

Zweites Tiefengeothermieprojekt in Berlin geplant

Zweites Tiefengeothermieprojekt in Berlin geplant

2. August 2012

Dank Geothermie soll beim EUREF-Pilotprojekt in Schöneberg ein CO₂-neutrales Stadtquartier entstehen. Der Betreiber, die Berliner Gaswerke AG (GASAG), will jetzt auch in Tempelhof zwei 4 km tiefe Bohrungen niederbringen und 130 Grad Celsius heißes Wasser zur Stromerzeugung nutzen.

„Bei tiefer Geothermie haben wir einen regelrechten Boom,“ sagt Hans-Georg Thiem vom Bergamt. Auf dem Tempelhofer Feld soll eine Dublettenbohrung in 4 km Tiefe etwa 130 Grad Celsius heißes Wasser fördern, so die Berliner Zeitung. Dadurch könnte das ehemalige Flughafengebäude, die zukünftige Landeszentralbibliothek und geplante Wohnbebauung im Winter mit Heizwärme, im Sommer über eine spezielle Anlage mit Strom versorgt werden. Die beiden Tiefbohrungen sollen rund 20 Millionen Euro kosten, so das Blatt. Die [GASAG](#) [1] soll Fördermittel beim Bundesumweltministerium beantragt haben, berichtet die Berliner Zeitung.

Nach den Ergebnissen der von GASAG und dem Deutschen GeoForschungsZentrum Potsdam (GFZ) beauftragten seismischen Untersuchungen vom letzten Jahr zeigt sich Prof. Dr. Ernst Huenges (GFZ) optimistisch: "Wir sehen im Berliner Untergrund ein vielversprechendes Potenzial für einen deutlichen Anteil zur erneuerbaren Wärmebereitstellung für Berlin". (ps)

Quelle: [tiefegeothermie.de](#) [2], [Berliner Zeitung](#) [3]

Beteiligte Firmen: [GASAG Berliner Gaswerke AG](#) [4]

Schlagworte: [Bergamt](#) [5], [Berlin](#) [6], [Bundesumweltministerium](#) [7], [Dubletten](#) [8], [Energiekonzept](#) [9], [Euref](#) [10], [GFZ Potsdam](#) [11], [Seismik](#) [12], [Stromerzeugung](#) [13], [Projekte](#) [14]

Quellen-URL:

<https://www.tiefegeothermie.de/news/zweites-tiefengeothermieprojekt-in-berlin-geplant>

Verweise:

[1] <http://www.gasag.de/unternehmen/fuer-berlin/umwelt-technik/gasag-erneuerbar/geothermie/seiten/default.aspx>

[2] [http://www.tiefegeothermie.de/index.php?id=49&tx_ttnews\[tt_news\]=655&tx_ttnews\[backPid\]=48&cHash=6015986f53](http://www.tiefegeothermie.de/index.php?id=49&tx_ttnews[tt_news]=655&tx_ttnews[backPid]=48&cHash=6015986f53)

[3] <http://www.berliner-zeitung.de/berlin/erdwaermebohrungen-in-der-hauptstadt-dallas-in-berlin-mitte,10809148,16776248.html>

[4] <https://www.tiefegeothermie.de/branchenverzeichnis/gasag-berliner-gaswerke-ag>

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

[6] <https://www.tiefegeothermie.de/schlagworte/berlin>

[7] <https://www.tiefegeothermie.de/schlagworte/bundesumweltministerium>

[8] <https://www.tiefegeothermie.de/schlagworte/dubletten>

[9] <https://www.tiefegeothermie.de/schlagworte/energiekonzept>

[10] <https://www.tiefegeothermie.de/schlagworte/euref>

- [11] <https://www.tiefegeothermie.de/schlagworte/gfz-potsdam>
- [12] <https://www.tiefegeothermie.de/schlagworte/seismik>
- [13] <https://www.tiefegeothermie.de/schlagworte/stromerzeugung>
- [14] <https://www.tiefegeothermie.de/news/projekte>