

Inhalt | Contents

Fachartikel | Scientific reports

DOI: 10.5675/HyWa_2016,3_1

Markus Noack, Gudrun Hillebrand, Udo Seidenkranz und Silke Wieprecht

Untersuchung der Erosionsstabilität kohäsiver Sedimentablagerungen im Wehrkanal der Staustufe Iffezheim, Rhein
Investigation on the erosion stability of cohesive sediment deposits in the weir channel of the barrage Iffezheim,
River Rhine

164

DOI: 10.5675/HyWa_2016,3_2

**Ina Pohle, Hagen Koch, Kai Zimmermann, Anne Gädeke, Thomas Claus, Wilfried Uhlmann, Michael Kaltofen,
Michael Redetzky, Martina Schramm, Fabian Müller, Dagmar Schoenheinz und Uwe Grünewald**

Analyse von Wassermenge und Wasserbeschaffenheit für Klima- und Bewirtschaftungsszenarien: Aufbau und Nutzung
einer Modellkaskade für das Spreeeinzugsgebiet

Analysis of water quantity and water quality for climate and management scenarios: development and application
of a model cascade for the Spree River catchment

176

DOI: 10.5675/HyWa_2016,3_3

Michael Roers, Markus Venohr, Frank Wechsung und Eva Nora Paton

Effekte des Klimawandels und von Reduktionsmaßnahmen auf die Nährstoffeinträge und -frachten im Elbegebiet
bis zur Jahrhundertmitte

Effects of mid-century climate change and of reduction measures on nutrient emissions and loads in the Elbe River Basin

196

DOI: 10.5675/HyWa_2016,3_4

Natalie Stahl, Andreas Bauer und Tobias Lang

Standortbewertung potenzieller Hochwasserrückhaltstandorte durch eine Wirkungsanalyse mittels
Niederschlags-Abfluss-Modellierung und 2D-Berechnung am Beispiel des Isareinzugsgebietes

Site evaluation of potential flood retention areas by means of an impact analysis based on rainfall-runoff
modelling and 2D calculation using the example of the Isar catchment

213

Hydrologische Notizen | Hydrological notes

Aktuelles – Personen | Latest news – Persons

223

Nachrichten | News

Deutsche Hydrologische Gesellschaft | German Hydrological Society

233

Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften | Association for Hydrological Sciences

234

Neue Publikationen | New publications

234

Termine | Events

235

Die Fachzeitschrift Hydrologie und Wasserbewirtschaftung ist gelistet im:

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