

## **Vorlage an den Ausschuss für Umwelt und Technik**

**Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis zur Durchführung eines Pumpversuches zur geothermischen Erkundung zum späteren Ausbau einer Grundwärmepumpe auf dem Grundstück Flst. Nr. 4560/57, Gemarkung Neuenburg**

Teilnehmer: TLin Cornelia Müller

### **I. Sachvortrag**

Das Landratsamt Breisgau-Hochschwarzwald hat um Stellungnahme zum Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis zur Durchführung eines Pumpversuches zur geothermischen Erkundung zum späteren Ausbau einer Grundwärmepumpe auf dem Grundstück Flst. Nr. 4560/57, Gemarkung Neuenburg gebeten.

Die Antragsunterlagen führen folgendes aus:

Beantragt wird die Durchführung einer Probebohrung zur geothermischen Erkundung zum späteren Ausbau einer Grundwärmepumpe (dafür ist ein späterer separater Antrag nötig) sowie die Entnahme von oberflächennahem Grundwasser zur thermischen Nutzung und Wiedereinleitung des abgekühlten und in seiner Beschaffenheit nicht weiter veränderten Wassers in das oberflächennahe Grundwasser.

Der Probebrunnen soll wie folgt ausgeführt werden:

Bohrverfahren: Trockenbohrung im Rammkernbohrverfahren  
Bohrtiefe: ca. 20 m unter Geländeoberkante  
Enddurchmesser: 300 mm  
Verfüllung: Tonsperre, Quarzfilterkies, ggf. Sandgegenfilter

Ein Lageplan ist beigelegt.

### **II. Beschlussantrag**

Die Verwaltung schlägt vor, dem Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis zuzustimmen.

**11.05.2022 / Dirschka, Andrea**