

## Erstes kommerziell genutztes Geothermie-Kraftwerk in Munster geplant

## Erstes kommerziell genutztes Geothermie-Kraftwerk in Munster geplant

24. Juni 2011

Niedersachsens erstes kommerziell genutztes Erdwärme-Kraftwerk wird in Munster (Kreis Soltau-Fallingb.ostel) entstehen. Das Tiefengeothermie-Projekt der Stadtwerke Munster-Bispingen soll künftig die 16500 Einwohner, den Bundeswehrstandort und das Gewerbe in der Heideregion mit Heizenergie und mit Strom aus Erdwärme versorgen.

"Das Projekt ist in sehr weit gediehenem Stadium", bestätigt Joachim Fritz, Leiter der Geschäftsstelle Geothermie beim niedersächsischen Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) in Hannover.

Seit rund drei Jahren befassen sich die Stadtwerke Munster-Bispingen mit dem Plan, "eine eigenverantwortliche und unabhängige Energieversorgung aufzubauen und einen deutlichen Beitrag zur CO<sub>2</sub>-Reduktion zu leisten". Nach jüngst positiv abgeschlossenen Machbarkeitsstudien steht der Start bevor. Rund 42 Millionen kostet das Gesamtprojekt, das sind die Kosten für das 1,2-Megawatt-Kraftwerk und die Erschließungskosten der in der Tiefe steckenden Energie.

Investoren werden gesucht, die Stadtwerke sind bislang einziger Gesellschafter der eigens gegründeten "HeideGeo GmbH & Co. KG". Im kommenden Jahr sollen zwei Probebohrungen endgültig Klarheit schaffen, 2013 könnte die Anlage in Betrieb gehen.

Quelle: [Weser Kurier](#) [1]

Schlagworte: [Munster-Bispingen](#) [2], [Niedersachsen](#) [3], [Projekte](#) [4]

### Quellen-URL:

<https://www.tiefegeothermie.de/news/erstes-kommerziell-genutztes-geothermie-kraftwerk-in-munster-geplant>

### Verweise:

[1] <http://www.weser-kurier.de/Artikel/Region/Niedersachsen/397481/Der-Strom%2C-der-aus-der-Tiefe-kommt.html>

[2] <https://www.tiefegeothermie.de/schlagworte/munster-bispingen>

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

[4] <https://www.tiefegeothermie.de/news/projekte>