



Bürgerinformation

Hauptstrasse 56
90547 Stein

Telefon: 0911-6801 - 0
Telefax: 0911-6801 -1977
info@stadt-stein.de
www.stadt-stein.de

zur 1. Sitzung des Bau-, Verkehrs- und Umweltausschusses
am 21.05.2026

zu Drucksachen Nr.: 0080/01/2026

Bergrecht, Aufsuchung von Erdwärme mittels 2D-Seismik im Erlaubnisfeld "Nürnberg" und "Sigena" in der Region Nürnberg, Beteiligung der Stadt Stein

Inhalt der Mitteilung:

Die N-ERGIE AG Nürnberg beabsichtigt bergrechtliche Erlaubnisfelder („Nürnberg“, „Sigena“) für die Erdwärmennutzung zu beantragen. Hierzu sind erste Erkundungen mittels Spezialflugzeug bereits ausgeführt worden.

Im 2. Schritt soll nun mittels einer 2D-Seismik den Untergrund erkundet werden. Hierzu ist die Untersuchungsregion in mehrere Messlinien unterteilt, wobei 2 Messlinien das Gebiet der Stadt Stein kreuzen (siehe Anlage).

Durch die 2D-Seismik (mittels vibrierender Metallplatten auf einem Spezial-LKW) werden die unterschiedlichen Gesteinsschichten erkundet und nach Auswertung der Messungen geprüft, ob geeignete Bohrstellen für eine spätere Wärmeentnahme (Entzug der Wärme aus dem Boden / Wasser) möglich sind.

Das Verfahren soll im Juli 2026 bis ca. November 2026 durchgeführt werden. In diesem Zeitraum werden die örtlichen Messungen innerhalb eines Zeitraumes von gut 4 Wochen durchgeführt.

Seitens der Stadt stehen keine Bedenken gegen die Durchführung sowie gegen die Ausweisung der Erlaubnisfelder.

Es wird die Erkundung des Bodens begrüßt, da auch für die Stadt Stein / Stadtwerke Stein entsprechende Ergebnisse weiterverwendet werden können. Weiterhin unterstützt die Stadt Stein gerne die Planung und Umsetzung von nachhaltigen, klimafreundlichen Energiegewinnungsarten.