



DMT führte Seismik-Kampagne in Tschechien durch / 3D-Seismik in Waschberg erfolgreich abgeschlossen

DMT führte Seismik-Kampagne in Tschechien durch / 3D-Seismik in Waschberg erfolgreich abgeschlossen
Im Auftrag des tschechischen Energiekonzerns MND a. s. hat die Essener DMT GmbH & Co KG eine seismische Messung im Süden der Tschechischen Republik an der Grenze zu Österreich durchgeführt. Untersuchungsziel waren Öl- und Gasvorkommen in einer Tiefe von 800 bis 4.500 Metern. Das Messgebiet umfasste eine Fläche von 227 km, von denen 15 km in einem Stausee lagen. Gemessen wurde in 44 aktiven Linien im Abstand von je 250 Metern. Insgesamt waren etwa 12.000 Kanäle im Gelände, davon u. a. etwa 1.000 im Wasser. "Die hohe Anzahl der aktiven Linien der Messung war in Europa einzigartig", erklärt DMT-Projektleiter Rüdiger Misiek. "Aber nicht nur das, auch die Bedingungen des Geländes waren eine riesige Herausforderung für das gesamte Team. Wegen des milden Winters waren die Weinbauern schon im Gelände unterwegs, die Jagdsaison war noch in vollem Gange und im historischen Zentrum von Mikulov (deutsch: Nikolsburg), das auch im Messgebiet liegt, waren viele Touristen unterwegs." Diese Herausforderungen hatte auch der Auftraggeber MND bei der Auswahl des Dienstleisters im Blick. "Das Gebiet der 3D-Messung Waschberg ist extrem kompliziert. Aber die Seismik-Crew der DMT ist beim Permitting und bei den Arbeiten im Feld äußerst umsichtig vorgegangen", bestätigt Ivo Hencel vom Energieversorger MND. "Und trotz der schwierigen Voraussetzungen ist das Projekt im Zeitplan geblieben und hat exzellente Ergebnisse gebracht." Die Messdaten werden nun vom Kunden mit einem Spezial-Processing ausgewertet und anschließend interpretiert und bewertet. Dagmar Jilleck
Unternehmenskommunikation
MT GmbH & Co. KG
Am Technologiepark 1, 45307 Essen
Tel.: +49 201 172-1544
dmt-info@dmt.de
www.dmt.de

Pressekontakt

DMT

45307 Essen

Firmenkontakt

DMT

45307 Essen

Die DMT GmbH & Co. KG ist ein international tätiges, unabhängiges Ingenieur- und Consultingunternehmen mit Schwerpunkt auf den Gebieten Rohstofferkundung und Exploration, Produktprüfung und Gebäudesicherheit, Bau und Infrastruktur, Bergbau und Kokereitechnik sowie industrielle Prüf- und Messtechnik. TÜV NORD GROUP