

Behördenangaben
Gem. Kennz.:
UTM Koordinaten:
Rechts:
Hoch:

Kreis Rendsburg-Eckernförde
Fachdienst Wasser, Bodenschutz und Abfall
Untere Wasserbehörde
Kaiserstraße 8

24768 Rendsburg

Anzeige

gemäß § 40 Landeswassergesetz (LWG) für die
Errichtung einer Erdwärmekollektoranlage (Horizontalabsorber) im Grundwasser

1. Antragsteller

Name, Vorname _____

Straße _____ PLZ, Ort _____

Telefon/Fax _____ E-Mail _____

2. Anschrift der Baustelle

PLZ, Ort _____ Straße _____

Gemarkung _____ Flur _____ Flurstück _____

3. Anschrift der ausführenden Fachfirma

Firmenname _____

Straße _____ PLZ, Ort _____

Telefon/Fax _____ E-Mail _____

Verantwortlicher Bauleiter _____ Telefon _____

Anlagenplaner _____ Telefon _____

Angaben zur Nutzung Heizung Warmwasser

5. Angaben zu den Kollektoren

Fläche/ Ausdehnung _____

Geplante Einbautiefe (m unter GOK) _____

Hersteller _____

Material _____

Wärmeträgermittel _____

Konzentration in % _____

Füllmenge im Gesamtsystem _____

6. Angaben zur Wärmepumpe

Fabrikat und Typ _____

Heizleistung/ Kälteleistung kW _____

Drucküberwachung im Solekreislauf ? ja nein

Kältemittel in der Wärmepumpe _____

7. Geologische / hydrogeologische Angaben zum Standort

Wasserschutzgebiet: außerhalb

innerhalb Zone: _____ :

Geologisches Vorprofil: als Anlage:

Der Bauherr und die Fachfirma garantieren bei der Durchführung der Arbeiten die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten, um negative Beeinträchtigungen des Untergrundes und des Grundwassers nachhaltig zu vermeiden.

Antragsteller:

Fachfirma:

.....
Ort, Datum, Unterschrift)

.....
(Ort, Datum, Unterschrift, Stempel)

Anlagen

- Flurkarte M 1 : 1000 oder 1 : 5.00 mit Kennzeichnung der Kollektorfläche
- Zeichnerische Darstellung des zu erwartenden Schichtenprofils und der Grundwasserverhältnisse (Informationen zu den hydrogeologischen Gegebenheiten können in der Abteilung Geologie/Boden des Landesamtes für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume eingeholt werden)
- Nachweis über die Unbedenklichkeit der Wärmeträgerfüssigkeit (max. WGK1)
- Beschreibung zu Kontroll- und Sicherheitseinrichtungen der Gesamtanlage