

EUS-Funktion Trinkwasser

Bearbeitung	Professur Wasserwirtschaft Universität Rostock
Zielstellung	<ul style="list-style-type: none">- Abschätzung des Trinkwasserbedarfs einer Planfläche- Bewertung der Bereitstellungskapazität des betroffenen Wasserwerks
Datengrundlagen	<ul style="list-style-type: none">- Versorgungsgebiete der Wasserwerke inkl. aktuell abgegebene Mengen (Shapefile)- Zu erwartender Flächen- und nutzungsspezifischer Trinkwasserbedarf (Tabelle)
Methodik	<pre>graph TD; A[Versorgungsgebiete der Wasserwerke] --> B[betroffene Versorgungsgebiete]; C[Planfläche Nutzung, Fläche] --> B; D[Trinkwasserbedarf je Flächennutzungskategorie] --> E[Zukünftige Trinkwassermenge]; F[Trinkwasserbedarf je Flächennutzungskategorie] --> E; B --> G[Änderung des Wasserbedarfs je Versorgungsgebiet]; E --> G; G --> H[Bewertung der Kapazität des Wasserwerks bzw. Wasserwerk-Verbunds];</pre>
Beispielhafte Darstellung des Ergebnisses	
Literatur	

