

- [RSS-Feed](#)
- [Hauptseite](#)
- [Oberflächennahe Geothermie](#)
- [Tiefe Geothermie](#)

# Geothermie-Nachrichten

## Geothermie Kirchweidach – Pumpe läuft wieder

06.08.2012



In Kirchweidach fließt das Thermalwasser wieder.

Der im Mai 2012 gestartete Langzeitpumptest für das Geothermieprojekt Kirchweidach kann nun fortgesetzt werden. Aufgrund der hohen Förderraten von rund 150 Liter wurde in Kirchweidach eine hochleistungsstarke Spezialpumpe mit einer Leistung von 1,6 MW eingesetzt. Das High-Techgerät stammt von dem darauf spezialisierten Unternehmen „Canadian Advanced“ . „Wegen eines technischen Problems an der Pumpe musste der Test jedoch bereits nach wenigen Tagen unterbrochen werden“, berichtet Bernhard Gubo, Geschäftsführer der GEOenergie Kirchweidach GmbH. „Da solche Hochleistungspumpen nicht in Serie gebaut werden, mussten die Ersatzteile aus Kanada und anderen Ländern beschafft werden, weshalb die Reparatur knapp zwei Monate dauerte“, so Gubo.

Rund vier Wochen wird der Langzeitpumptest laufen. Damit wird ermittelt, ob die beiden entscheidenden Kenngrößen – also die Förderrate, auch Schüttung genannt, sowie die Temperatur des heißen Thermalwassers – auch über einen längeren Zeitraum konstant bleiben. Der Langzeitpumptest ist zudem die Voraussetzung für die weiterführende Genehmigung des Projektes beim Bergamt.

Aufgrund der Unterbrechung ist der Baubeginn für das Kraftwerk für Ende 2012 vorgesehen. Das Kraftwerk selbst werde voraussichtlich Ende 2013 ans Netz gehen“, informiert Bernhard Gubo. Die Linde Engineering GmbH, die den Bau übernehmen wird, habe jedoch schon Flexibilität und Gesprächsbereitschaft bezüglich der Verzögerung signalisiert.

Das Kraftwerk wird vermutlich über eine Leistung von 6,7 MW verfügen. Damit können rund 13.000 Haushalte mit umweltfreundlich erzeugtem Strom versorgt werden. Neben der Stromerzeugung ist zudem eine Wärmeauskopplung von rund 13.000 Megawattstunden vorgesehen. „Das ist mehr als ausreichend, um den Wärmebedarf der Kommune sowie neuer Gewerbebetriebe zu decken“, informiert der GEOenergie-Geschäftsführer.

Quelle: GEOenergie Bayern

Teilen:

1

Kategorie: [Tiefe Geothermie](#)Schlagwörter: [Bayern](#), [GEOenergie Kirchweidach GmbH](#), [Geothermiekraftwerk](#), [Kirchwei](#), [Pumpe](#), [Pumpversuch](#), [Tiefbohrung](#)**Weitere Beiträge zu ähnlichen Themen:**

- 29. Mai 2012 -- [Pumpe defekt – Zwangspause in Kirchweidach](#)
- 12. Juli 2012 -- [Erste Bohrung in Ismaning abgeschlossen – Ergebnisse zwingen zur Umplanung](#)
- 9. März 2012 -- [Pumpversuch in Kirchweidach verzögert sich](#)
- 29. März 2011 -- [Schwefelgeruch in Pullach und München beunruhigt Anwohner](#)
- 28. März 2011 -- [Zweite Geothermiebohrung in Waldkraiburg fündig – Pumpversuch abgebrochen](#)

• Suche nach:

• **Neue Fachbeiträge:**

- [Bohrlochgeophysikalische Überprüfung von Erdwärmesonden](#)
- [Erdgekoppelte Wärmepumpen in Deutschland und Europa: ein Wachstumsmarkt](#)
- [Optimierung von Kälteversorgungssystemen](#)
- [Erdgekoppelte Wärmepumpen](#)

• **Literatur****bbr-Sonderheft Geothermie 2012**[Bestellen Sie im Shop.](#)**Preis: 23,34 €.**• **Sonderheft**

**Tiefe Geothermie 2010** (84 Seiten)

[Bestellen Sie im Shop.](#)

**Preis:** 30,00 € inkl. USt. und Versand.



• **Arbeitshilfen Geothermie**

[Bestellen Sie im Shop.](#)

**Autoren:** Michael Tholen, Dr. Simone Walker-Hertkorn

**Preis:** 69,80 € plus Porto und Versand.

• **Archive**

- [August 2012](#)
- [Juli 2012](#)
- [Mai 2012](#)
- [April 2012](#)
- [März 2012](#)
- [Februar 2012](#)
- [Januar 2012](#)
- [Dezember 2011](#)
- [November 2011](#)
- [Oktober 2011](#)
- [September 2011](#)
- [August 2011](#)
- [Juli 2011](#)
- [Juni 2011](#)
- [Mai 2011](#)
- [April 2011](#)
- [März 2011](#)
- [Februar 2011](#)
- [Januar 2011](#)
- [Dezember 2010](#)
- [November 2010](#)
- [Oktober 2010](#)
- [September 2010](#)
- [August 2010](#)
- [Juli 2010](#)
- [Juni 2010](#)
- [Mai 2010](#)
- [April 2010](#)
- [März 2010](#)

- ○ [Hauptseite](#)
- [Veranstaltungen](#)

- [Fach-Artikel](#)
- [Links und Dokumente](#)
- [Firmenverzeichnis](#)
- [Kontakt](#)

• **Wir sind Medienpartner von:**



• **Blieben Sie informiert**



• **Meistgelesene neue Artikel**

1. [Rudersberg: Sind Erdwärmebohrungen Ursache für Bodenhebungen?](#)
2. [Erste Bohrung in Ismaning abgeschlossen - Ergebnisse zwingen zur Umplanung](#)
3. [TV-Bericht zu den Hebungen des Untergrundes in Staufeu](#)
4. [ARD-Beitrag zur Haftung bei Schäden durch Geothermiebohrungen](#)
5. [Forscher durchleuchten Sachsens Untergrund](#)
6. [Zweite Bohrung in Taufkirchen erfolgreich abgeschlossen](#)
7. [Norddeutschland: Geothermiepläne in Bad Bevensen](#)
8. [Geothermie Brühl: Investoren im Interview](#)
9. [Geothermie Kirchweidach – Pumpe läuft wieder](#)
10. [Neues Messgerät für Wärmeleitfähigkeit im Lockergestein](#)