

Auch die zweite Bohrung in Garching ist fündig

Auch die zweite Bohrung in Garching ist fündig

17. Dezember 2018

Der Fördertest hat die Ergebnisse der Prognosen bestätigt, die mit der ersten Bohrung in Garching an der Alz übereinstimmen und sie zum Teil auch übertreffen. Konkreter wollen die Verantwortlichen im Moment nicht werden.

Silenos Energy hat die zweite geothermische Tiefbohrung in Garching a.d. Alz erfolgreich abgeschlossen. Der 5.025 Meter lange Bohrfad erreicht in 3.837 Metern Tiefe sein Ziel, den wasserführenden Malm der bayerischen Südost-Molasse. In der Testphase hat sich gezeigt, dass das Unternehmen auch bei dieser Bohrung auf heißes Thermalwasser gestoßen ist.

Projektverantwortliche zufrieden mit dem Ergebnis

Geschäftsführer Oliver Friedlaender teilt in einer Pressemeldung der Silenos Energy zu den Ergebnisse der zweiten Bohrung mit: „Der Fördertest hat ergeben, dass wir mit unseren geologischen Planungen und Prognosen auch dieses Mal richtig lagen. Die gesuchten, heißen Thermalwassermengen sind bestätigt und die Produktivität liegt sogar etwas über den gesetzten Erwartungen. Ein großes Dankeschön gilt allen Beteiligten für diese herausragende Leistung. Das Bohrunternehmen RAG Energy Drilling GmbH hat es geschafft, die zweite Bohrung in nur 47 Tagen fertigzustellen, und dadurch neue Maßstäbe gesetzt.“

Inbetriebnahme jetzt im Fokus

Die Projektverantwortlichen legen nun fest, welche der beiden Bohrungen das heiße Tiefengrundwasser künftig an die Oberfläche fördert und welche das abgekühlte Wasser nach Abgabe der Wärmeenergie wieder zurück in den Malm bringt. Zeitgleich laufen die Planungen für den Bau einer Anlage zur Stromerzeugung. Eine gleichzeitige Nutzung der Geothermie als Wärmequelle für ein Fernwärmenetz ist zudem angedacht und wird intensiv geprüft. Um alle interessierten Bürgerinnen und Bürger auf dem Laufenden zu halten, wird es vor dem geplanten Beginn der Bau- und Montagearbeiten der Anlagentechnik wieder eine Informationsveranstaltung geben. (js)

Quelle:

Silenos Energy

Beteiligte Firmen: [SILENOS ENERGY GmbH](#) [1]

Schlagworte: [Fündigkeit](#) [2], [Garching an der Alz](#) [3]

Quellen-URL:

<https://www.tiefegeothermie.de/news/auch-die-zweite-bohrung-in-garching-ist-fuendig>

Verweise:

[1] <https://www.tiefegeothermie.de/branchenverzeichnis/silenos-energy-gmbh>

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

[3] <https://www.tiefegeothermie.de/schlagworte/garching-an-der-alz>