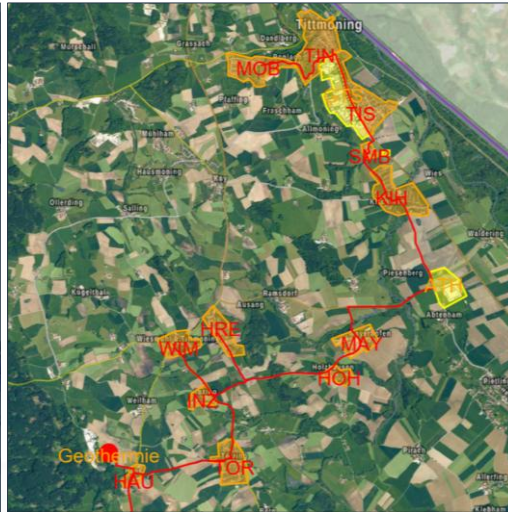


Fernwärmeversorgung Waging/Taching/Tittmoning

aus der Tiefengeothermie Törring



AUFTRAGGEBER:

Gemeinden Taching, Waging,

Tittmoning

www.taching.de

www.waging.de

www.tittmoning.de

ERSTELLUNGSZEITRAUM:

2021 - aktuell

PROJEKTDATEN – ZAHLEN UND FAKTEN

- # Versorgung der 3 Gemeinden aus der Geothermie am Standort Törring
- # Betrachtung der Versorgung sämtlicher Siedlungen entlang der Transportleitungen von Waging über Taching bis nach Tittmoning
- # Netzlänge: ca. 70 km
- # Benötigte Leistung bei Vollausbau (60 % Anschlussdichte): 18,4 MW

Prognosedaten der Geothermiebohrung:

- # Insgesamt verfügbare Leistung: 40 MW

BESCHREIBUNG

- # Bereits 2021 haben die Gemeinden Taching, Waging und Tittmoning die Möglichkeit einer interkommunalen Wärmeversorgung aus einer zukünftigen Geothermie in Törring von der ingKess GmbH untersuchen lassen.
- # Als Projektpartner entwickelt die Geoenergie Bayern Beteiligungen GmbH das Tiefengeothermieprojekt.
- # Im Rahmen der Machbarkeitsstudien wurde erarbeitet, dass das Vorhaben aufgrund der langen Leitungen zwar eine Herausforderung darstellt, jedoch unter gewissen Voraussetzungen technisch und wirtschaftlich realisierbar ist.
- # In Hinblick auf das Ziel der Bundesregierung die Energie- und Wärmeversorgung Deutschlands bis 2045 treibhausgasneutral zu gestalten, stellt das Vorhaben einen potenziellen nächsten Schritt zu einer treibhausgasneutralen Wärmeversorgung der Gemeinden dar.

LEISTUNGEN

- # Machbarkeitsstudie zur Versorgung der drei Gemeinden aus der Geothermie am Standort Törring
- # Update der ursprünglichen Machbarkeitsstudie