

Stadt Mülheim an der Ruhr
Amt für Umweltschutz
Untere Wasserbehörde
Hans-Böckler-Platz 5
45468 Mülheim an der Ruhr

Eingang am:

(Eingangsstempel)

Antrag
auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis gemäß § 8 Wasserhaushaltsgesetz
für eine bestehende Anlage
zur Nutzung von Erdwärme mittels Erdwärmesonden
Aktenzeichen der ursprünglichen Erlaubnis: 70.4- vom

Antragsteller*in	
Name, Vorname Firmenname	
Straße, Haus-Nr.	
PLZ, Ort	
Telefon	
E-Mail	

Lage der Erdwärmesonde(n):	
Straße, Haus-Nr.	
Gemarkung	
Flur	
Flurstück	
Grundstückseigentümer*in (wenn abweichend von Antragssteller*in)	
Anschrift (wenn abweichend von Antragssteller*in)	

Nutzung der Erdwärme			
☐	privat	☐	gewerblich
für:			
☐	Einfamilienhaus	☐	Mehrfamilienhaus
☐	Öffentliche Einrichtung		
☐	Sonstiges:		
zum Zwecke der:			
☐	Beheizung	☐	Warmwasserbereitung
☐	Kühlung		
☐	Sonstiges:		

Wärmepumpe			
Hersteller/Typ			
Heizleistung [kW]			
elektr. Leistungsaufnahme [kW]			
benötigte Entzugsleistung aus dem Untergrund [kW]			
Kältemittel			
Druck- und Strömungswächter im Sondenkreislauf vorhanden	☐	ja	☐ nein
Temperaturwächter vorhanden	☐	ja	☐ nein

Erdwärmesonde*n	
Anzahl	
Bohrtiefe [m]	

Wärmeträgerflüssigkeit				
chemische Bezeichnung des Frostschutzmittels	☐	Nur Wasser	☐	Ethylenglykol
	☐	Propylenglykol	☐	
Wassergefährdungsklasse WGK				
Anteil in %				
Zulassung nach LAWA Positivliste	☐	ja	☐	nein
Handelsname				
Hersteller				

Erklärung		
☐	Es haben sich keine Änderungen an der Geothermieranlage gegenüber der ursprünglichen Erlaubnis ergeben.	
☐	Es haben sich folgende Änderungen/ Anpassungen gegenüber der abgelaufenen Erlaubnis ergeben:	
☐	Lage / Anzahl der Sonde(n)	
☐	Bohrtiefe	
☐	Wärmepumpentyp*	
☐	Kältemittel*	
☐	Wärmeträgermedium*	
☐	Weiteres:	

* Bitte die entsprechenden Produktblätter/Sicherheitsdatenblätter beilegen, sofern sich Wärmepumpe, Kältemittel oder Wärmeträgermedium geändert haben.

Ich bestätige die Richtigkeit der vorstehenden Angaben.

Antragsteller*in:

Ort, Datum

Unterschrift

Als Eigentümer / Eigentümerin des Grundstückes erkläre ich mich – erklären wir uns – ausdrücklich mit dem vorbezeichneten Vorhaben einverstanden.

Eigentümer*in:

Ort, Datum

Unterschrift

Erforderliche Unterlagen (2-fach)
1. Antragsformular 2. Bescheinigung zur Dichtheit der Anlage Bescheinigung eines Fachbetriebes, dass die Anlage Dicht ist und die Sicherheitseinrichtungen ordnungsgemäß funktionieren. Die Bescheinigung darf nicht älter als 3 Monate sein, mögliche Mängel an der Anlage müssen nachweislich beseitigt sein. 3. Änderungen an der Anlage Haben sich Änderungen an der Anlage ergeben, oder sind solche geplant, sind diese durch Einreichung dazugehöriger Dokumente zu belegen.

Hinweis
Es bleibt uns ausdrücklich vorbehalten, dass ggf. weitere Unterlagen oder Angaben nachgefordert werden können.