

## Thema

# Hydrogeochemische Charakterisierung der oberflächennahen Grundwasserleiter im Großraum Nürnberg im Hinblick auf das geothermische Potenzial

## Kurzbeschreibung:

- Auswertung von hydrogeochemischen Daten im Großraum Nürnberg
- Bei der Auswertung wird der besondere Fokus auf den hydrogeochemischen Aspekt der geothermischen Nutzung des Grundwassers im oberflächennahen Grundwasserleiter gelegt. Hintergrund ist, dass die Hydrogeochemie ggf. das Potenzial für die geothermische Nutzung des Grundwassers verringern kann.
- Qualitätsprüfung, Darstellung der Parameter auf Karten

## Voraussetzungen:

- Interesse an dem Thema Hydrogeochemie
- Möglichst Vorwissen im Bereich GIS, R
- Selbständiges und verantwortungsvolles Arbeiten

## Rahmbedingungen:

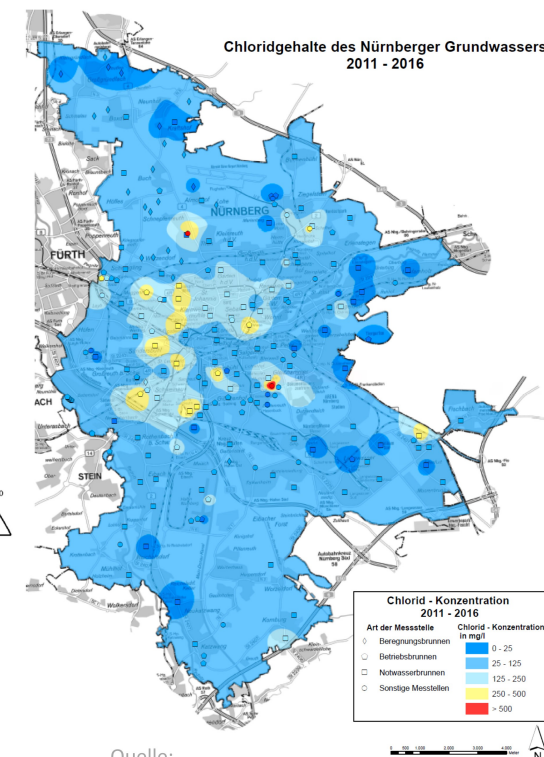
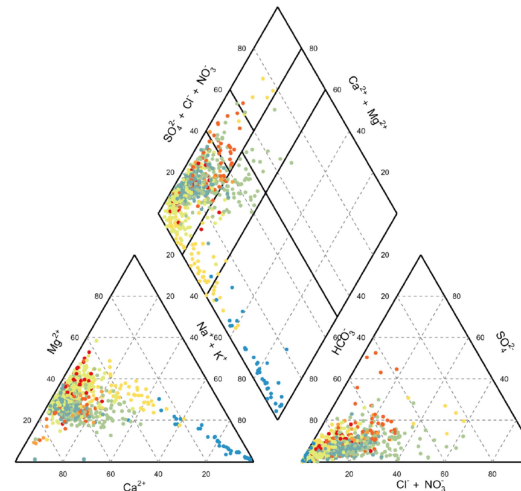
- Mitarbeit im aktuellen Forschungsprojekt „GeoMaN“ (TUM/LfU)
- Arbeit startet zum Wintersemester 2025/2026

## Betreuung:

Zosseder/Kiecak

## Kontakt:

Dr. Kai Zosseder ([kai.zosseder@tum.de](mailto:kai.zosseder@tum.de))



Quelle:  
<https://www.nuernberg.de/internet/umwelta/mt/grundwasserbericht.html>