

Bald Bohrbeginn in Garching

Bald Bohrbeginn in Garching

7. April 2008

Die Energie-Wende-Garching GmbH & Co. KG (EWG) beginnt voraussichtlich kommende Woche mit den Bohrarbeiten für das geothermische Heizkraftwerk in Garching.

Nach dem Aufbau des Bohrturmes werden nun die Arbeiten für die erste Bohrung aufgenommen. Die zweite Bohrung erfolgt nach Fertigstellung in knapp zwei Kilometer Entfernung. Die Bohrtiefe beträgt jeweils circa 2000 Meter. Die veranschlagten Kosten für Bohrungen mitsamt Förder- und Verpresstechnik liegen bei rund 13 Millionen Euro. Für die Bohrarbeiten sind jeweils drei Monate geplant.

Die bisher vorliegenden Daten aus seismischen Erkundungen weisen auf eine Wassertemperatur von mindestens 74 Grad Celsius hin. Die gewinnbare Thermalwassermenge bei 95 Litern pro Sekunde und einer Temperaturspreizung von 20 Kelvin liegt demnach bei circa 7,7 Megawatt, die nutzbare Wärmeabgabe bei 48 Millionen Kilowattstunden pro Jahr. Zusätzlich sollen mit Hilfe einer Absorptions-Wärmepumpe weitere zehn Millionen Kilowattstunden aus dem Thermalwasser gewonnen werden. (ag)

Beteiligte Firmen: [Energie-Wende-Garching GmbH & Co. KG](#) [1]

Schlagworte: [Garching](#) [2], [Projekte](#) [3], [Reservoirerschließung](#) [4]

Quellen-URL: <https://www.tiefegeothermie.de/news/bald-bohrbeginn-in-garching>

Verweise:

[1] <https://www.tiefegeothermie.de/branchenverzeichnis/energie-wende-garching-gmbh-co-kg>

[2] <https://www.tiefegeothermie.de/schlagworte/garching>

[3] <https://www.tiefegeothermie.de/news/projekte>

[4] <https://www.tiefegeothermie.de/news/reservoirerschliessung>