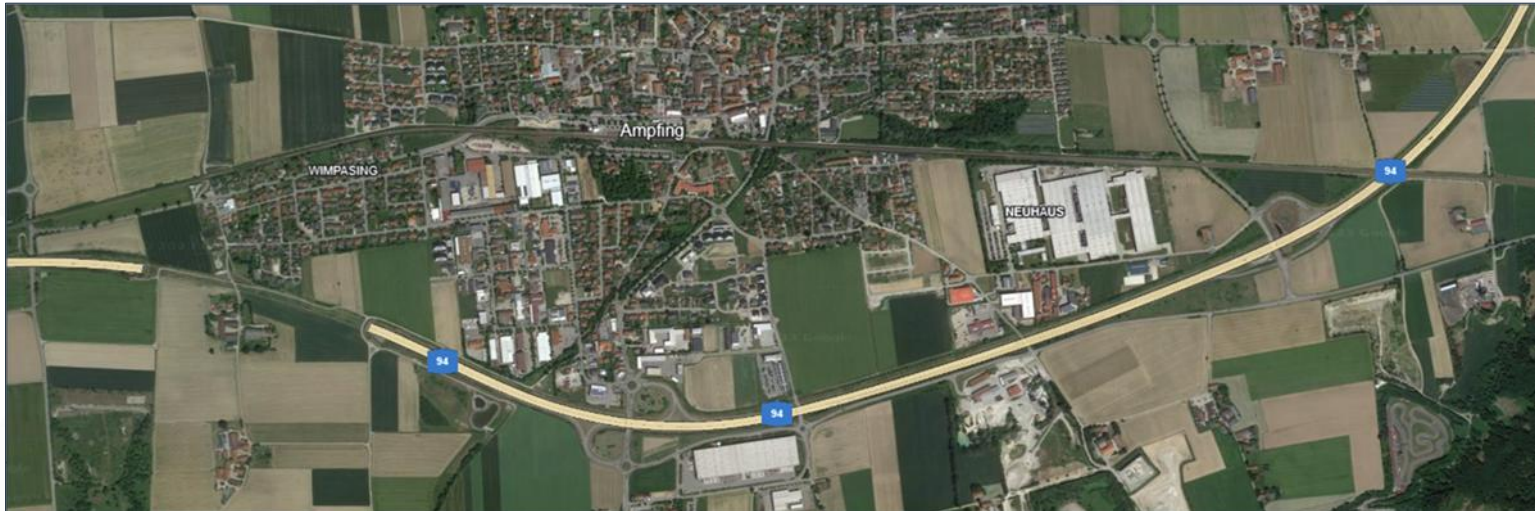


Unsere Wärme Ampfing



AUFTRAGGEBER:

ONEO GmbH

<https://oneo.eu>

ERSTELLUNGSZEITRAUM:

2023 - aktuell

PROJEKTDATEN – ZAHLEN UND FAKTEN

Prognosedaten Geothermie:

Förderrate: ca. 110 l/s

Temperatur: ca. 104 °C

Maximal Verfügbare Leistung: ca. 20 MW

BESCHREIBUNG

- # Die Firma ONEO plant zusammen mit der Gemeinde Ampfing die Weiterentwicklung der nichtfündigen Erdölbohrung in Ampfing zu einem Geothermie-Projekt. In Hinblick auf das Ziel der Bundesregierung die Energie- und Wärmeversorgung Deutschlands bis 2045 treibhausgasneutral zu gestalten, stellt das Vorhaben einen nächsten Schritt zu einer treibhausgasneutralen Wärmeversorgung der Gemeinde Ampfing dar.
- # Um die Umsetzbarkeit des Vorhabens zu beleuchten, wurde bereits eine Machbarkeitsstudie durchgeführt.
- # In der jetzigen Machbarkeitsstudie werden die Untersuchungen zum geothermischen Potenzial, die Gesamtwirtschaftlichkeit, das Interesse zur Beteiligung am Projekt sowie der Wärmebedarf in Ampfing und dem Umkreis nochmals geschärft. Da das ermittelte geothermische Potenzial den Wärmebedarf der Gemeinde Ampfing übersteigt, werden nun auch weitere Szenarien untersucht, um das Potenzial bestmöglich zu nutzen.

LEISTUNGEN

- # Projektentwicklung (Consulting)
- # Machbarkeitsstudie gemäß Schritt 1 des Modul 1 der Bundesförderung für effiziente Wärmenetze
- # Planung gemäß Schritt 2 des Modul 1 der Bundesförderung für effiziente Wärmenetze (HOAI LP 2-4)
- # Betrachtung von der Tiefenbohrung bis zu den Wärmeübergabestationen bei den Verbrauchern