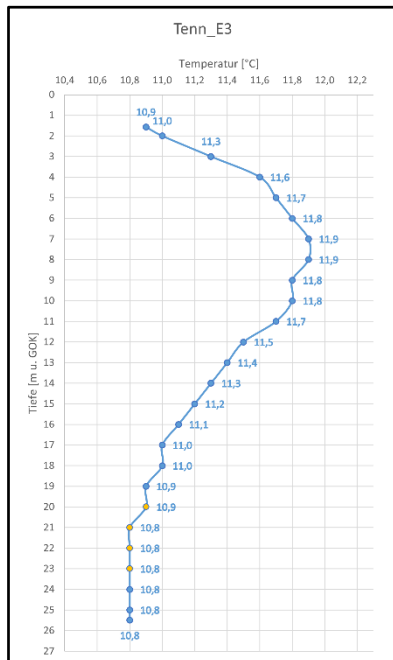


Thema: Oberflächennahe Geothermie

Untersuchungen zu tiefenorientierten Grundwassertemperaturänderungen im Großraum Nürnberg – Fürth – Erlangen – Schwabach

Kurzbeschreibung:

- Feldarbeit (ca. 1 Woche): Messung von Gw-Temperaturprofilen (TTP)
- Korrelation, Qualitätsprüfung und Auswertung der erhobenen Parameter
- Analyse der Einflüsse auf den Tiefenverlauf der Messwerte



Quelle: Bachelorarbeit Büchner, 2025

Betreuer:

Stefanie Küster/Dr. Aleksandra Kiecak/
Dr. Kai Zosseder

Partner:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
WWA Nürnberg, Stadt Nürnberg/Fürth/Erlangen/Schwabach

Rahmenbedingungen:

- Mitarbeit im aktuellen Forschungsprojekt „GeoMaN“ (TUM/LfU)
- Hohes praktisches Interesse der Ergebnisse seitens Ingenieurbüros, den Stadtverwaltungen und dem LfU
- Aufteilung in mehrere Arbeiten (Teilgebiete) möglich
- Deutschkenntnisse erforderlich (Mind. B1)
- Gewünschter Start: Januar-April 2026

