

SWM vermeldet Bohrerfolg in Freiam

SWM vermeldet Bohrerfolg in Freiam

2. März 2016

Nach knapp fünf Monaten sind die Bohrarbeiten für die Dublette in Freiam im Westen von München abgeschlossen. Der Kurzzeitpumpversuch an der zweiten Bohrung ergab eine Fündigkeit von über 100 Liter pro Sekunde.

„Ein Meilenstein für Freiam und zugleich einer für die Münchner Geothermie – jetzt ist das Projekt auf der Zielgeraden“, verkündet Stephan Schwarz, SWM Geschäftsführer Versorgung und Technik in einer Pressemeldung der SWM. "Nach dem Abbau des Bohrturms in den kommenden Wochen führen wir im Sommer einen Langzeitpumpversuch über rund zwei Monate durch, bei dem die Maschinenteknik im Heizwerk wie auch die Pumpe eingestellt werden. Die dabei gewonnene Öko-Wärme wird bereits ins Fernwärmenetz eingespeist. Der Versuch findet im geschlossenen Kreislauf ohne Dampfaustritt statt. Bereits in der kommenden Heizsaison wird die Geothermie den Stadtteil Freiam sowie angrenzende Viertel umweltfreundlich und komfortabel beheizen," so Schwarz weiter.

Die Kapazität des zweiten Bohrlochs für die Rückführung des Tiefengrundwassers in den Untergrund übersteigt die Prognose: Die Messungen im Rahmen des Pumpversuches ergaben eine Förderrate von über 100 Liter pro Sekunde (statt 70). Bei der Förderbohrung hatte der Pumpversuch ergeben, dass ihre Ergiebigkeit bei mehr als 90 Liter pro Sekunde (statt 80) und die Temperatur bei 90 Grad Celsius (statt 80) liegt. (js)

Quelle:

[SWM](#) [1]

Beteiligte Firmen: [Stadtwerke München \(SWM\)](#) [2]

Schlagworte: [Freiam](#) [3], [Fündigkeit](#) [4]

Quellen-URL: <https://www.tiefegeothermie.de/news/swm-vermeldet-bohrerfolg-in-freiam>

Verweise:

[1] <https://www.swm.de/dam/jcr:04785663-d349-42d9-ac79-34fc7b3d1fec/swm20160302-geothermie-freiam.pdf>

[2] <https://www.tiefegeothermie.de/branchenverzeichnis/stadtwerke-muenchen-sw>

[3] <https://www.tiefegeothermie.de/schlagworte/freiam>

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