

Stadt Hamm  
Umweltamt  
-Untere Wasserbehörde-  
Postfach 24 49

59014 Hamm

## Antrag

Hiermit beantrage ich die wasserrechtliche Erlaubnis gem. §§ 10 in Verbindung mit 8 Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

### Entnahme von Erdwärme

durch

die Einrichtung und Betrieb einer Grundwasser-Wärmepumpenanlage

die Einrichtung und Betrieb einer Wärmepumpenanlage mit Erdwärmesonden

die Einrichtung und Betrieb einer Wärmepumpenanlage mit Erdwärmekollektoren

#### 1) Antragsteller, Antragstellerin

Name, Vorname	
Wohnort	
Straße, Hausnummer	
Telefon	
Fax	
E-Mail	

#### 2) Grundstück, auf dem die Wärmepumpe eingerichtet wird

Ort, Straße, Hausnummer	
Gemarkung:	
Flur:	
Flurstück:	

### **Beizufügende Antragsunterlagen:**

Übersichtskarte im Maßstab ca. 1:25000

Auszug Flurkarte im Maßstab ca. 1:1000

Lageplan im Maßstab ca. 1:500 mit Kennzeichnung der Wärmepumpenanlage

### **Zusätzliche Antragsunterlagen für**

#### ***Grundwasser-Wärmepumpenanlagen:***

Zertifikat des Bohrunternehmers / Sachkundenachweis des Bohrgeräteführers

Angaben zur Lage und Tiefe des Entnahme- u. Schluckbrunnens in Bezug auf die Grundwasserfließrichtung

Angaben zum Bohrverfahren und Ausbau der Brunnen

Angaben zu zur Menge des zu fördernden/einzuleitenden Grundwassers

Zertifikat des Bohrunternehmers / Sachkundenachweis des Bohrgeräteführers

#### ***Wärmepumpenanlagen mit Erdwärmesonden:***

Zertifikat des Bohrunternehmers / Sachkundenachweis des Bohrgeräteführers

Schichtenprofil mit Angaben zum Geothermischen Potential

Angaben zu Anzahl und Tiefe der Bohrungen/Sonden in Bezug auf die erforderliche Wärmeleistung

Angaben zum Bohrverfahren, zur Bohrspülflüssigkeit und zum Verpressmittel

Angaben zu den Erdwärmesonden (Sondentyp, Material, Durchmesser)

Angaben zur Art und Menge der Wärmeträgerflüssigkeit

Sicherheitsdatenblätter zum Verpressmittel und zum Wärmeträgerkonzentrat

Technische Angaben zur Wärmepumpe (Hersteller, Heizleistung, Kältemittel)

#### ***Wärmepumpenanlagen mit Erdwärmekollektoren:***

Angaben zur Einbautiefe, Länge und Flächengröße der Erdwärmekollektoren mit Bezug auf die erforderliche Wärmeleistung

Angaben zur Art und Menge der Wärmeträgerflüssigkeit

Sicherheitsdatenblätter zum Verpressmittel und zum Wärmeträgerkonzentrat  
Technische Angaben zur Wärmepumpe (Hersteller, Heizleistung, Kältemittel)

**Hinweis:**

Bohrungen mit einer Tiefe über 100 Meter sind vor Bohrbeginn der Bergbehörde anzuzeigen. Die Kenntnisnahme der Bergbehörde ist dem Antrag beizufügen.

Es ist mir bekannt, dass

- die Einrichtung und der Betrieb einer Erdwärmennutzungsanlage genehmigungspflichtig ist,
- die Erlaubnis bzw. Genehmigung zurückgezogen werden kann, wenn Sie aufgrund unrichtiger Angaben erteilt worden ist,
- Verstöße gegen diese Bestimmungen Ordnungswidrigkeiten darstellen, die mit Geldbußen geahndet werden.

Antragsteller, Antragstellerin:

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

Entwurfsverfasser:

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