Presseinformation

Vaterstetten, 07. Oktober 2026

Nachhaltige Energie aus Tiefengeothermie

Seismik-Messungen im Gemeindegebiet beginnen

Mitte Oktober beginnen im Gemeindegebiet Seismik-Messungen zur Erkundung des Untergrunds. Die Arbeiten sind Teil des Forschungsprojekts GIGA-M, das auf die Nutzung der Tiefengeothermie als nachhaltige und klimaneutrale Energiequelle im Großraum München abzielt.

Die Messungen sollen voraussichtlich Mitte nächster Woche beginnen. An zuvor markierten Stellen, so genannten Anregungspunkten, werden Spezialfahrzeuge, die „Vibro-Trucks" der Firma DMT, kontrollierte seismische Signale im Untergrund erzeugen. Während einer solchen seismischen „Anregung" sind in unmittelbarer Nähe der Fahrzeuge leichte Vibrationen spürbar. Aufgezeichnet werden die seismischen Signale von sensiblen Schwingungsmessgeräten, so genannten Geophonen. Die Messungen finden von Montag bis Samstag zwischen 6 Uhr und 22 Uhr – in Wohngebieten bis 20 Uhr – statt. Die Vibro-Trucks werden von Sicherheitsfahrzeugen und Personal begleitet.

Mit den groß angelegten Messungen wird ein vollständiges 3D-Bild des Untergrunds erstellt. Das daraus entwickelte geologische 3D-Modell schafft eine gemeinsame Planungsgrundlage für Kommunen, Behörden und Geothermieprojekte in der Region.

Da die Messungen von vielen technischen, logistischen und äußeren Faktoren abhängen, kann sich der Zeitplan kurzfristig ändern. Aktuelle Informationen zu den fertiggestellten, den aktuell aktiven und den geplanten Flächen zeigte eine interaktive Karte auf der Projekt-Website. Die Seite wird fortlaufend aktualisiert und stellt die verlässlichste Informationsquelle zum aktuellen Stand der Messkampagne dar.

Pressekontakt:
Gemeinde Vaterstetten
Presse- & Öffentlichkeitsarbeit
Wendelsteinstraße 7, 85591 Vaterstetten

T: 08106 / 383-114
F: 08106 / 383-8114
E: presse@vaterstetten.de
www.vaterstetten.de