

Geretsried erreicht Zielteufe

Geretsried erreicht Zielteufe

20. September 2017

Wie das LIAG heute in einer Veröffentlichung auf der Projektwebseite mitteilt wurden die Bohrarbeiten in Geretsried in 5.700 Meter Tiefe nach signifikanten Spülungsverlusten beendet.

Im letzten Abschnitt hat die Bohrung vor Erreichen der Zielteufe mit einer Neigung von etwa 85 ° auf einer Strecke von 1000 Metern eine Störungszone durchteuft. Die Spülungsverluste lagen bei 800 Kubikmetern Bohrspülung in kalkhaltigem Gestein. Auf den letzten 50 Metern wurden auch leicht zuckerkörniger Dolomit nachgewiesen.

Nachdem die Bohrgarnitur ausgebaut ist, soll die Bohrung gesäubert und geräumt werden, um anschließend mit den Testarbeiten zu beginnen. Zunächst finden dann geophysikalische Messungen, im Anschluss dann das hydraulische und hydrochemische Testprogramm statt. Dies erlaubt dann auch verlässliche Aussagen zur Fündigkeit der Bohrung GEN-1ST-A1. Das LIAG spricht bereits jetzt, dass mit dem erfolgreichen Abteufen der Bohrung bis zur Zielteufe einschließlich Bohrkerngewinn aus diesem tiefliegenden Karbonatreservoir ein Meilenstein erreicht wurde. (js)

Quelle:

[Microsite Dolomitkluft](#) [1]

Beteiligte Firmen: [Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik](#) [2]

Projekte zu dieser News: [Geretsried](#) [3]

Schlagworte: [Geretsried](#) [4], [Zielteufe](#) [5], [Hydrogeothermie](#) [6]

Quellen-URL: <https://www.tiefegeothermie.de/news/geretsried-erreicht-zielteufe>

Verweise:

[1] <http://www.liag-hannover.de/de/microsite-dolomitkluft/aktuelles.html>

[2] <https://www.tiefegeothermie.de/branchenverzeichnis/leibniz-institut-fuer-angewandte-geophysik>

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

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

[5] <https://www.tiefegeothermie.de/schlagworte/zielteufe>

[6] <https://www.tiefegeothermie.de/news/hydrogeothermie>