

"Tiefen-Geothermie ist große Chance für Wärmewende in Bayern"

"Tiefen-Geothermie ist große Chance für Wärmewende in Bayern"

15. September 2020

In einer Pressemitteilung kündigt Bayerns Wirtschaftsminister Hubert Aiwanger den Masterplan Geothermie mit dem Ausbau von Fernwärme-Verbundleitungen für den Transport der erschlossenen Energie in die Verbrauchszentren sowie ab 2021/2022 ein neues Förderprogramm an.

Erneuerbare Energien auszubauen ist neben effizienter Energienutzung oberstes Ziel im Freistaat. „Wir haben noch viel ungenutztes Potenzial, nicht nur bei Windkraft und Photovoltaik, sondern auch bei Geothermie. Das müssen wir jetzt nutzen“, erklärt Bayerns Wirtschaftsminister Hubert Aiwanger. Er hat deshalb einen Masterplan Geothermie auf den Weg gebracht, dessen Herzstück der Ausbau von Fernwärme-Verbundleitungen für den Transport der erschlossenen Geothermie in die Verbrauchszentren ist: „Ab 2021/2022 planen wir Haushaltsmittel für ein neues Förderprogramm ein.“

Geothermie steht ganzjährig unabhängig von meteorologischen Verhältnissen zur Verfügung und ist somit grundlastfähig. „Bayern ist reich an heißen Thermalquellen, die uns helfen von fossilen Energieträger unabhängig zu werden“, sagt der Staatsminister. Tiefen-Geothermie wird über Tiefbohrungen bis 5.500 Meter erschlossen. Bisher gab es 66 Bohrungen in Bayern. Daraus resultierten 22 Anlagen mit einer Wärmeleistung von mehr als 300 Megawatt und einer Stromleistung von etwa 30 Megawatt. Zwei Anlagen sollen dieses Jahr noch in Betrieb gehen.

Die bekannten Planungen sehen in den nächsten Jahren weitere Erkundungsbohrungen vor, insbesondere im Münchener Raum und im Südosten von Oberbayern. Die Bohrergebnisse sind abzuwarten. „Wir rechnen aber damit, dass die Unternehmen etliche Standorte erschließen können“, erklärt der Staatsminister in einer Pressemitteilung.

Dr. Maximilian Keim, Geschäftsführer der Geothermie-Allianz Bayern wird auf dem diesjährigen [Praxisforum Geothermie.Bayern](#) [1] am 14. Oktober den "Ausbau der Tiefengeothermie in Bayern: Optimierung durch Wärmeverbundleitungen" vorstellen. (js)

Quelle:

[Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie](#) [2]

1,10

Schlagworte: [Bayerisches Wirtschaftsministerium](#) [3], [Masterplan](#) [4],

[Politik](#) [5]

Quellen-URL:

<https://www.tiefegeothermie.de/news/tiefen-geothermie-ist-grosse-chance-fuer-waermewende-in-bayern>

Verweise:

[1] <http://www.Praxisforum.Geothermie.Bayern>

[2] <https://www.stmwi.bayern.de/presse/pressemeldungen/pressemeldung/pm/43832/>

[3] <https://www.tiefegeothermie.de/schlagworte/bayerisches-wirtschaftsministerium>

© by enerchange 2020

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

[5] <https://www.tiefegeothermie.de/news/politik>