

3D-Prozessmodellierung der Schadstoffausbreitung und -verdünnung unter Dichte- und Viskositätswirkung im Hutgestein/Deckgebirge eines gefluteten Salzstocks

3D-Grundwasserströmungs- und Stofftransportmodell

Bearbeitungszeitraum: 2011 bis 2012

Verwendete Software: FEFLOW (Modell 9 km², 31 Schichten)

Beschreibung:

Aufbau und Kalibrierung eines 3D-Grundwasser- und Stofftransportmodells für einen gefluteten Salzstock, instationäre Prognosen von Salzlösungsausstritten in das Hutgestein und Deckschichten unter Berücksichtigung von Dichte und Viskosität

