



## Regierungsrat des Kantons Basel-Stadt

### ► Regierungsratsbeschluss vom 22. Oktober 2013

P115169

Anzug Heiner Vischer und Konsorten betreffend erneute Abklärungen des Einsatzes von Geothermie zur Wärmegewinnung und Elektrizitäts-Produktion ohne Erdbeben

---

- ://:
1. Der Regierungsrat genehmigt den vorgelegten Schreibensentwurf an den Grossen Rat.
  2. Der Regierungsrat beantragt dem Grossen Rat, den Anzug Heiner Vischer und Konsorten abzuschreiben.

#### **Begründung**

Der Regierungsrat sieht von einem erneuten Versuch der petrothermalen Geothermie in Basel und der näheren Umgebung aufgrund des hohen Risikos von Sachschäden ab. Eine Nutzung des Bohrlochs lediglich zur Wärmeproduktion steht nicht im Fokus der Industriellen Werke Basel IWB, da die Stadt Basel über ein breites Fernwärmenetz mit einem tendenziellen Überschuss an Fernwärme während den Sommermonaten verfügt.

Das Deep Heat Mining Basel lieferte sehr wertvolle Informationen bezüglich Bohrung und Stimulation von kristallinem Gestein. Um die Erkenntnisse und Informationen aus dem Projekt zu sichern und weiterzuentwickeln, wurde im Herbst 2010 die Geo Energie Suisse AG (GES) gegründet; mitbeteiligt sind auch die IWB. Die Bemühungen werden zudem vom Bundesamt für Energie unterstützt

