

Solefund bei Geothermiebohrung in Nienburg

14. März 2013

Bei der ersten Bohrung für zwei mitteltiefe Sonden im niedersächsischen Nienburg an der Weser, stieß man in der vergangenen Woche bei ca. 180 Metern Bohrtiefe überraschend auf Sole mit einem hohen Salzgehalt.

Für das neue Ganzjahresbad in Nienburg an der Weser waren zwei mitteltiefe CO₂-Sonden mit 400 und 600 Meter Bohrtiefe geplant. In 180 Metern tiefe stieß man in den Gesteinsschichten des Paläozän auf Sole mit einem Salzgehalt, der im Bereich von 60 Gramm pro Liter liegen soll.



[Bohrplatz Projekt Nienburg.](#)

[Foto: GeoDienste GmbH](#)

^[1]Diese Sole soll jetzt bei entsprechender Schüttungsrate, die momentan noch getestet wird, bei Heilwasserqualität für das Ganzjahresbad genutzt werden, teilten der Bürgermeister und der Chef der Bädergesellschaft in einer Pressemitteilung mit. Es wird aber auch eine energetische Nutzung über eine geothermische Dublette, wie im Nettebad in Osnabrück diskutiert.

Für das mit Forschungsmitteln geförderte CO₂-Sondenprojekt bedeutet es jedoch einen Rückschlag, denn die Bohrung kann nicht weitergeführt werden. Für Sondenbohrungen wird in die Bohrlöcher keine Verrohrung eingebaut, was aber zum Absperren der Sole notwendig wäre, zudem soll die Sole in einem Bad genutzt werden. "Derzeit diskutieren wir über einen Alternativstandort in Nienburg, an dem die Sondenbohrungen neu angesetzt werden können", so Prof. Dieter Michalzik, Geschäftsführer der GeoDienste GmbH. Die Fortsetzung soll dann nach Ostern erfolgen heißt es in der Pressemitteilung weiter. (js)

Quelle:

Pressemitteilung der GeoDienste GmbH

Beteiligte Firmen:

[GeoDienste GmbH](#) [2]
[Zurück zur Übersicht](#) [3]

Schlagworte: [Nettebad](#) [4], [Nienburg](#) [5], [Tiefe Sonden](#) [6]

© by enerchange 2012

Quellen-URL: <http://www.tiefengeothermie.de/news/solefund-bei-geothermiebohrung-in-nienburg>

Verweise:

[1] <http://www.tiefengeothermie.de/sites/tiefengeothermie.de/files/bilder/Projket Nienburg 1000.JPG>

[2] <http://www.tiefengeothermie.de/branchenverzeichnis/geodienste-gmbh>

[3] [http://www.tiefengeothermie.de/javascript:history.back\(\);](http://www.tiefengeothermie.de/javascript:history.back();)

[4] <http://www.tiefengeothermie.de/schlagworte/nettebad>

[5] <http://www.tiefengeothermie.de/schlagworte/nienburg>

[6] <http://www.tiefengeothermie.de/taxonomy/term/54>