

Datum
-------

Amt für Umwelt- und Naturschutz  
Kaiser-Wilhelm-Platz 1  
53721 Siegburg

Zutreffendes bitte ankreuzen  bzw. ausfüllen!

## Antrag auf Erdwärme

Erteilung       Änderung

einer wasserrechtlichenn Erlaubnis (§§ 8, 9, 10 WHG)

zur Einrichtung und zum Betrieb einer Grundwasser-Wärmepumpenanlage (**mit Anlage I**)

zur Einrichtung und zum Betrieb einer Wärmepumpenanlage mit Erdwärmesonden (**mit Anlage II**)

zur Einrichtung und zum Betrieb einer Wärmepumpenanlage mit Erdwärmekollektoren (**mit Anlage III**)

Name(n) der Antragstellerin/des Antragstellers		Telefon
Anschrift(en)		E-Mail
Vorhaben:		
Lage: Straße, Haus-Nr., Stadt/Gemeinde – Ortsteil		
Gemarkung	Flur	Flurstück(e)
Entwurfsverfasser(in) (Name, Anschrift, Rufnummer)		

	Bohrung 1	Bohrung 2	Bohrung 3	Bohrung 4
UTM-Rechtswert-32				
UTM-Hochwert				

Für weitere Angaben bitte ein separates Blatt als Anlage beifügen.

Wasserschutzgebiet:  ja    Schutzzone:  nein

--

### Hinweis:

Für die Bearbeitung des Antrages wird eine Gebühr erhoben. Dies gilt auch für den Fall, dass der Antrag abgelehnt werden muss oder wenn der Antrag zurückgezogen wird.

## Erläuterungen zum Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis

### Allgemeine Angaben:

Benötigte Heizleistung	kw
Heizleistung der Wärmepumpe	kw
Jährliche Betriebsstunden	h

Heizbetrieb       Kühlbetrieb       Warmwasser

Kältemittel	
Wärmeträgerflüssigkeit	

Anzahl Bohrungen	Stück
Tiefe der Bohrungen	Meter

### Grundwasserwärmepumpenanlage:

Entnahmemengen:

$m^3/h$	$m^3/d$	$m^3/a$
---------	---------	---------

### Erdwärmekollektorenanlage:

Kollektorenfläche	$m^2$
-------------------	-------