

Stadt Münster  
 Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit  
 Untere Wasserbehörde  
 Albersloher Weg 33

Ort, Datum

48155 Münster

**Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis für die Nutzung von Erdwärme durch Erdwärmesonden bzw. Erdwärmekollektoren** nach §§ 8, 9 und 10 des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushalts (Wasserhaushaltsgesetz - WHG)

Ich beantrage eine Erlaubnis für

- die Errichtung einer Erdwärmesondenanlage  
 die Errichtung einer Erdwärmekollektorenanlage

in Münster PLZ/Ort: _____			
Straße / Nr.: _____			
Gemarkung: _____	Flur: _____	Flurstück: _____	
Wasserschutzgebiet: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Zone: _____		

**1. Angaben zum Bauherrn**

Name/Vorname: _____	
Straße/ Nr.: _____	
PLZ/Ort: _____	
Telefon: _____	Mobil: _____
E-Mail: _____	Fax: _____

**2. Antragsteller bzw. beauftragter Antragsteller ist:**

Bauherr <input type="checkbox"/>	Name/Vorname: _____
Planungsbüro <input type="checkbox"/>	Straße/Nr.: _____
Bohrfirma <input type="checkbox"/>	PLZ/Ort _____
Heizungsfirma <input type="checkbox"/>	Telefon: _____
Ggf. Vollmacht beifügen.	

### 3. Angaben zum Bohrunternehmen / Firma zur Errichtung des Kollektors

Name/Vorname:	_____
Straße/Nr.:	_____
PLZ/Ort:	_____
Telefon:	_____ Mobil: _____
E-Mail:	_____ Fax: _____

Die Bohrarbeiten sollen durch Firmen durchgeführt werden, die nach dem DVGW Arbeitsblatt W 120 zertifiziert sind.

Das Bohrunternehmen besitzt ein Zertifikat:  ja  nein

### 4. Angaben zu den Bohrungen

Anzahl der Bohrungen:	_____
Tiefe der Bohrungen:	_____ m
Bohrdurchmesser:	_____ mm
Bohrverfahren:	<input type="checkbox"/> Trockenbohrung <input type="checkbox"/> Spülbohrung
	<input type="checkbox"/> Sonstiges _____
verwendeter Bohrzusatz (Produktname):	_____
verwendeter Verpresstoff (Produktname):	_____

### 5. Angaben zur Erdsondenanlage

Anzahl der Sonden:	_____
maximale Länge je Sonde:	_____ m
Hersteller der Sonden und Material:	_____
Durchmesser und Wandstärke:	_____ / _____ mm
Verwendete Wärmeträgerflüssigkeit/Solegemisch im Sondenkreislauf (Produktname):	_____

## 6. Angaben zur Erdkollektoranlage

Fläche des Kollektors:	_____	m <sup>2</sup>
Gesamtlänge der Rohrleitungen:	_____	m
Einbautiefe unter Geländeoberkante:	_____	m
Hersteller der Rohrleitungen und Material:	_____	
Durchmesser und Wandstärke:	_____ / _____	mm
Verwendete Wärmeträgerflüssigkeit/Solegemisch im Kollektor (Produktname):	_____	

## 7. Angaben zur Wärmepumpe

Jahreswärmebedarf des Objektes nach GEG:	_____	kW/a
Wärmeentzugsleistung der Wärmepumpe: (Wärmeentzug aus dem Erdreich)	_____	kW
Heizleistung der Wärmepumpe:	_____	kW
Kühlleistung der Wärmepumpe: (Wärmeeintrag bei Kühlung)	_____	kW

## 8. Folgende Unterlagen sind dem Antrag in 2-facher Papiausfertigung beizufügen:

1. Übersichtsplan im Maßstab 1: 25.000 mit farblicher Kennzeichnung des Baugrundstückes
2. Lageplan des Baugrundstückes mit farblicher Eintragung der geplanten Standorte der Erdwärmesonden / -kollektoren sowie der zugehörigen Leitungen mit Bemaßung der Sonden untereinander sowie zu Grundstücksgrenzen im Maßstab 1: 500 bis 1: 200
3. Angaben zur geothermischen Ergiebigkeit des Untergrundes mit Berechnung der erforderlichen Sondenlänge/ Kollektorfläche
4. Technisches Datenblatt der Wärmepumpe (Unterlagen des Herstellers) mit Angabe der Heiz-, Kühl- und Entzugsleistung
5. Prüfzeugnis der einzubauenden Sonde
6. Sicherheitsdatenblatt der Wärmeträgerflüssigkeit/ Solegemisch im Sondenkreislauf
7. Sicherheitsdatenblatt des verwendeten Verpressmaterials
8. Zertifikat des Bohrunternehmens nach DVGW Arbeitsblatt W 120 und Sachkundenachweis des verantwortlichen Bohrgeräteführers
9. Bei Bohrungen über 100 m Tiefe: Durchschrift der Stellungnahme der Bezirksregierung Arnsberg (Abteilung 6) (kann auch digital per E-Mail eingereicht werden)

Zur Bearbeitung Ihres Antrages ist die Erhebung und Speicherung von personenbezogenen Daten erforderlich und gesetzlich vorgeschrieben. Eine Weitergabe der Daten an Dritte (z.B. Landesbehörden, Gerichte) erfolgt nur, sofern dies gesetzlich vorgeschrieben ist. Weitere Hinweise zum Datenschutz erhalten Sie unter [www.stadt-muenster.de/datenschutz.html](http://www.stadt-muenster.de/datenschutz.html).

Hinweis: Unvollständig ausgefüllte Anträge können nicht bearbeitet werden und werden daher zur Entlastung zurückgeschickt.

---

Datum und Unterschrift des Bauherren  
mit ggf. Firmenstempel

---

Datum und Unterschrift des Antragstellers  
mit ggf. Firmenstempel