

Projekte

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, Antike bis heute
- Auswirkung von Dürren und Hochwässern auf das Grundwasser, Antike und heute

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 water management using water accounting methods

Der WasserPfad

Der [WasserPfad](#) ist ein Projekt der TH Lübeck, des Labors für Hydrologie am Fachbereich Architektur und Bauwesen unterstützt von Partnern der Wasserwirtschaft. Der WasserPfad enthält 12 hydrometrische Stationen, auf denen die Hydrologie und Wasserwirtschaft im Bereich der Stadt Lübeck für verschiedene Zielgruppen erklärt und demonstriert wird.

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 und bereitzustellen.

- Ursachen der Versalzung im Mittelmeerraum erkennen
- Geeignete Gegenmaßnahmen identifizieren
- Modelle für die Berechnung der Grundwasserversalzung entwickeln

<HR>