

An:

Bürgermeister*innen
Landrät*innen
Bergrechtsfeldinhaber*innen

und
Vorsitzende der Bezirksausschüsse

28.04.2026

Seismik-Messungen für die Geothermie – Information zur Anpassung des Zeitplans

Sehr geehrte Vorsitzende der Bezirksausschüsse,

mit diesem Schreiben wollen wir Sie über den aktuellen Planungsstand der seismischen Untersuchungen im Rahmen des Forschungsprojekts GIGA-M informieren. Die Durchführung der Messungen ist nunmehr für den Zeitraum August bis Dezember 2026 vorgesehen. Darüber hinaus wollen wir Ihnen einen Ausblick auf das weitere Vorgehen geben.

Wie Ihnen sicherlich bekannt ist, planen die Stadtwerke München (SWM) und die Energie-Wende-Garching (EWG) gemeinsame 3D-seismische Messungen im Großraum München. Mit der Durchführung der Messungen ist die DMT GmbH & Co. KG, Essen, beauftragt. Das Vorhaben ist Teil des Forschungsprojekts GIGA-M unter Federführung der Technischen Universität München (TUM). Die geophysikalischen Untersuchungen sollen auch in Ihrem Gemeinde- bzw. Kreisgebiet stattfinden.

Den seismischen Untersuchungen, im Rahmen GIGA-M, haben sich drei weitere Regionale Partner angeschlossen. Der unter der Bezeichnung M-Plus auftretende Verbund umfasst die Innovative Energie für Pullach GmbH (IEP), die Stadtwerke Fürstenfeldbruck sowie den Zweckverband Versorgungs- und Verkehrsbetriebe Neufahrn/Eching. Die Erweiterung des Untersuchungsgebiets ist auf unserer Website (www.giga-m.de/seismik) dargestellt. Der M-Plus Verbund koordiniert seine Aktivitäten und Kommunikation eigenständig und stimmt sich dabei eng mit dem Forschungsprojekt GIGA-M ab.

Anpassung des Messzeitraums

Die Ausführung der Seismikkampagne GIGA-M inkl. M-Plus wird in **den Zeitraum August bis Dezember 2026** verlegt, um den naturschutzrechtlichen Anforderungen an die Durchführung solcher Messkampagnen Rechnung tragen zu können. Ein belastbarer genauer Ablaufzeitplan kann derzeit noch nicht benannt werden. Sobald hierzu konkrete Informationen vorliegen, werden wir Sie unverzüglich informieren.

Uns ist bewusst, dass die Verschiebung der Seismikkampagne Auswirkungen auf bereits abgestimmte Vorbereitungen und Planungen haben kann. Wir arbeiten derzeit an der Anpassung des Projektplans und werden die Umsetzung im neuen Zeitraum weiterhin eng mit Ihnen abstimmen.



Großräumige Integrierte Gesamt-Analyse des tiefeingeothermischen Potentials und seiner synergetischen Nutzung im Großraum München

Partner:



Landkreis
München



Landeshauptstadt
München
Referat für Klima-
und Umweltschutz



ENERGIE
AGENTUR
EISENBERG - MÜNCHEN



Einholung von Zustimmung: Fortführung mit neuem Zeitplan

Derzeit laufen die Vorarbeiten für die Festlegung der Messtrassen zur Durchführung der Seismikkampagne. Dazu wurden und werden weiterhin betroffene Grundeigentümer*innen und sonstige Nutzungsberechtigte (z.B. Pächter) von Mitarbeiter*innen der Fa. Informations- und Planungsservice GmbH, Celle (IPS) kontaktiert, um deren Zustimmung zur Betretung bzw. Nutzung von Grundstücken für die vorübergehende Anbringung von Messeinrichtungen und Markierungszeichen auf dem Grundstück sowie den Einsatz von Messfahrzeugen auf privaten Wegen und Straßen einzuholen.

Mit der nun feststehenden Verlegung auf den Zeitraum August bis Dezember 2026 werden bereits eingeholte Zustimmung sukzessive aktualisiert und die Rückmeldungen fließen in die Messplanung ein.

Jeder einzelne Messpunkt trägt zur Qualität der Untersuchung bei – deshalb bitten wir weiterhin um Ihre Unterstützung.

Begleitende Öffentlichkeitsarbeit

In einigen Kommunen haben bereits erste Informations- und Dialogveranstaltungen für interessierte Bürger*innen stattgefunden. Wir konnten bisher eine breite Akzeptanz und Unterstützung des Forschungsprojektes wahrnehmen und setzen daher weiterhin auf Transparenz. Dazu sind im Vorfeld der Messungen u.a. Veranstaltungen mit Seismik-Equipment und reichlich aktuellem Informationsmaterial an verschiedenen Standorten im Messgebiet geplant. Über die genauen Eckpunkte dieser und weiterer Bürgerinformationsmaßnahmen werden wir rechtzeitig informieren.

Sollten Sie weitere Fragen haben, stehen wir Ihnen über kontakt@giga-m.de gerne zur Verfügung. Bleiben Sie darüber hinaus informiert über unsere Projekt-Website www.giga-m.de und unterstützen Sie uns bei diesem bedeutenden Vorhaben für eine klimaneutrale Wärmeversorgung unserer Region!

Wir danken Ihnen für Ihr Verständnis und hoffen weiterhin auf eine gute Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Dietfried Bruss & Ilka Schulz

Leitung Seismik, SWM Services GmbH