



Info zu den seismischen

Messungen

vom 12. März 2010

Wochenrückblick

Die Messungen mit den Vibrationsfahrzeugen konnten diese Woche in Bernhardzell, Rotmonten, St.Georgen, Teufen und in der Innenstadt von St.Gallen abgeschlossen werden. Der Durchschnitt von 100 Anregungspunkten pro Tag konnte weiter aufrecht erhalten werden. Insgesamt wurden nun knapp 4'000 Anregungspunkte abgearbeitet. Dies entspricht einem Messfortschritt von ca. 56 Prozent. Die seismischen Messungen verlaufen damit weiter nach Plan.

Es hat sich gezeigt, dass im südlichen Bereich des Messgebiets die erzeugten seismischen Wellen nur mit einer schwachen Signalstärke bei den Geophonen registriert werden. Der Grund dafür liegt in der Beschaffenheit des tiefen Untergrunds. Im Raum Speicher und Rehetobel werden daher einige geplante Anregungspunkte nicht abgearbeitet.

Die weiteren Schritte

In der kommenden Woche wird voraussichtlich im Raum Wittenbach und St.Gallen-Neudorf vibriert. Damit werden die seismischen Messungen auf Stadtgebiet abgeschlossen.

Weitere Auskünfte:

Marco Huwiler, Leiter Erdwärme-Projekt , 071 224 59 09

www.erdwaerme.stadt.sg.ch

