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

Laufende Projekte

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

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.
- Ihlenberg: Einfluss der Deponie Ihlenberg auf das Grundwasser in Lübeck.
- 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
- SEA: Strategische Planung der Wasserressourcen in Namibia, Zusammenarbeit mit BIWAC, GSN, DWA, BGR. Beginn Oktober 2010 bis März 2011.

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

- 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/ -

Permanent link:
https://hydro-wiki.de/projects/start?rev=1596275647

Last update: **2024/04/10 10:12**