

Seismische Untersuchungen für die kommenden Wintermonate geplant

Das Zehdenicker Erdgasunternehmen Jasper Resources GmbH wird zwischen Dezember 2018 und Januar 2019 östlich und nordöstlich von Zehdenick seismische Erkundungen durchführen. Damit sollen die schon zu DDR-Zeiten begonnenen Erkundungen der Erdgaslagerstätten bei Zehdenick mit moderner Technik in großer Tiefe fortgesetzt werden. Von den seismischen Untersuchungen erhofft sich Jasper Resources detailliertere Informationen über Größe und Beschaffenheit der Erdgaslagerstätten bei Zehdenick zu gewinnen. Je nach Witterung und Straßenbedingungen werden die Arbeiten ungefähr drei oder vier Wochen andauern. Jasper Resources GmbH hat die seismischen Messungen in Auftrag gegeben, nachdem das Bergamt diese genehmigt und eine mögliche Gefährdung von Mensch, Tier und Natur ausgeschlossen hat. Beauftragt wurde hiermit die seit über sechzig Jahren in Leipzig ansässige Gesellschaft für geowissenschaftliche Dienste GGD.

Für den Blick in 4000m Tiefe wird die Reflexionsseimik angewendet. Dabei handelt es sich um das weltweit wichtigste und meistgenutzte geophysikalische Explorationsverfahren. Mehrere (drei) Vibrationstrucks werden hierzu hintereinanderfahren und mittels hydraulischer Rüttelplatten an bestimmten Messpunkten Schwingungen auf den Untergrund übertragen. Die dadurch verursachten Schallwellen breiten sich im Untergrund aus und werden von den verschiedenen Gesteinsformationen unterschiedlich reflektiert. Vorher in den Boden gesteckte Geophone, die in etwa die Größe eines Pflanzholzes haben, registrieren die zurückgeworfenen Schallwellen und leiten sie dann digital an einen Messwagen weiter. Mittels eines Hochleistungscomputers werden die Daten dann verarbeitet und ausgewertet.

Außer den Blick auf die kleine Fahrzeugkolonne wird man nicht viel von diesen Untersuchungen mitbekommen. Die durch die Vibrationsfahrzeuge verursachten Schwingungen sind nur in unmittelbarer Nähe der Vibrationsfahrzeuge durch ein leichtes Kribbeln an den Füßen wahrzunehmen. Wegen der in Wohngebieten geltenden DIN Vorschriften sind Lärmbelastigungen weitgehend auszuschließen. Aufgrund der gut ausgebauten Waldwege mussten Bäume und Sträucher kaum zurückgeschnitten werden. Nach Abschluss der seismischen Messungen erfolgen Aufräumarbeiten.

Vor Beginn der seismischen Untersuchungen führt Jasper Resources GmbH in allen betroffenen Ortschaften Informationsveranstaltungen durch. Eingeladen sind hierzu alle Bürger, die im Untersuchungsgebiet wohnen und darüber hinaus. Folgende Informationsveranstaltungen sind im Einzelnen geplant:

- Vogelsang, Freitag, den 23. 11. 2018, um 17:30 Uhr im Gemeindehaus Vogelsang
- Kurtschlag - Dienstag, den 27. 11. 2018, um 19:00 Uhr im Gemeindehaus Kurtschlag
- Wesendorf, Freitag, den 30.11.2018, um 18:00, im Gemeindehaus Wesendorf
- Zehdenick, Donnerstag, den 13.12.2018, um 18:30, in der AQUA Zehdenick

Interessierte Bürger können sich bei Einzelfragen auch gern telefonisch unter folgender Telefonnummer 03307 3022505 an uns wenden. Darüber hinaus werden wir vor Ort Besichtigungen durchführen, zu denen alle Bürger recht herzlich eingeladen sind.