

15.04.2019 – 16:06 Uhr

Nagra hat Tiefbohrung in Bülach gestartet



Wettingen (ots) -

Die Nagra bohrt seit heute in Bülach. Dabei handelt es sich um die erste Tiefbohrung einer ganzen Serie. Die Bohrungen sollen das Bild des Untergrunds vervollständigen und so die Wahl des sichersten Standorts für ein Tiefenlager ermöglichen.

Die Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle Nagra startete heute mit der ersten Tiefbohrung in Bülach. Es ist die erste einer ganzen Reihe von Bohrungen. Diese sollen das geologische Gesamtbild der potenziellen Standortregionen Jura Ost, Nördlich Lägern und Zürich Nordost vervollständigen. Auf dieser wissenschaftlichen Grundlage wird der sicherste Standort für ein Tiefenlager bestimmt. Untersucht werden mit den Bohrungen unter anderem die Mächtigkeit, die Dichtigkeit und die Zusammensetzung des Wirtgesteins Opalinuston, in dem das Tiefenlager dereinst gebaut werden soll.

Gebohrt wird während rund sechs bis neun Monaten. «Wir machen viel, um Emissionen wie Lärm, Verkehr und Licht gering zu halten», sagt Nagra-Geschäftsleiter Thomas Ernst, «so arbeiten wir etwa mit elektrisch betriebenen und daher leiseren Bohrgeräten.» Aus technischen Gründen wird rund um die Uhr gebohrt. Laute Arbeiten werden aber, wenn möglich, tagsüber durchgeführt. Die Nagra hat eine Hotline für Fragen und Anliegen von Anwohnern und anderen Interessierten eingerichtet. Die Hotline ist gratis und 24/7 in Betrieb (0800 437 333). Bei jedem Bohrplatz gibt es einen Besucherpavillon und öffentliche Besuchstage.

Die Nagra hat insgesamt 23 Gesuche für Tiefbohrungen eingereicht. Wie viele Bohrungen tatsächlich durchgeführt werden müssen, um das geologische Gesamtbild zu vervollständigen, hängt von den Ergebnissen ab. Es ist nicht geplant, alle 23 Bohrungen durchzuführen. Die zweite Tiefbohrung wird in Trüllikon im Standortgebiet Zürich Nordost durchgeführt. Bohrstart in Trüllikon ist im Sommer 2019.

Weitere Auskünfte:

Patrick Studer, Leiter Medienstelle Nagra: 076 579 36 50
patrick.studer@nagra.ch

Medieninhalte



Der Bohrplatz in Bülach. Weiterer Text über ots und www.presseportal.ch/de/nr/100004441/
Die Verwendung dieses Bildes ist für redaktionelle Zwecke honorarfrei. Veröffentlichung bitte unter Quellenangabe: "obs/Nagra/Beat Müller"

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100004441/100827058> abgerufen werden.