

Inhalt | Contents

Fachartikel | Scientific reports

DOI: 10.5675/HyWa_2015,5_1

Thomas Gudera und Andreas Morhard

Hoch aufgelöste Modellierung des Bodenwasserhaushalts und der Grundwasserneubildung mit GWN-BW
High resolution modelling of soil water balance and groundwater recharge using GWN-BW

205

DOI: 10.5675/HyWa_2015,5_2

Jens Hartwich, Jens Bölscher, Achim Schulte, Markus Schmidt, Candy Pflugmacher und Dieter Murach

Das Transpirationswasserdargebot als steuernder Faktor für die Produktion von Energie aus Weiden
in Kurzumtriebsplantagen – Abschätzung des Bioenergiepotenzials für Deutschland
The plant available water as a controlling factor for the energy production from willow SRC –
Estimation of bio energy potentials in Germany

217

DOI: 10.5675/HyWa_2015,5_3

Uta Ulrich, Constanze Krüger, Georg Hörmann und Nicola Fohrer

Datenlage zur Belastung der Kleingewässer durch Pestizide in Deutschland: ein Statusbericht
Pesticide contamination of German small water bodies: a status report

227

Beiträge zum „Tag der Hydrologie 2015“

239

DOI: 10.5675/HyWa_2015,5_4

Jens Grundmann und Niels Schütze

Technisch-methodische Herausforderungen und Lösungsansätze für die optimale Bewirtschaftung gekoppelter
Grundwasser-Landwirtschaft-Hydrosysteme in ariden und semiariden Küstenregionen
Technological challenges and solutions for an optimal management of coupled groundwater-agriculture-hydrosystems
in arid and semiarid coastal regions

240

DOI: 10.5675/HyWa_2015,5_5

Uwe Haberlandt

Stochastische Simulation täglicher Abflüsse für die Speicherplanung unter Berücksichtigung von Klimaänderungen
Stochastic simulation of daily flows for reservoir planning considering climate change

247

DOI: 10.5675/HyWa_2015,5_6

Britta Höllermann und Mariele Evers

Ein risikobasiertes Integrations- und Analysekonzept zur Berücksichtigung von Unsicherheiten bei
wasserwirtschaftlichen Entscheidungen

A risk based integration and analytical concept acknowledging uncertainties in water related decision-making

255

DOI: 10.5675/HyWa_2015,5_7

Daniel Karthe

Bedeutung hydrometeorologischer Extremereignisse im Kontext des Klimawandels für die Trinkwasserhygiene
in Deutschland und Mitteleuropa

Relevance of climate change and extreme hydro-meteorological events for drinking water hygiene in Germany and
Central Europe in the wake of climate change

264

DOI: 10.5675/HyWa_2015,5_8

Klaus Schneeberger, Matthias Huttenlau und Johann Stötter

Probabilistisches Modell zur Analyse des räumlich differenzierten Hochwasserrisikos
Probabilistic model for analysing spatially heterogeneous flood risk

271

Hydrologische Notizen | Hydrological notes

UN Water | UN Water forum

278

Aktuelles | Latest news

281

Nachrichten | News

Deutsche Hydrologische Gesellschaft | German Hydrological Society

288

Neue Publikationen | New publications

289

Termine | Events

291

Die Fachzeitschrift Hydrologie und Wasserbewirtschaftung ist gelistet im:
Science Citation Index Expanded (SCIE), Journal Citation Reports/Science Edition, Scopus und Geobase