

# Inhalt | Contents

## Vorwort | Foreword

Forschungskooperation mit Vietnam - das BMBF-Verbundvorhaben EWATEC-COAST **368**

---

## Fachartikel | Scientific reports

**DOI: 10.5675/HyWa\_2017,6\_1**

Thi Thu Huyen Le, Malte Lorenz, Stephanie Zeunert, Cong Vu Nguyen, Günter Meon

Räumliche und zeitliche Variabilität der Wassermenge und Wasserqualität des Thi-Vai-Einzugsgebietes in Südvietnam

– Datenanalyse eines Monitoringprogramms –

Spatial and temporal variability of water quantity and water quality of the Thi Vai catchment in southern Vietnam

– Data analysis of a monitoring program –

**370**

---

**DOI: 10.5675/HyWa\_2017,6\_2**

David Schubert, Roderick van der Linden, Andreas H. Fink, Jack Katzfey, Tan Phan-Van, Klaus Maßmeyer, Joaquim G. Pinto

Klimaprojektionen für die hydrologische Modellierung in Südvietnam

Climate Projections for Hydrological Modeling in Southern Vietnam

**383**

---

**DOI: 10.5675/HyWa\_2017,6\_3**

Kristina Fehler, Jürgen Jensen, Jens Bender, Sönke Dangendorf, Hong Quan Nguyen

Ermittlung von Bemessungswasserständen im Thi Vai Ästuar in Südvietnam unter Berücksichtigung des Klimawandels

Determination of design Levels along the Thi Vai Estuary in South Vietnam under consideration of Climate Change

**397**

---

**DOI: 10.5675/HyWa\_2017,6\_4**

Malte Lorenz, Stephanie Zeunert, Hong Quan Nguyen, Günter Meon

Ökohydrologische Modellierung eines Einzugsgebietes in den sommerfeuchten Tropen im Kontext von Klimawandel

und anthropogener Entwicklung

Eco-hydrological modeling of a tropical catchment exposed to anthropogenic pressure and climate impact

**408**

---

**DOI: 10.5675/HyWa\_2017,6\_5**

Stephanie Zeunert, Malte Lorenz, Hong Quan Nguyen, Günter Meon

Modellgestützte Untersuchungen der Auswirkungen des Klimawandels und fortschreitender anthropogener

Entwicklungen auf die Wasserqualität des tropischen Thi-Vai-Ästuars

Model-based analysis of the impacts of climate change and ongoing anthropogenic developments on the water

quality of the tropical Thi Vai estuary

**424**

---

**DOI: 10.5675/HyWa\_2017,6\_6**

Günter Meon, Malte Lorenz, Andreas Koch, Stephanie Zeunert, Thi Thu Huyen Le, Matthias Pätsch, Hong Quan Nguyen

Entwicklung einer Basisversion eines Managementsystems für die regionale Wasserwirtschaft einer Küstenzone in Vietnam

Development of a basic version of a management system for the regional water resources management of a coastal zone

in Vietnam

**437**

---

## Hydrologische Notizen | Hydrological notes

Aktuelles | Latest news **450**

---

Personen | Persons **459**

---

Ausbildung | Education **462**

---

Projektberichte | Project reports **463**

---

## Nachrichten | News

Deutsche Hydrologische Gesellschaft | German Hydrological Society **464**

---

Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften | Association for Hydrological Sciences **465**

---

Neue Publikationen | New publications **466**

---

Termine | Events **467**

---

Die Fachzeitschrift Hydrologie und Wasserbewirtschaftung ist gelistet im:

Science Citation Index Expanded (SCIE), Journal Citation Reports/Science Edition, Scopus und Geobase.