

Datum: _____

Wohnort:

Name: _____
Straße: _____
Ort: _____

Bauvorhaben:

Name: _____
Straße: _____
Ort: _____

An die
Kreisverwaltung Euskirchen
Abt. 60.2 Wasserwirtschaft
Jülicher Ring 32

53879 Euskirchen

Wasserrechtliche Erlaubnis zum Betrieb einer Erdreich Wärmepumpe in _____
Gemarkung (_____), Flur (_____), Flurstück (_____)

Sehr geehrte Damen und Herren!

wir beabsichtigen auf dem o.g. Grundstück eine Erdreich-Wasser-Wärmepumpe zur Beheizung unseres Wohnhauses zu installieren. Es handelt sich hierbei um die Nutzung von Erdwärme mit Hilfe von vertikal in den Boden eingebrachten Erdwärmesonden einer Tiefe von ca. _____ m, jedoch maximal mit einer Tiefe, die der Mächtigkeit des oberen, entspannten Grundwasserstockwerks entspricht. Der Wärmetransport erfolgt über ein Wasser-Ethylenglykol-Gemisch in einem geschlossenen Wärmeträger-Kreislauf. Eine Förderung von Grundwasser ist nicht erforderlich.

Wir bitten um eine wasserrechtliche Erlaubnis zum Betrieb einer solchen Anlage. Die erforderlichen Unterlagen sind beigelegt.

Mit freundlichen Grüßen

Anlagen:

Funktionsbeschreibung der Erdwärmesonden als Wärmequelle
Technische Daten der Erdwärmesonden-Heizungsanlage
Schematische Darstellung der Erdwärmesonden-Heizungsanlage
DIN-Sicherheitsdatenblatt
Lageplan Maßstab _____
Übersichtsplan Maßstab 1 : 5.000
Prospekt Wärmepumpe
DVGW-Zertifikat der Bohrfirma

