


# Waldkraiburg

## Waldkraiburg

 [Waldkraiburg\\_klein.png](#) [1]

**Status:** in Betrieb  
**TH 1 in m (MD):** 2.839  
**TH 2 in m (MD):** 3.360  
**Nutzungsart:** Hydrothermale Dublette  
**Temperatur in °C:** 108  
**Förderrate in L/s:** 65  
**Mineralisation in mg/L:** 690  
**Zielnutzhorizont:** Malm  
**Installierte thermische Leistung in MW:** 14

Mit dem Geothermieprojekt in Waldkraiburg haben die Stadtwerke ein neues Kapitel einer regenerativen, sicheren, nahezu unerschöpflichen und sauberen Wärmeversorgung in der oberbayerischen Stadt aufgeschlagen.

Für eine regenerative Fernwärmeversorgung haben die Stadtwerke Waldkraiburg eine Dublette geplant. Die erste Bohrung hat im November 2010 und die zweite Ende März 2011 den Zielhorizont im Malm in ca. 2.600 bis 2.700 Meter erreicht. Die Bohrungen wurden von einem Bohrplatz jeweils abgelenkt in Störungszonen abgeteufelt. Die Förderbohrung hat eine Förderrate von 65 Liter pro Sekunde. Die Temperatur des Tiefengrundwassers der Förderbohrung TH 1 liegt bei 108 Grad Celsius.

Mit dem Bau der Heizzentrale im Jahr 2012, mit 4 Wärmetauscher à 4 MW Leistung und dem weiteren Ausbau des bestehenden Fernwärmenetz, wurde im Oktober des gleichen Jahres, die Anlage in Betrieb genommen. Ein Wärmetauscher dient dabei als Redundanz.

Seit diesem Zeitpunkt wird das Wärmenetz in Waldkraiburg durch geothermale, CO<sub>2</sub>-neutrale Wärmeerzeugung, versorgt. Mit der momentanen Anschlussleistung von 15 MW ist der Ausbau der Fernwärmenetz noch nicht abgeschlossen. Die Anschlussleistung lässt sich noch verdoppeln.

**Kontakt:**

**Stadtwerke Waldkraiburg GmbH**

Meisenweg 1  
84478 Waldkraiburg

Telefon +49 8638 948-4331

Telefax +49 8638 948-4146

**Website:** <http://www.stadtwerke-waldkraiburg.de> [2]

**Nachrichten zum Projekt:**

- [Positives Gesamtergebnis für Waldkraiburg](#) [3]

Schlagworte: [Molassebecken](#) [4], [Waldkraiburg](#) [5]

**Quellen-URL:** <https://www.tiefegeothermie.de/projekte/waldkraiburg>

**Verweise:**

- [1] [https://www.tiefegeothermie.de/sites/tiefegeothermie.de/files/bilder/Waldkraiburg\\_klein\\_0.png](https://www.tiefegeothermie.de/sites/tiefegeothermie.de/files/bilder/Waldkraiburg_klein_0.png)
- [2] <http://www.stadtwerke-waldkraiburg.de>
- [3] <https://www.tiefegeothermie.de/news/positives-gesamtergebnis-fuer-waldkraiburg>
- [4] <https://www.tiefegeothermie.de/projektgebiet/molassebecken>
- [5] <https://www.tiefegeothermie.de/schlagworte/waldkraiburg>