

## Monitoring und Grundwasserüberwachung

Die Überwachung und Darstellung der Grundwassersituation ist als Grundlage einer nachhaltigen Wasserwirtschaft unabdingbar. Aus der Darstellung von qualitativen und quantitativen Veränderungen im Einzugsgebiet eines oder mehrerer Grundwassernutzer ist es möglich, kurzfristig die momentane Grundwassersituation darzustellen. Außerdem können so mittel- bis langfristige Prognosen entwickelt werden, die für die weitere Behandlung von Problemfällen von großer Bedeutung sind.

### Unser Angebot

- Technische Unterstützung
  - Betreuung von Messnetzen (Messung, Beprobung, Funktionskontrolle, Wartung)
  - Ein-/Ausbau und Wartung von Dataloggern
  - Erstellung von Ausbauplänen
- Beratende Unterstützung
  - Hilfe beim Aufbau von Messnetzen
  - Einrichten von GIS-Systemen
  - Routenplanung
  - Auswahl von geeigneten Geräten und Software
- Auswertung der erzielten Ergebnisse
  - Erstellen von Ganglinien
  - Anfertigung von Gleichenplänen (2D / 3D)
  - Darstellung von beliebigen Schnitten und Ansichten
  - Erstellung von Kartenmaterial
  - Eventuelle Einbindung in unser großräumiges Grundwassermodell
  - Beurteilung der Grundwasserqualität im Einzugsgebiet (z.B. Erstellung von Fahnenplänen)



### Unsere Erfahrung

- Einsatz von problembezogener Software  
Surfer, ARC-VIEW, GRAPHER, TK-PLOT, MODFLOW, SICAD

### Ihre Vorteile

- Individuelle Bearbeitung Ihrer Probleme
- Erarbeitung optimaler Lösungen für Ihre Fragestellungen

### Ihr fachlicher Ansprechpartner

Torsten Göhler  
Abteilungsleiter Rohrmedien  
Telefon: 0621 290 35 14  
torsten.goehler@mvv-netze.de

Besuchen Sie uns auch im Internet:  
[www.mvv-netze.de](http://www.mvv-netze.de)