

Landkreis Börde  
Natur- und Umweltamt  
- Untere Wasserbehörde -  
Triftstraße 9-10  
39387 Oschersleben (Bode)

Absender

---

---

---

---

**Antrag auf Erteilung von wasserrechtlichen Erlaubnissen  
zur Entnahme von Grundwasser und Wiedereinleitung in ein Gewässer  
gemäß §§ 8-10 WHG beim Betrieb einer Wärmepumpe**

**1. Der Antragsteller:**

**Bauausführende Firma:**

..... Name, Vorname	..... Firmenname
..... Straße	..... Straße
..... PLZ und Wohnort	..... PLZ und Firmensitz
..... Telefon/Fax	..... Telefon/Fax
..... E-Mail:	..... E-Mail

.....  
Verantwortlicher BauleiterIn  
.....  
Telefon/Fax

**Anschrift des Baugrundstückes:**

..... Straße	..... Gemarkung
..... PLZ und Ort	...../ Flur- / Flurstücksnummer

**Eigentümer/in des Grundstückes:**

..... Name	..... Straße
.....	..... PLZ und Ort

## 2. Wärmepumpenanlage

.....  
Fabrikat und Typ  
.....  
Kältemittel (Sicherheitsdatenblatt bitte beilegen)  
.....  
Heizleistung  
.....  
Wassergefährdungsklasse des Kältemittels:

## 3. Grundwasserdaten

..... l/s; ..... m<sup>3</sup>/h; ..... m<sup>3</sup>/d; ..... m<sup>3</sup>/a  
Entnahme- und Einleitmenge in l/s; m<sup>3</sup>/h;  
m<sup>3</sup>/d; m<sup>3</sup>/a  
..... Grad      ..... Grad      ..... Kelvin  
Celsius                      Celsius  
Temperatur des entnommenen      Temperatur des einzuleitenden      Temperaturdiffe-  
Wassers                      Wassers                      renz  
 Grundwasserstand ..... m unter Gelände-  Grundwasserstand unbekannt  
oberkante  
.....  
.....  
Entnahme aus Grundwasserleiter:  
Grundwasser:  ungespannt  gespannt  artesisch

## 4. Angaben zum Gewässer (nur bei Einleitung in ein Oberflächengewässer)

.....  
Bezeichnung des Gewässers  
.....  
.....  
Aussagen zur Grundwasserbeschaffenheit (pH- Wert; Sauerstoffgehalt (mg/l), Eisen ge-  
samt (mg/l);  
Mangan (mg/l); Ammonium (mg/l); Leitfähigkeit; Nitrat (mg/l)  
.....  
.....  
Grundwasserstand im Entnahmebrunnen      Reichweite der Grundwasserabsenkung  
während der Absenkung                      durch die Entnahme

## 5. Erwartete Auswirkungen des Vorhabens auf die Umgebung (z. B. Baugrund, Vegetation, andere Grundwassernutzungen):

.....  
...  
.....  
...  
.....  
...  
.....  
...  
.....  
...  
.....  
...



Antrag auf Erteilung von wasserrechtlichen Erlaubnissen zur Entnahme von Grundwasser und Wiedereinleitung in ein Gewässer gemäß §§ 8-10 WHG beim Betrieb einer Wärmepumpe

Beizufügende Anlagen:

- ( x ) Übersichtslageplan / Ortsplan mit gekennzeichnetem Vorhaben
- ( x ) Lageplan M = 1:1000 (Lage des Entnahme- und des Schluckbrunnens bitte einzeichnen)
- ( x ) voraussichtliches Bohrprofil
- ( x ) Sicherheitsdatenblatt für das verwendete Kältemittel / Wärmeträgermittel

bei Einleitung in ein Oberflächengewässer zusätzlich:

- ( x ) Lageplan M = 1:1000 (Lage der Einleitstelle im Gewässer)
- ( x ) Ausbauezeichnung der Einleitungsstelle (Grundriss- und Schnittplan im Gewässer mit Sohle und Böschung)