

Kreis Recklinghausen  
Fachdienst Umwelt  
- Untere Wasserbehörde -  
Kurt-Schumacher-Allee 1

45657 Recklinghausen

**Antrag gem. §§ 8, 9, und 10 WHG ( 3-fach )  
zur Errichtung einer Kollektor  
Wärmepumpe**

**Die Antragsunterlagen wurden erstellt von:**

Name / Firma (Stempel):

Straße / Haus Nr.:

PLZ / Ort:

Telefon:

Telefax:

E-Mail :

**1. Antragsteller**

Name / Vorname:

Straße / Haus Nr.:

PLZ / Ort:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

## 2. Ortsangaben und sonstiges

### Standort der Wärmepumpe

Straße / Haus Nr.:

PLZ / Ort:

Gemarkung:

Flur:

Flurstück(e):

Rechtswert:

Hochwert:

Nr. der Topografischen Karte M 1:25.000:

Lage im Wasserschutzgebiet

Lage im Landschaftsschutzgebiet

Lage im Naturschutzgebiet

## 3. Angaben zur Erdwärmekollektoranlage

Anzahl der Kollektoren:

Gesamtlänge des Kollektors:

Gesamtfläche des Kollektors:

Anzahl der Teilstränge:

Einbautiefe unter GOK:

Grundwasserstand unter GOK/Nachweis:

Kollektormaterial:

Durchmesser und Wandstärke in mm:

Heizleistung der Wärmepumpe in kW:

Entzugsleistung der Wärmepumpe in kW:

elektr. Leistungsaufnahme:

Soll die Wärmepumpe auch zur Gebäudekühlung  
benutzt werden?

ja  
nein

Wärmeträgermedium:

Wassergefährdungsklasse:

Mischungsverhältnis:

Gesamtfüllmenge der Anlage:

Direktverdampferanlagen dürfen nur mit nicht wassergefährdenden Wärmeträgermedien betrieben werden.

<b>Produktname</b>	<b>Stoff</b>
R 744	Kohlendioxid CO <sub>2</sub>
R 290	Propan
R 1270	Propen

#### 4. Dem Antrag sind (3-fach) beizufügen:

- Antrag gem. §§ 8, 9, und 10 WHG mit Standortangaben und vom Eigentümer (Betreiber) unterschrieben oder mit einer Vollmacht versehen
- Angaben über die geothermische Ergiebigkeit für den Standort durch den Geologischen Dienst
- Detaillierte Funktionsbeschreibung der Sicherheitseinrichtungen unter Angabe wie viel Wärmeträger im Havariefall austreten kann
- Katasterkarte mit Kennzeichnung des Kollektors
- Übersichtskarte: Auszug aus einem aktuellen Stadtplan mit Kennzeichnung des Standortes
- Sicherheitsdatenblatt des Wärmeträgermittels
- Datenblatt des Herstellers

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift  
Antragsteller

\_\_\_\_\_  
Unterschrift  
Grundstückseigentümer