

Beschreibung

GGU-TRANSIENT (dt. GW2INSTA) – Berechnung von instationären Grundwasserströmungen nach der Finiten-Element-Methode auf der Grundlage eines mit GGU-SS FLOW 2D berechneten Grundwassersystems.

Leistungsmerkmale:

- Berücksichtigung von Sickerlinien und ungesättigten Zonen
- Grafikorientierte Eingabe und Änderung von Zeit-Randbedingungen, z.B. Polygonzüge für Zeit-Messwert-Paare, Potentiale oder Quellen
- Grafikorientierte Eingabe und Änderung von Fest-Randbedingungen, z.B. Potentiale, Einzel-, Strecken- und Flächenquellen
- Farbunterstützte Darstellung der GW-Potentiale im Systemschnitt
- Darstellung der Potentiale als Ganglinie für einzelne Systemknoten
- Zeitorientierte Darstellung von Geschwindigkeiten, Wassermengen, Stromlinien oder Potentialen, z.B. als normale, farbgefüllte oder 3D-Isolinien
- Animierte Bildschirmdarstellung des Potentialverlaufs über die Zeit
- Freie Gestaltung des Ausgabeblattes
- Kopieren von Bildausschnitten, z.B. zur Übernahme in die Textverarbeitung
- MiniCAD-System zur zusätzlichen Beschriftung der Grafik



