

**DER OBERBÜRGERMEISTER
DER STADT BAMBERG**

Bezirkstagsvizepräsident

STADT BAMBERG Postfach 11 03 23 96031 Bamberg

Grünes Bamberg
Grüner Markt 7
96047 Bamberg



**Ihr Ansprechpartner:
Dr. Stefan Goller**
Rathaus Maxplatz
Maximiliansplatz 3
96047 Bamberg
Telefon (0951) 87-1005
Telefax (0951) 87-1923
stefan.goller@
stadt.bamberg.de
www.bamberg.de
Sparkasse Bamberg
BIC-/SWIFT-Code: BYLADEM1538
IBAN: DE73 7705 0000 0000 0000 18

03.11.2020 St-Go

Antrag: Bamberg fördert die Nutzung von Tiefengeothermie

Sehr geehrte Frau Stadträtin,
sehr geehrter Herr Stadtrat,

im Rahmen des Forschungsverbandes Geothermie – Allianz Bayern wurde während der ersten Projektphase auch der Raum Nordbayern und Oberfranken untersucht. Im Rahmen dieser Untersuchungen gelang es, die Wärmeanomalie nördlich von Bamberg zu detektieren. Grundsätzlich kann in einer Tiefe von 1.200 m Erdtemperaturen von 55 Grad erwartet werden.

In dem jetzt anschließenden Forschungsprojekt, an dem die Universitäten aus Bayreuth, Erlangen und München beteiligt sind, erfolgen weitere Untersuchungen. Sie sollen 2024 abgeschlossen werden.

Das Teilprojekt „Regional-heimische Ressourcen flächendeckend fördern“ ist für die Stadtwerke besonders interessant. Hier soll der Standort für ein erstes Pilotprojekt erkundet werden.

Die Umsetzung der Tiefengeothermie würden die Erzeugungsalternativen für die Stadtwerke erweitern. Im Projekt Lagarde wird nur die oberflächennahe Erdwärme genutzt. Eine Nutzung von Tiefengeothermie war nach Auskunft der Experten für Bamberg bisher unwirtschaftlich.

Die Stadtwerke Bamberg könnten beim Bau der Pilotanlage der regionale, technische Partner sein. Das Lager ist ein geeignetes Präferenzobjekt für den möglichen Bau des Pilotprojekts.

Die Stadtwerke Bamberg Wärme und Energieerzeugungs GmbH werden im ersten Schritt über die Universität Erlangen Kontakt mit der Forschungsgruppe aufnehmen, um die Chancen und Anforderungen für eine mögliche Zusammenarbeit festzulegen und die Fragen zu beantworten, wie wir die Stadt Bamberg gewinnbringend beteiligen. Die Kontaktaufnahme erfolgt im November 2020.

Mit freundlichen Grüßen



Andreas Starke
Oberbürgermeister