

StädteRegion Aachen
 Der Städteregionsrat
 A 70.1 – Untere Wasserbehörde
 Zollernstraße 10
 52070 Aachen

Antrag auf Erteilung der wasserrechtlichen Erlaubnis für eine Grundwasser – Wärmepumpenanlage gemäß §§ 8, 9, 10 Wasserhaushaltsgesetz

Antragsteller/in

Name/Firma	
Vorname	
Straße	Hnr.
PLZ	Ort
Land	Telefon (für Rückfragen bitte angeben)
Fax	Mobil
E-Mail	

Entwurfsaufsteller/in (falls nicht wie Antragssteller/in)

Name/Firma	
Vorname	
Straße	Hnr.
PLZ	Ort
Land	Telefon
Fax	Mobil
E-Mail	

Hiermit beantrage ich die Erteilung der wasserrechtlichen Erlaubnis für eine Wärmepumpenanlage.

Lage des Grundstücks

Gemarkung		Flur		Flurstück	
Straße		Hnr.	PLZ	Ort	
Rechtswert			Hochwert		

Eigentümer/in des Grundstücks

wie Antragssteller/in Ja Nein

Falls nein:

Name		Vorname		
Straße		Hnr.	PLZ	Ort

Technische Daten Grundwasser – Wärmepumpenanlage

Lage des Grundstücks

Gemarkung	Flur	Flurstück
-----------	------	-----------

Bohrfirma Qualitätsnachweis (z.B. Zertifizierung DVGW W120) vorlegen			
Bohrverfahren			
- Spülungsmedium			
- Spülzusatz (Sicherheitsdatenblatt vorlegen)			
Anzahl, Durchmesser, Tiefe der Bohrungen	Stück	cm	m
Tiefe des Grundwasserspiegels	m unter Geländeoberkante		
48-stündiger Pump- und Schluckversuch Durchzuführen mit mindestens der 1,5-fachen Menge der später benötigten Höchstfördermenge.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		
- Ergiebigkeit des Förderbrunnens	m ³ /h		
- Absenkung des Grundwasserspiegels	cm		
- Aufnahmefähigkeit des Schluckbrunnens	m ³ /h		
- Anhebung des Grundwasserspiegels	cm gegen Ruhewasserspiegel		
Temperatur des Grundwassers	°C		
Vorgesehene Temperaturdifferenz	°C		
Vorgesehener Temperatur – Tiefstwert	°C (nicht unter 4 °C)		
Entnahme- und Einleitmengen			
- pro Stunde	m ³ /h		
- pro Tag	m ³ /d		
- pro Jahr	m ³ /a		
Hersteller und Typ der Wärmepumpenanlage			
Heizleistung der Wärmepumpenanlage	kW		
Sicherheitsmaßnahmen/-vorkehrungen (Wasseruhr, Temperaturmessung, Sicherheitsabschaltung über Druckventile, Betriebsstundenzähler usw.)			
Hersteller und Typ der Förderpumpenanlage			
Kältemittel			
Inbetriebnahme der Anlage durch Firma ...			

Antragsteller/in

Datum _____*_____*_____
Unterschrift

Entwurfssteller/in

Datum _____*_____*_____
Unterschrift