

Kreis Unna
 Fachbereich Mobilität, Natur und Umwelt
 Postfach 21 12
 59411 Unna

Antrag
auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis gemäß § 8 Wasserhaushaltsgesetz
für eine bestehende Anlage
zur Nutzung von Erdwärme mittels Erdwärmesonden

(Aktenzeichen der ursprünglichen Erlaubnis: 69.2/663026-4- -vom)

Antragsteller*in	
Name, Vorname Firmenname	
Bei Firmen bzw. Personengemeinschaften bitte die verantwortliche/zustellungsbevollmächtigte Person angeben	
Straße, Hausnummer	
PLZ, Ort	
E-Mail	
Telefon	

Lage der Erdwärmesonde(n)	
Straße, Hausnummer	
PLZ, Ort	
Gemarkung	
Flur	
Flurstück(e)	
Eigentümer*in des Grundstücks mit Anschrift, falls abweichend vom Antragsteller	

Nutzung der Erdwärme			
<input type="checkbox"/>	privat	<input type="checkbox"/>	gewerblich
für:			
<input type="checkbox"/>	Einfamilienhaus	<input type="checkbox"/>	Mehrfamilienhaus
<input type="checkbox"/>	Öffentliche Einrichtung		
<input type="checkbox"/>	Sonstiges:		
zum Zwecke der:			
<input type="checkbox"/>	Beheizung	<input type="checkbox"/>	Warmwasserzubereitung
<input type="checkbox"/>	Kühlung		
<input type="checkbox"/>	Sonstiges:		

Wärmepumpe				
Hersteller/Anlagentyp				
Nenn-Wärmeleistung = Heizleistung [kW]				
elektr. Leistungsaufnahme [kW]				
benötigte Entzugsleistung aus dem Untergrund [kW]				
Kältemittel, Bezeichnung				
Druck- und Strömungswächter im Sondenkreislauf vorhanden	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein
Temperaturwächter vorhanden (bei Anlagen über 30 kW)	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein

Erdwärmesonde*n	
Anzahl	
Bohrtiefe [m]	

Wärmeträgerflüssigkeit				
chemische Bezeichnung des Frostschutzmittels	<input type="checkbox"/>	Keines, nur Wasser	<input type="checkbox"/>	Ethylenglykol
	<input type="checkbox"/>	Propylenglykol	<input type="checkbox"/>	
Handelsname				
Hersteller				

Erklärung	
<input type="checkbox"/>	Es haben sich <u>keine</u> Änderungen an der Geothermieanlage gegenüber der abgelaufenen Erlaubnis ergeben.
<input type="checkbox"/>	Es haben sich folgende Änderungen/Anpassungen gegenüber der abgelaufenen Erlaubnis ergeben:
<input type="checkbox"/>	Lage / Anzahl der Sonde(n)
<input type="checkbox"/>	Bohrtiefe
<input type="checkbox"/>	Wärmepumpentyp*
<input type="checkbox"/>	Kältemittel*
<input type="checkbox"/>	Wärmeträgermedium in der Sonde*
<input type="checkbox"/>	Weiteres:

* Legen Sie bitte die entsprechenden Produktblätter/Sicherheitsdatenblätter bei, soweit sich Wärmepumpe, Wärmeträgermedium oder das Kältemittel geändert haben.

Ort, Datum

Unterschrift Antragsteller*in

Beizufügende Unterlagen (2-fach)

1. **Antragsformular**
2. **Aktuelle Liegenschaftskarte** im Maßstab 1:1.000 oder 1:2.000
Maßstabsgerechte und vermaßte Eintragung der Sonde/n und der Leitungen einschließlich etwaiger Anbinde-/Verteilerschächte bis zur Wärmepumpenanlage. Bitte auch den Abstand zu den Grundstücksgrenzen vermaßen!
3. **Wartungsbericht I Bescheinigung der Dichtheit der Anlage**
Bescheinigung einer Fachfirma, dass die Anlage in einem ordnungsgemäßen Zustand ist und kein Austreten von Stoffen aus der Anlage zu erwarten ist (Dichtheitsprüfung).

Hinweis

Es ist möglich, dass weitere Angaben und Unterlagen gefordert werden müssen. Diese Nachforderung bleibt ausdrücklich vorbehalten.