mit der Weitergabe des Zulassungsbescheids an das Bohrunternehmen / Planungsbüro einverstanden.</p>          <p>_____                  Datum, Unterschrift Antragsteller</p>
--	---

**Hinweise**

Bitte beachten Sie grundsätzliche Informationen zum Thema Erdwärmeheizung:  
[www.umweltdaten.landsh.de/nuis/upool/gesamt/geologie/geothermie\\_2011.pdf](http://www.umweltdaten.landsh.de/nuis/upool/gesamt/geologie/geothermie_2011.pdf)