

## LIAG-Forschungsvorhaben „Erstellung einer numerischen thermisch-hydraulischen 3D-Modellierung für den Großraum München“ sowie Folgeprojekt „Wissenschaftstransfer“ 3D-Grundwasserströmungs- und Wärmetransportmodell

Bearbeitungszeitraum: 2010 bis 2016

Verwendete Software: FEFLOW (Modell ca. 2650 km<sup>2</sup>, 34 Schichten)

### Beschreibung:

Aufbau und Eichung eines 3D-Grundwasserströmungs- und Wärmetransportmodells zur Quantifizierung der hydraulischen und thermischen Beeinflussungen der bereits bestehenden geothermischen Anlagen sowie als Prognosewerkzeug für eine zukünftig optimierte geothermische Bewirtschaftung des genutzten Malm-Reservoirs

