

Forschung und Entwicklung: Engagement des OOWV in Südafrika



Partner

Der OOWV kooperiert seit 2015 mit der südafrikanischen Region East London. Diese Kooperation wird sowohl durch das BMZ als auch vom BMBF gefördert.

Ziel

Im Rahmen des BMZ-Projekts wird ein Umweltbildungsprogramm für einen sorgsameren Umgang mit den regionalen Trinkwasserressourcen umgesetzt. Das BMBF-geförderte Forschungsprojekt go-CAM hat zum Ziel, das integrierte Management von Wasserressourcen in Küstennähe zu

verbessern. Dabei liegt ein Focus auf der Versalzungsgefahr als Folge des klimatisch bedingten Meeresspiegelanstiegs.

Themen

Das Jahr 2018 hat auch in der Region East London die Grenzen der Versorgungssicherheit aufgezeigt. Um langfristig eine stabile Wasserversorgung sicherzustellen, sollen der Schutz und die Steuerung des vorhandenen Talsperrensystems optimiert und zugleich Alternativen der Trinkwasserversorgung aus dem Grundwasser

geprüft werden.

Fazit

„In Niedersachsen verfügen wir über ein starkes Know-How bezüglich der Trinkwasserversorgung, sowohl aus Talsperren als auch aus dem Grundwasser. Dieses Know-How kann in Zeiten des Klimawandels eine nachhaltige Wasserversorgung gewährleisten.“

Karsten Specht, Geschäftsführer des OOWV