

Sichere Trinkwasserversorgung in Zeiten des Klimawandels

Kurzbeschreibung:

Aufgrund des Klimawandels und des gestiegenen Wasserverbrauchs seitens der Industrie, der Landwirtschaft aber auch privater Haushalte wird die Ressource Trinkwasser auf Grund begrenzter Versorgungsstrukturen zum zunehmend knappen Gut. Um den sich abzeichnenden wachsenden Nutzungskonflikten entgegenwirken zu können, bedarf es zuverlässigerer Bedarfsprognosen. Im Rahmen des Projektes soll daher ein Modell für die kleinräumige Prognose des Wasserbedarfs von Privathaushalten entwickelt werden. Durch die intelligente Verknüpfung von Wasserverbrauchsdaten und Demografiedaten wird methodisch Neuland betreten. Die aggregierten Daten fließen als wichtiger Baustein in die wasserwirtschaftliche Planung der Versorger ein.

Die Projekt-Ergebnisse werden für andere Kommunen und Versorger innerhalb und außerhalb der Metropolregion Northwest durch eine zu entwickelnde Softwarelösung bereitgestellt.

Bewilligungszeitraum: 01.04.2022 - 31.03.2024

Antragsteller:

Oldenburgisch-Ostfriesischer
Wasserverband (OOWV)

Projektträger:

siehe Antragsteller



**Förderfonds der Länder Bremen und Niedersachsen
für die Metropolregion Northwest**