

Wasserasseln und weitere Invertebraten in der Trinkwasserverteilung einer norddeutschen Kleinstadt

Auftraggeber

nicht veröffentlicht

Beginn / Laufzeit

03/2009 bis Zielerreichung

Projekthalte

1. Analyse des Ausgangszustandes
 - a. Flächendeckende Untersuchung der Trinkwasserverteilung bezüglich Invertebraten
 - b. Ursachenforschung
2. Konzeption und Durchführung von Maßnahmen zur nachhaltigen Verminderung der Invertebratenkonzentration
3. Erfolgskontrolle der Maßnahmen

Maßgeblich beteiligte Unternehmen, Institutionen, Spezialisten

AquaLytis: Projektleitung, biologische Analytik, Maßnahmenkonzept, Erfolgskontrolle

Scheideler Verfahrenstechnik GmbH: CO₂-Spülung

Aquaverfahrenstechnik: Optimierung Rohwassererfassung und Wasseraufbereitung

WEIL GmbH: Konzept und Analyse weitergehende Wasseraufbereitung

Dr. Asbrandt: Optimierung Rohwassererfassung, Hydrogeologie

K. Rippl (TU Dresden): Spülplanerstellung

Hammann GmbH: Saugspülung

Bearbeitungsstand



Ergebnisdokumentation

interne Berichte,
Veröffentlichung in Vorbereitung

