

## Laufende Projekte



**Wasser und Kult im Heraion von Samos:** In dem von der DFG geförderten Projekt (2016-2019) soll das hydrologische und hydrogeologische System rekonstruiert werden, das der

Nutzung des Wassers im Heraion von Samos zu Grunde liegt. Eine Bibliographie zum Heraion wurde auf [Bibsonomy](#) erstellt.

- Isotopenuntersuchungen des Wassers und der Sedimente
- Grundwasserneubildung, Herkunft des Grundwassers
- Grundwassermodell der Küstenebene
- Hydrologisches Modell des Einzugsgebietes, Auswirkung von Landnutzung und Klima
- Auswirkung von Dürren und Hochwässern auf das Grundwasser



**MEDSAL:** Das Ziel des EU Projektes MEDSAL im Rahmenprogramm PRIMA ist es, die Ursachen der Versalzung von Grundwasser an den Küsten des Mittelmeerraumes schneller,

besser und spezifischer zu erkennen und Modellwerkzeuge zur Berechnung und Simulation der Auswirkung von Klimaänderung und Maßnahmen zu entwickeln.

- Ursachen der Versalzung im Mittelmeerraum erkennen
- Geeignete Gegenmaßnahmen identifizieren
- Modelle für die Berechnung der Grundwasserversalzung entwickeln
- Isotopenmethoden zur Identifizierung der Versalzungsquelle
- Konzeptionelle Modelle zur Berechnung der Anteile



**Isotope Technologies for the Mediterranean: The EraNet Project** with partners from Cyprus and Jordan aims at refining method to estimate groundwater recharge in natural and irrigated

Mediterranean environments:

- Isotope profiling method for quantification of recharge
- Modeling for soil water and isotope composition
- Improved management using water accounting



**Der WasserPfad (WaterLoop)** ist ein Projekt der TH Lübeck, des Labors für Hydrologie unterstützt von Partnern der Wasserwirtschaft. Der

WasserPfad enthält 12 [Stationen](#), an denen Hydrologie erklärt wird.

- Wasserhaushalt der Wakenitz
- Wasserqualität
- Hochwasser

## Abgeschlossene Projekte

- **IWRM in Namibia:** Integriertes Wasserressourcen-Management in Namibia:
  - [Omaruru](#) Einzugsgebiet
  - [Swakop](#) Einzugsgebiet

- [In-Situ Umwelt-Isotopen Technik](#): Das Projekt wurde vom Exzellenz- und Strukturfond Schleswig-Holstein gefördert.
- [enable WCM](#): Die Wirkung von Kohlenstoffhaushalt auf den Wasserhaushalt. KMU-Innovativ (Beginn Juni 2011 bis Juni 2015). Mehr Informationen über das Projekt gibt es auf der Seite [www.enable-wcm.com](http://www.enable-wcm.com)
- [SEA](#): Strategische Planung der Wasserressourcen in Namibia, Zusammenarbeit mit BIWAC, GSN, DWA, BGR. Beginn Oktober 2010 bis März 2011.
- [WADE](#) (verweist auf externe Seite)
- [ITER](#) (verweist auf externe Seite)
- [Guarani-Aquifer Project](#)
- [Groundwater Resources Re-Evaluation of Cyprus](#)
- [GREM](#) - Groundwater Resources in the Eastern Mediterranean

From:

<https://hydro-wiki.de/> - **hydro-wiki**

Permanent link:

<https://hydro-wiki.de/projects/start>

Last update: **2024/04/14 07:46**

