

Antragsteller/in:		
Name	Vorname	E-Mail:
Straße, Hausnummer	Telefon	Telefax
PLZ, Wohnort		

Rheinisch-Bergischer Kreis
 Der Landrat
 Amt für Umweltschutz
 Am Rübezahlwald 7
 51469 Bergisch Gladbach

Antrag für den Betrieb einer Wärmepumpe

(nach §§ 8, 9, 10 und 11 Wasserhaushaltsgesetz – WHG)

auf dem Grundstück: _____
 (PLZ/Ort, Straße, Hausnummer)

Gemarkung: _____ Flur: _____ Flurstück: _____

soll eine **Wärmepumpenanlage** erstellt werden:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> mit Erdsonde/n
<input type="checkbox"/> mit Erdkollektor | <input type="checkbox"/> mit Wasserentnahme
<input type="checkbox"/> aus einem Brunnen
<input type="checkbox"/> aus einem Gewässer

<input type="checkbox"/> und Wiedereinleitung
<input type="checkbox"/> in den Untergrund
<input type="checkbox"/> in ein Gewässer |
|--|---|

Die für das Vorhaben erforderliche wasserrechtliche Erlaubnis wird hiermit beantragt.

Anlagen (bitte Antrag mit allen Anlagen in **3-facher** Ausfertigung):

- Übersichtsplan, M 1 : 5.000
- Lageplan mit Eintragung der Erdsonden bzw. der Kollektorleitungen, bzw. des Förder- und Sickerbrunnens, M 1 : 100 bis 1 : 500
- Systemzeichnung
- Technische Daten der Anlage gemäß Vordruck
- Sicherheitsdatenblatt der Wärmeträgerflüssigkeit und des Kältemittels

Ansprechpartner (sofern nicht Antragsteller):

Vor- und Zuname bzw. Firma: _____

Anschrift (Straße, Hausnummer, PLZ/Ort): _____

Telefon/Telefax/E-Mail: _____

Die in diesem Antrag enthaltenen Angaben sind Voraussetzung für die Bearbeitung Ihres Antrages für den Betrieb einer Wärmepumpe. Soweit die Beteiligung anderer öffentlicher Stellen zur Bearbeitung Ihres Antrages erforderlich ist, werden die Daten im Rahmen der gesetzlichen Regelungen an die zu beteiligenden Stellen übermittelt. Die Erhebung, Speicherung und Nutzung der personenbezogenen Daten erfolgt gemäß §§ 12 bis 14 des Datenschutzgesetzes NW.

Datum: _____

Unterschrift: _____

Nach § 13 Absatz 1 GebG NRW (Gebührengesetz für das Land Nordrhein-Westfalen) sind Sie als Kostenschuldner zur Zahlung der Kosten verpflichtet; nach § 13 Absatz 2 GebG NRW sind mehrere Kostenschuldner Gesamtschuldner.

Bei Beantragung durch eine Bauherrengemeinschaft, Eigentümergemeinschaft, Erbengemeinschaft etc. ist dringend ein Zahlungspflichtiger und ein Ansprechpartner mit Namen und genauer Anschrift zu benennen, da der Kostenschuldner zur Erlaubniserstellung bekannt sein muss.

Zahlungspflichtiger :

Name:	Telefon:	Telefax; e-Mail Adresse
Anschrift:		
Unterschrift Zahlungspflichtiger:		

Technische Daten der Anlage, Blatt 1

zum Antrag (Antragsteller/in): _____ vom _____

Angaben zur Wärmepumpe	
Heizleistung:	.....
Hersteller/Typ:	..... .....
Kältemittel:	.....
• Bezeichnung	.....
• Wassergefährdungsklasse	.....
• Füllgewicht	.....
Sicherheitsmaßnahmen/-vorkehrungen bei Leckagen:	..... .....
Angaben zur Wärmeträgerflüssigkeit	
Bezeichnung:	.....
Wassergefährdungsklasse:	.....
Mischungsverhältnis (mit Wasser):	.....
Füllvolumen je Sondenschleife:	.....
Gesamtfüllvolumen der Anlage:	.....
Umlauf-/Volumenstrom:	.....
Angaben bei Anlagen mit Erdkollektor	
Gesamtlänge der Kollektorleitung:	.....
Sondentyp, -material, -durchmesser	.....
Betriebs-/Prüfdruck:	.....
Anzahl der Kreise/Schleifen:	.....
Verlegetiefe:	.....
Grundwasserflurabstand:	.....
Angaben bei Anlagen mit Erdsonden	
Anzahl der Bohrungen:	.....
Sondentyp, -material, -durchmesser	.....
Betriebs-/Prüfdruck	.....
Bohrdurchmesser:	.....
Voraussichtliche Teufe:	.....
Bohrverfahren:	.....
Bohrunternehmen:	.....

Technische Daten der Anlage, Blatt 2

zum Antrag (Antragsteller/in): _____ vom _____

Angaben bei Anlagen mit Wasserentnahme	
Entnahmemenge, höchstens pro Stunde:	..... m ³ /h
Entnahmemenge, pro Jahr:	..... m ³
Abkühlung/höchste Temperaturdifferenz:	..... °C
Angaben mit Nutzung von Grundwasser	Bitte Beschreibung/Ausbauzeichnung der Brunnen und hydraulische Berechnung beifügen!
Art/Bauweise des Entnahme brunnens:	.....
Teufe:	..... m
Durchmesser:	..... mm
Lage:	Gemarkung: Flur: Flurstück:
Art/Bauweise des Einleitungs brunnens:	.....
Teufe:	..... m
Durchmesser:	..... mm
Lage:	Gemarkung: Flur: Flurstück:
Angaben mit Nutzung von Oberflächengewässern	Bitte Beschreibung und Detailzeichnung des Entnahme- und Einleitungsbauwerkes beifügen!
Name des Gewässers:	.....
Größe des Einzugsgebiets oberhalb Entnahmestelle:	..... ha
Mittlerer Niedrigwasserabfluss:	MNQ l/s
Entnahme erfolgt:	<input type="checkbox"/> vom linken Ufer <input type="checkbox"/> vom rechten Ufer <input type="checkbox"/> unter Mittelwasser <input type="checkbox"/> über Mittelwasser
Lage:	Gemarkung: Flur: Flurstück:
Einleitung erfolgt:	<input type="checkbox"/> vom linken Ufer <input type="checkbox"/> vom rechten Ufer <input type="checkbox"/> unter Mittelwasser <input type="checkbox"/> über Mittelwasser
Lage:	Gemarkung: Flur: Flurstück:

