

**Antragsteller:**

\_\_\_\_\_

Name, Vorname

\_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_

PLZ, Ort

\_\_\_\_\_

Tel. Nr.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

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

**Entwurfsverfasser/in:**

\_\_\_\_\_

Name, Vorname

\_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_

PLZ, Ort

\_\_\_\_\_

Tel. Nr.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

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

Kreis Soest  
Untere Wasserbehörde  
Hoher Weg 1 - 3

59494 Soest

**Hiermit beantrage ich die Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis zur Benutzung des Grundwassers zum Betrieb einer Wärmepumpe mittels Erdwärmesonden gem. §§ 8 und 9 WHG**

Bezeichnung des Grundstücks, auf dem die Wärmepumpe (Erdwärmesonden) installiert wird:

\_\_\_\_\_

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

Eigentümer/in des Grundstücks, auf dem die Benutzung erfolgt: wie Antragsteller  ja  nein  
Falls nein:

\_\_\_\_\_

Name, Vorname

\_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_

PLZ, Ort

**Schutzzonen:**  Wasserschutzgebiet  
 Überschwemmungsgebiet

**Einmessung der Erdwärmesonden** (bezogen auf Gauß-Krüger-Koordinatensystem)

Nr. der Topographischen Karte \_\_\_\_\_ Rechtswert \_\_\_\_\_ Hochwert \_\_\_\_\_

**Angaben zu den Bohrungen**

Erwarteter Bodenaufbau: \_\_\_\_\_

Max. vorgesehene Bohrtiefe und Bohrdurchmesser: \_\_\_\_\_

Anzahl der Bohrungen / vorgesehenes Verfüllmaterial: \_\_\_\_\_

Bohrfirma:

\_\_\_\_\_  
Name Straße Nr. PLZ, Wohnort

### Angaben zu den Erdwärmesonden

Material der Erdwärmesonden:

PE-Rohr  Stahl  Kupfer

Sonstiges \_\_\_\_\_.

Durchmesser und Wandstärke: \_\_\_\_\_

Art der Wärmeträgerflüssigkeit: \_\_\_\_\_.

Gewählte Konzentration in %: \_\_\_\_\_.

Werden Inhibitoren (Zusatzstoffe) verwendet?

nein  ja, welche? \_\_\_\_\_

Korrosionsschutzmaßnahmen \_\_\_\_\_.

Mit der Einbringung und Montage der Wärmepumpenanlage/Erdsonde ist/wird/wurde die Firma

\_\_\_\_\_  
Name Straße, Haus-Nr. PLZ, Wohnort

beauftragt.

Ich versichere hiermit die Richtigkeit der vorstehenden Angaben. Ich bin mir bewusst, dass die Erlaubnis ganz oder teilweise widerrufen werden kann, wenn sie aufgrund von unrichtigen Angaben oder Unterlagen erteilt worden ist.

\_\_\_\_\_  
Datum Unterschrift Antragsteller Datum Unterschrift Entwurfsverfasser

Folgende Unterlagen sind in 4-facher Ausfertigung einzureichen:

1. Antrag
2. Topographische Karte, Maßstab 1 : 25 000, mit Kennzeichnung des Grundstücks (DIN A 4-Ausschnitt)
3. Deutsche Grundkarte, Maßstab 1 : 5 000, mit Kennzeichnung des Grundstücks(DIN A 4-Ausschnitt)
4. Lageplan, Maßstab 1 : 500, mit Nordpfeil und Eintragung der Lage der Erdwärmesonde bzw. des Erdwärmesondenschachtes
5. Systembeschreibung (bitte Firmenprospekt beifügen)mit Angabe der integrierten Sicherheitseinrichtungen (z. B. Druckwächter)
6. Sicherheitsdatenblatt der Wärmeträgerflüssigkeit der Erdsonde