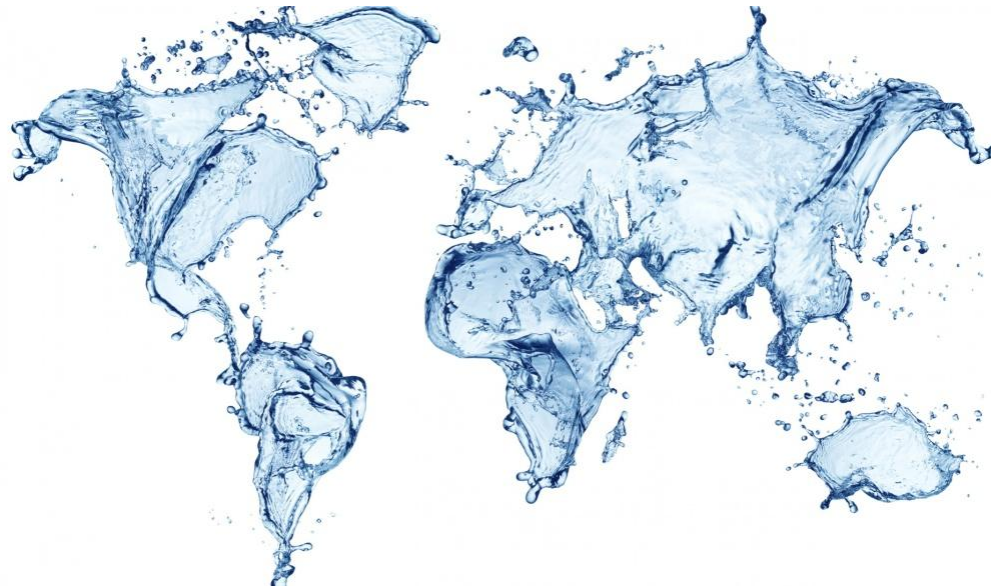


Vorstellung des Wahlpflichtmoduls **Wasser als Lebensgrundlage**

Dr. Ursula Eid | Lea Kommnick



Lehr-Lernkonferenz
„Das Studium wird gerade überarbeitet.“
30.09.2015

Inhaltsblöcke

Ziel des Moduls

Aufbau des Moduls

Inhalte des Moduls

Bevor wir in die Blöcke starten:

- Modul ab Wintersemester 2011/12
Bestandteil des Vorlesungskatalogs
der Fakultät AuL an der Hochschule
Osnabrück
- frei für alle Studierende der Fakultät
AuL; aber **alle Interessierten sind
herzlich willkommen**
- konzipiert durch die
Honorarprofessorin Dr. Ursula Eid
- gefördert von: _____



RUT- UND KLAUS-BAHLEN-STIFTUNG



Zeikam Cosulting GmbH

Ziel des Moduls

Übergeordnet:

Den teilnehmenden Studierenden soll ein **interdisziplinärer** Einblick zu wasserbezogenen Themen geboten werden.

Untergeordnet:

- Wissensvermittlung mit Bezug zur Ressource Wasser
- **praktische Anwendungen**
- Qualifikationen für berufliche Fähigkeiten
- Vertiefung der Recherchefähigkeit der Studierenden
- Aneignung bzw. Vertiefung von wissenschaftlichen Arbeitsweisen

Aufbau des Moduls

- als Ringvorlesung konzipierte Vorlesungsreihe
- Interdisziplinarität durch interne und externe Referenten unterschiedlicher Fachbereiche
- Exkursionen und praktische Übungen als Ergänzung zum Vorlesungsanteil

Aufbau des Moduls

Zu erbringende Leistungen:

- Teilnahme an den Exkursionen und Übungen
- semesterbegleitend zu erstellende Hausarbeit
- 2-stündige Klausur für 5 CP

Inhalte des Moduls

Allgemeine Grundlagen

Stichworte: globale Wasservorkommen, Wasserkreislauf, Gewässerökologie, Wasserfußabdruck etc.

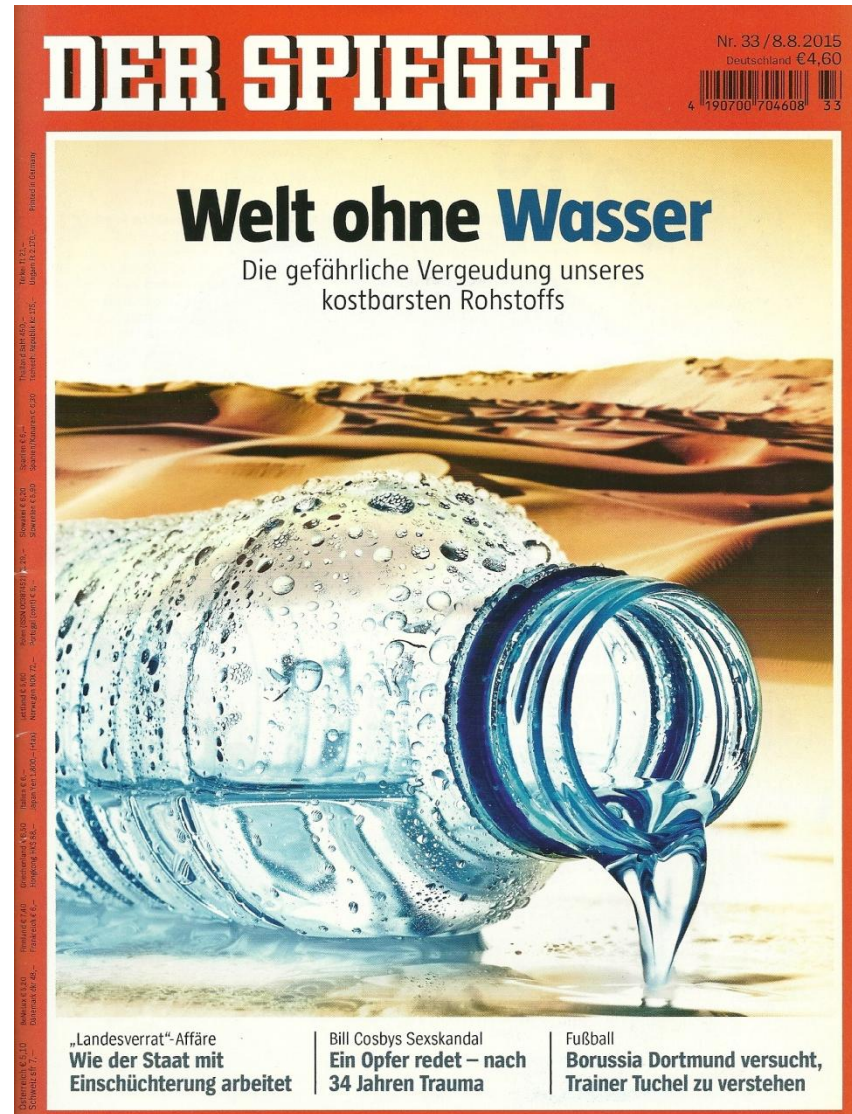
Wasser im Alltag

Stichworte: Wasser und Freizeit, Wasser als Rohstoff, Siedlungswasser etc.

Wasser in Entwicklungsländern und in der internationalen Zusammenarbeit

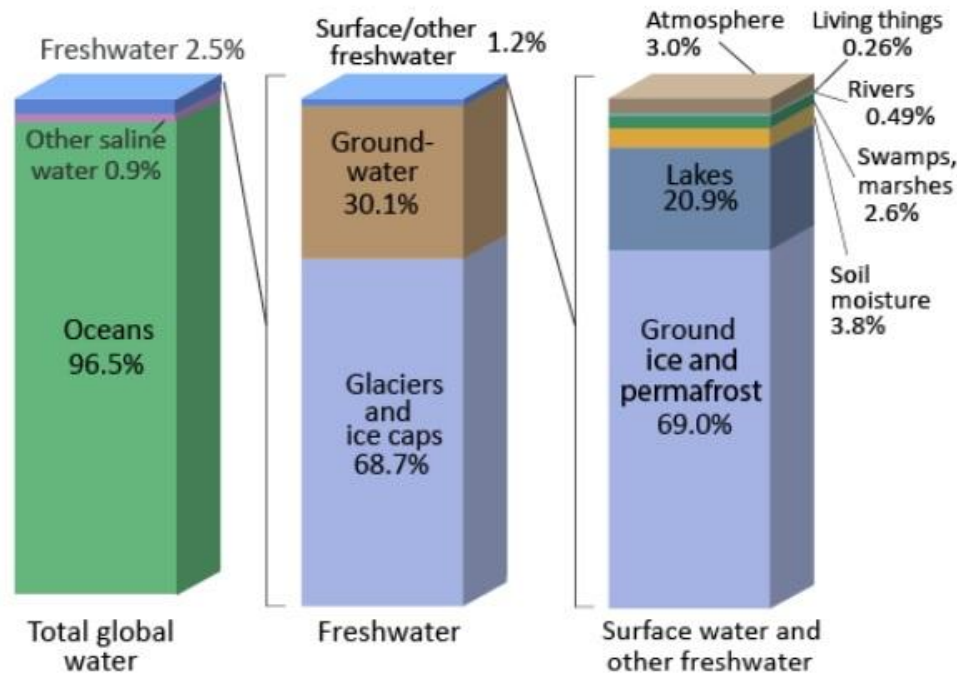
Stichworte: Böden und Wasser in den (Sub-)Tropen, Staudämme, Wasser und Sanitärversorgung als Menschenrecht, Konfliktpotential, internationale Zusammenarbeit

Aktualität des Themas Wasser als Lebensgrundlage



Aktualität des Themas Wasser als Lebensgrundlage

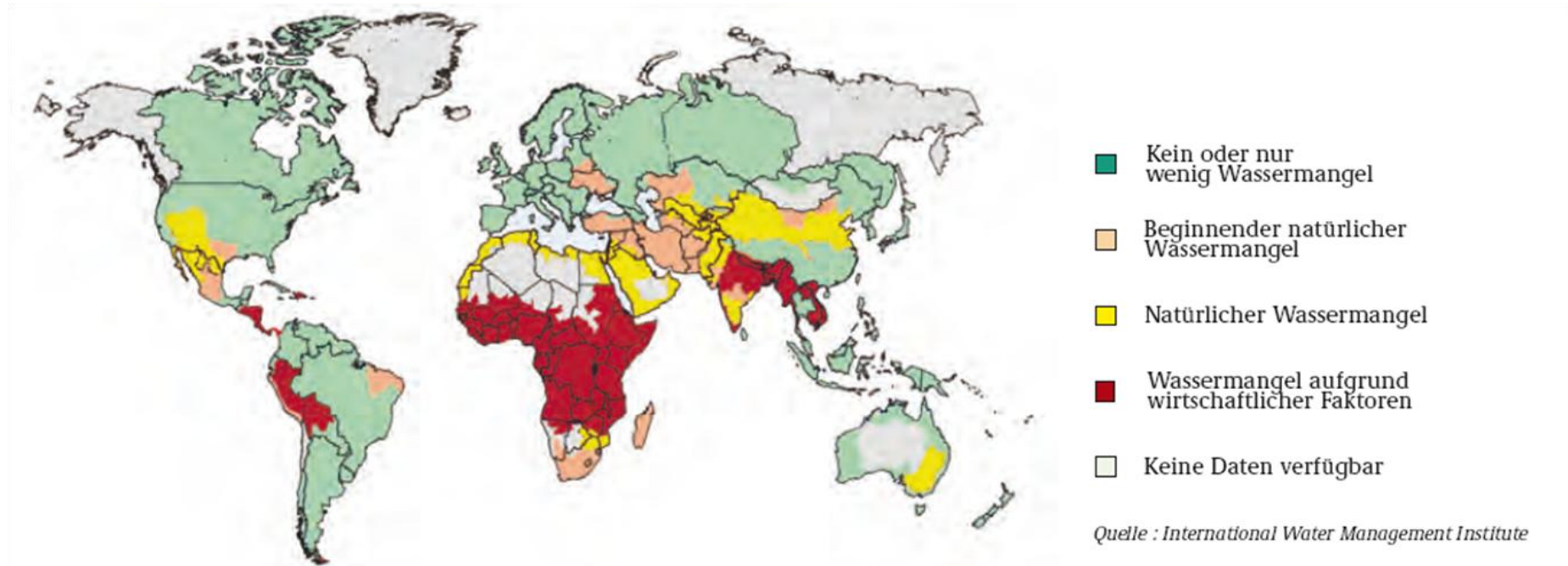
Where is Earth's Water?



Source: Igor Shiklomanov's chapter "World fresh water resources" in Peter H. Gleick (editor), 1993, *Water in Crisis: A Guide to the World's Fresh Water Resources*.

NOTE: Numbers are rounded, so percent summations may not add to 100.

Aktualität des Themas Wasser als Lebensgrundlage



Kontakte:

Modulverantwortliche: Honorarprofessorin Dr. Ursula Eid

Studentische Hilfskraft: Lea Kommnick

Mails an: Lea.Kommnick@hs-osnabrueck.de

Tel.: 0541 9695281

Raum: HQ 0006, Campus Haste

Quellen

- BUNDESMINISTERIUM FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ UND REAKTORSICHERHEIT (BMU) (Hrsg., 2008): Wasser im 21. Jahrhundert – Materialien für Schülerinnen und Schüler. – PDF, Berlin.
- www.climateviewer.com: Climate Viewert News – Mapping the destruction of nature
<http://climateviewer.com/wp-content/uploads/2014/02/Water-World-Map.jpg> (27.09.2015)
- www.water-energy-food.org – The Water, Energy & Food Security – Resource Platform – Nexus – Uschi Eid
http://www.water-energy-food.org/en/news/view__223/uschi-eid-water-has-never-been-recognised-in-its-importance-for-economical-development-and-poverty-reduction.html (29.09.2015)
- www.water.usgs.gov: U.S. Geological Survey (USGS), Science for a changing world – Water Science School – Water Basics
<http://water.usgs.gov/edu/earthwherewater.html> (26.09.2015)