

**Kreisstadt Siegburg
Der Bürgermeister**

Fachbereich Zentrale Dienste, Digitales, Bürgerservice und Soziales
0433/VIII

Ergänzung Nr. 2 zu Punkt 5.1.1

Gremium: Bau- und Sanierungsausschuss öffentlich
Sitzung am: 17.03.2021

**Sanierung des Rathauses;
Sachstand Geothermal Response Test**

Sachverhalt:

Nachdem die Kampfmittelfreiheit mit Hilfe einer Sondierbohrung am 5.3.2021 durch die entsprechende Fachfirma bestätigt wurde, wurde am 10.3.2021 die Pilotbohrung zur Durchführung des Geothermal Response Testes auf 150 Meter Tiefe durchgeführt.

Geplant war, die Bohrung an zwei Tagen durchzuführen. Während der Arbeiten stieß die Bohrfirma jedoch auf eine massive Tonschicht anstatt auf die vermutete Sandsteinschicht. Dies machte es erforderlich, die Arbeiten in einem Zug durchzuführen, da sich das Bohrloch ansonsten über Nacht wieder zugesetzt hätte.

Die erstellte Bohrung muss nun eine Woche ruhen, so dass die Messungen ab dem 18.3.2021 starten können und voraussichtlich am 22.3.2021 abgeschlossen sein werden. Die Auswertung wird voraussichtlich bis zum 26.3.2021 vorliegen.

Die Kosten für die Sondier- und Pilotbohrung sowie für die Durchführung des Geothermal Response Testes belaufen sich auf rd. 29.000 Euro brutto.

Die Verwaltung wird über das Ergebnis des Geothermal Response Testes in der kommenden Sitzung des Bau- und Sanierungsausschusses berichten.

Zur Sitzung des Bau- und Sanierungsausschusses.

Siegburg, 11.3.2021