

HENRY

Hydraulic Engineering Repository

Ein Service der Bundesanstalt für Wasserbau

Conference Paper, Published Version

Bisher erschienene Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen

Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen

Zur Verfügung gestellt in Kooperation mit/Provided in Cooperation with:

Technische Universität Dresden, Institut für Wasserbau und technische Hydromechanik

Verfügbar unter/Available at: <https://hdl.handle.net/20.500.11970/103356>

Vorgeschlagene Zitierweise/Suggested citation:

Bisher erschienene Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen. In: Technische Universität Dresden, Institut für Wasserbau und technische Hydromechanik (Hg.): Gewässerentwicklung & Hochwasserrisikomanagement - Synergien, Konflikte und Lösungen aus EU-WRRL und EU-HWRM-RL. Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen 57. Dresden: Technische Universität Dresden, Institut für Wasserbau und technische Hydromechanik. S. 505-511.

Standardnutzungsbedingungen/Terms of Use:

Die Dokumente in HENRY stehen unter der Creative Commons Lizenz CC BY 4.0, sofern keine abweichenden Nutzungsbedingungen getroffen wurden. Damit ist sowohl die kommerzielle Nutzung als auch das Teilen, die Weiterbearbeitung und Speicherung erlaubt. Das Verwenden und das Bearbeiten stehen unter der Bedingung der Namensnennung. Im Einzelfall kann eine restriktivere Lizenz gelten; dann gelten abweichend von den obigen Nutzungsbedingungen die in der dort genannten Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

Documents in HENRY are made available under the Creative Commons License CC BY 4.0, if no other license is applicable. Under CC BY 4.0 commercial use and sharing, remixing, transforming, and building upon the material of the work is permitted. In some cases a different, more restrictive license may apply; if applicable the terms of the restrictive license will be binding.



Bisher erschienene Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen

Heft 1 (vergriffen)	1989	Klaus Römisch Empfehlung zur Bemessung von Hafeneinfahrten Eberhard Lattermann Bemessungsgrundlagen für Dichtungen und Deckwerke im Wasserbau
Heft 2 (vergriffen)	1990	Frank Krüger Schubspannungsverteilungen in offenen, geradlinigen Trapez- und Rechteckgerinnen Helmut Martin, Reinhard Pohl Überflutungssicherheit von Talsperren
Heft 3 (vergriffen)	1990	Reinhard Pohl Die Entwicklung der wasserbaulichen Lehre und Forschung an der Technischen Universität Dresden Reinhard Pohl Die Berechnung der auf- und überlaufvermindernden Wirkungen von Wellenumlenkern im Staudambau
Heft 4 (vergriffen)	1991	Ellen Haufe Hydromechanische Untersuchungen von Mischungs-, Flockungs- und Sedimentationsprozessen in der Trinkwasseraufbereitung
Heft 5	1994	Wasserbaukolloquium 1993 Die Elbe – Wasserstraße und Auen
Heft 6 (vergriffen)	1995	Wasserbaukolloquium 1994 Wasserkraft und Umwelt ISBN 3-86005-154-7
Heft 7	1995	Wasserbaukolloquium 1995 Hydromechanische Beiträge zum Betrieb von Kanalnetzen ISBN 3-86005-155-5
Heft 8	1996	Detlef Aigner Hydrodynamik in Anlagen zur Wasserbehandlung ISBN 3-86005-164-4
Heft 9 (vergriffen)	1996	Wasserbaukolloquium 1996 Wellen: Prognosen - Wirkungen – Befestigungen ISBN 3-86005-165-2

- Heft 10** 1997 **Wasserbaukolloquium 1997**
Sanierung und Modernisierung von Wasserbauwerken, aktuelle
Beispiele aus Deutschland, Polen, der Slowakei und Tschechien
ISBN 3-86005-185-7
- Heft 11** 1997 **Reinhard Pohl**
(vergriffen) Überflutungssicherheit von Talsperren
ISBN 3-86005-186-5
- Heft 12** 1998 **Reinhard Pohl**
Die Geschichte des Institutes für Wasserbau an der Technischen
Universität Dresden
ISBN 3-86005-187-3
- Heft 13** 1998 **Wasserbaukolloquium 1998**
Hydraulische und numerische Modelle im Wasserbau,
Entwicklung – Perspektiven
ISBN 3-86005-201-2
- Heft 14** 1998 **Uwe Müller**
Deformationsverhalten und Belastungsgrenzen des Asphaltbetons
unter den Bedingungen von Staudammkerndichtungen
ISBN 3-86005-213-6
- Heft 15** 1999 **Wasserbaukolloquium 1999**
Betrieb, Instandsetzung und Modernisierung von Wasserbauwerken
ISBN 3-86005-223-3
- Heft 16** 1999 **Dirk Carstensen**
Beanspruchungsgrößen in Fließgewässern mit geschwungener
Linienführung
ISBN 3-86005-236-5
- Heft 17** 1999 **Ehrenkolloquium Prof. Martin**
(vergriffen) anlässlich des 60. Geburtstages von Herrn Univ. Prof. Dr.-Ing.
habil. Helmut Martin
ISBN 3-86005-237-3
- Heft 18** 2000 **Wasserbaukolloquium 2000**
Belastung, Stabilisierung und Befestigung von Sohlen und
Böschungen wasserbaulicher Anlagen
ISBN 3-86005-243-8
- Heft 19** 2001 **Seleshi B. Awulachew**
Investigation of Water Resources Aimed at Multi-Objective
Development with Respect to Limited Data Situation: The Case of
Abaya-Chamo Basin, Ethiopia
ISBN 3-86005-277-2

- Heft 20** 2001 **Stefan Dornack**
Überströmbare Dämme Beitrag zur Bemessung von Deckwerken
aus Bruchsteinen
ISBN 3-86005-283-7
- Heft 21** 2002 **Wasserbaukolloquium 2002**
Innovationen in der Abwasserableitung und Abwassersteuerung
ISBN 3-86005-297-7
- Heft 22** 2002 **Zelalem Hailu G. Chirstos**
Optimisation of Small Hydropower Sites for Rural Electrification
ISBN 3-86005-304-3
- Heft 23** 2002 **Ehrenkolloquium Prof. Wagner**
Zur Emeritierung von Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Harold Wagner
ISBN 3-86005-307-8
- Heft 24** 2003 **Wasserbaukolloquium 2003**
Gewässer in der Stadt.
ISBN 3-86005-358-2
- Heft 25** 2003 **Toufik Tetah**
Numerische Simulation des dynamischen Verhaltens von Caisson-
Wellenbrecher-Gründungen unter Einwirkung brechender Wellen
ISBN 3-86005-363-9
- Heft 26** 2003 **Ehrenkolloquium Prof. Horlacher**
Zum 60. Geburtstag von Herrn Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil.
Hans-B. Horlacher
ISBN 3-86005-376-0
- Heft 27** 2004 **Wasserbaukolloquium 2004**
(vergriffen) Risiken bei der Bemessung und Bewirtschaftung von
Fließgewässern und Stauanlagen (Risks in Design and Management
of Rivers and Reservoirs).
ISBN 3-86005-414-7
- Heft 28** 2004 **Reinhard Pohl**
Historische Hochwasser aus dem Erzgebirge
ISBN 3-86005-428-7
- Heft 29** 2005 **Wasserbaukolloquium 2005**
(vergriffen) Stauanlagen am Beginn des 21. Jahrhunderts
(Dams at the Beginning of the 21st Century)
ISBN 3-86005-461-9

- Heft 30** 2005 **Nigussie Teklie Girma**
Investigation on Sediment Transport Characteristics and Impacts of Human Activities on Morphological Processes of Ethiopian Rivers: Case Study of Kulfo River, Southern Ethiopia
ISBN 3-86005-483-X
- Heft 31** 2006 **Matthias Standfuß**
Druckwellenausbreitung in erdverlegten Rohrleitungen aus PE-HD
ISBN 3-86005-495 - 3
- Heft 32** 2006 **Wasserbaukolloquium 2006**
Strömungssimulation im Wasserbau
(Flow Simulation in Hydraulic Engineering)
ISBN 3-86005-473-2
- Heft 33** 2006 **Antje Bornschein**
Die Ausbreitung von Schwallwellen auf trockener Sohle unter besonderer Berücksichtigung der Wellenfront
ISBN 3-86005-523-2
- Heft 34** 2007 **Torsten Frank**
Hochwassersicherheit in sielbeeinflussten Gewässersystemen am Beispiel des Bongsieler Kanals
ISBN 978-3-86780-019-8
- Heft 35** 2007 **Wasserbaukolloquium 2007**
Fünf Jahre nach der Flut
(Five Years after the Flood)
ISBN 987-3-86005-571-7
- Heft 36** 2008 **Aktuelle Forschungen 1993 – 2008**
Zum 65. Geburtstag von Herrn Prof. Horlacher
ISBN 978-3-86780-083-9
- Heft 37** 2009 **Dirk Carstensen**
Eis im Wasserbau – Theorie, Erscheinungen, Bemessungsgrößen
ISBN 978-3-86780-099-0
- Heft 38** 2009 **Reinhard Pohl, Antje Bornschein,
Robert Dittmann, Stefano Gilli**
Mehrzieloptimierung der Steuerung von Talsperren zur Minimierung von Hochwasserschäden im Unterwasser
ISBN 978-3-86780-100-3

- Heft 39** 2009 **Wasserbaukolloquium 2009**
Wasserkraftnutzung im Zeichen des Klimawandels,
angepasste Strategien – neue Technologien
(Waterpower and Climate Change)
ISBN 978-3-86780-101-0
- Heft 40** 2010 **Wasserbaukolloquium 2010**
Wasserbau und Umwelt – Anforderungen, Methoden, Lösungen
(Hydraulic engineering and environment –
requirements, techniques, solutions)
ISBN 978-3-86780-101-0
- Heft 41** 2010 **Ralf Tackmann**
Erosion 2008 – Ein numerisches Modell zur Prognose des
Bodenaustrages von kohäsiven Böden unter Berücksichtigung der
Rillenerosion
ISBN 978-3-86780-158-4
- Heft 42** 2010 **Ulf Helbig**
Tragverhalten und Berechnung von mehrschichtigen
Verbundrohren
ISBN 978-3-86780-159-1
- Heft 43** 2010 **Stefano Gilli**
Die Wirkung von Flussaufweitungen auf Hochwasserwellen –
Parameterstudie einer Deichrückverlegung im Flussmittellauf
ISBN 978-3-86780-160-7
- Heft 44** 2010 **Negede Abate Kassa**
Probabilistic Safety Analysis of Dam – Methods and Applications
ISBN 978-3-86780-161-4
- Heft 45** 2011 **Wasserbaukolloquium 2011**
Wasserkraft
Mehr Wirkungsgrad + Mehr Ökologie = Mehr Zukunft
(Waterpower
More efficiency + more ecology = more future)
ISBN 978-3-86780-198-0
- Heft 46** 2011 **Torsten Heyer**
Zuverlässigkeitsbewertung von Flussdeichen nach dem
Verfahren der logistischen Regression
ISBN 978-3-86780-197-3
- Heft 47** 2011 **Wasserbaukolloquium 2012**
Staubauwerke - Planen, Bauen, Betreiben
(Barrage Structures - Plan, Build, Operate)
ISBN 978-3-86780-261-1

- Heft 48** 2013 **Wasserbaukolloquium 2013**
Technischer und organisatorischer Hochwasserschutz
–Bauwerke, Anforderungen, Modelle
(Technical and Organizational Flood Protection
–Structures, Requirements, Models)
ISBN 978-3-86780-318-2
- Heft 49** 2013 **Vinzent Sturm**
Simulation der Fluid-Struktur-Interaktion mit freier
Oberfläche am Beispiel des Schlauchwehres unter
Anwendung von Ansys/CFX
ISBN 978-3-86780-348-9
- Heft 50** 2014 **Wasserbaukolloquium 2014**
Simulationsverfahren und Modelle für Wasserbau und
Wasserwirtschaft
ISBN 978-3-86780-349-6
- Heft 51** 2014 **Holger Haufe**
Zwischenauslässe an Talsperren - Beispiele, Bemessung,
Konstruktion, Nachrüstung
ISBN 978-3-86780-393-9
- Heft 52** 2014 **Pohl/Bornschein u.a.**
Effect of very oblique waves on wave run-up and wave
overtopping
ISBN 978-3-86780-392-2
- Heft 53** 2015 **Wasserbaukolloquium 2015**
Messen und Überwachen im Wasserbau und am Gewässer
ISBN 978-3-86780-420-2
- Heft 54** 2015 **Mohammed Abdallah**
Developing a Multi-purpose Reservoir operating Model
with Uncertain Conditions: a Case of Eastern Nile
Reservoirs – Sudan
ISBN 978-3-86780-431-8
- Heft 55** 2015 **Paolo Dapoz**
Reinigung von Abwasserkanälen mittels
Niederdruckspülverfahren
ISBN 978-3-86780-432-5
- Heft 56** 2015 **JuWi-Treffen**
17. JuWi-Treffen: Fachbeiträge zur Tagung vom
26.-28. August 2015
ISBN 978-3-86780-448-6

Heft 57 2016 **Wasserbaukolloquium 2016**
Gewässerentwicklung & Hochwasserrisikomanagement
ISBN 978-3-86780-475-2

Die **Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen** können bezogen werden über:

Technische Universität Dresden
Fakultät Bauingenieurwesen
Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik
01062 Dresden

Telefon: +49 351 463 33837
Fax: +49 351 463 37141
E-Mail: Katrin.Junikajtes@tu-dresden.de