

Geographische Informationssysteme in der Wasserwirtschaft

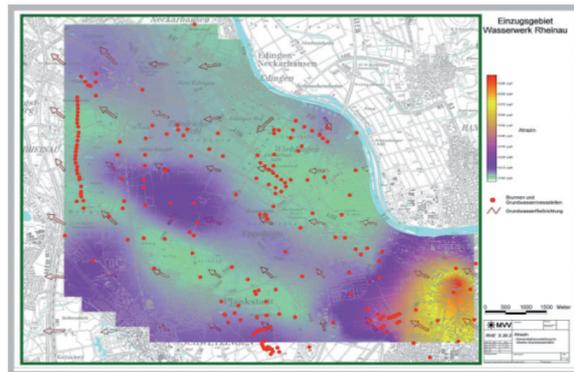
Der Einsatz von geographischen Informationssystemen (GIS) in der Wasserwirtschaft gewinnt zunehmend an Bedeutung. Da speziell bei wasserwirtschaftlichen Fragestellungen enorme Mengen an raumbezogenen Daten anfallen, stellen GIS-Systeme ein ideales Werkzeug für die zeit- und kosteneffiziente Verwaltung solcher Daten dar. In Verbindung mit hydrologischen und hydrochemischen Anwendungen wird das GIS zu einem wichtigen Analyse- und Präsentationswerkzeug. Die Einsatzmöglichkeiten der GIS-Technologie in Verbindung mit dem Thema Wasser sind nahezu unbegrenzt. Besonders im Bereich des Trinkwasserschutzes werden zunehmend GIS-Systeme eingesetzt.

Unser Angebot

- Erfassung, Verwaltung und Verarbeitung von geographischen, hydrologischen und hydrochemischen Daten
- Pflege und Verwaltung der wasserwirtschaftlichen Daten (Datenbank)
- Analyse (Datenauswertung/ Verschneidung/ Interpolation/Statistik)
- Überwachung des Aquifersystems
- Maßnahmenplanung bei Gefährdungspotenzialen zum Schutz des Grundwassers
- Präsentation (Karten, Diagramme, Tabellen) der Grundwassersituation

Unsere Erfahrung

- Langjährige Erfahrung beim Einsatz von GIS-Systemen im Grundwasserbereich
- Großangelegte Monitoring-Programme zum Schutz des Grundwassers mit Hilfe von GIS



Ihre Vorteile

- Effektives Vorhalten wasserwirtschaftlicher Daten in einer Datenbank (schneller Zugriff)
- Schnelles und kostengünstiges Ausgeben der wasserwirtschaftlichen Daten (Karten)
- Sofortige Anwendung der Analyse für umfangreiche Auswertungen

Wir beraten Sie gerne und entwickeln ein auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Angebot.

Ihr fachlicher Ansprechpartner

Patrick Klöckner
Gruppenleiter Informationssysteme
und Anwendungen
Telefon: 0621 290 27 36
patrick.kloeckner@mvv-netze.de

Besuchen Sie uns auch im Internet:

www.mvv-netze.de