

Mitteilungen / Institut für Wasserwesen

- | | | |
|---------|---|-------------------|
| Heft 1 | Darstellung des Instituts für Wasserwesen an der Hochschule der Bundeswehr München, 1978 | <i>vergriffen</i> |
| Heft 2 | Ansprachen und Vorträge anlässlich der Inbetriebnahme der Laboratorien des Instituts für Wasserwesen an der Hochschule der Bundeswehr München, 1979 | <i>vergriffen</i> |
| Heft 3 | Vorträge aus dem Wasserwirtschaftlichen Kolloquium, 1980 | |
| Heft 4 | Vorträge aus dem Wasserwirtschaftlichen Kolloquium, 1980 | |
| Heft 5 | Vorträge aus dem Wasserwirtschaftlichen Kolloquium, 1981 | |
| Heft 6 | Vorträge aus dem Wasserwirtschaftlichen Kolloquium, 1982 | <i>vergriffen</i> |
| Heft 7 | Vorträge aus dem Wasserwirtschaftlichen Kolloquium, 1982 | <i>vergriffen</i> |
| Heft 8 | Vorträge aus dem Wasserwirtschaftlichen Kolloquium, 1983 | <i>vergriffen</i> |
| Heft 9 | Koch, K.
Physikalisch-chemische Messung von Geruchsemissionen auf kommunalen Kläranlagen, 1983 | <i>vergriffen</i> |
| Heft 10 | Vogel, G.
Instationäre Strömung von Wasser-Feststoff-Gemischen in Druckrohrleitungen, 1983 | |
| Heft 11 | Tätigkeitsbericht des Instituts für Wasserwesen, 1983 | |
| Heft 12 | Schrimpf, W. und Steinle, E.
Untersuchung an horizontal durchströmten Sandfängen zur Verbesserung der Sandabscheidung und Vorreinigung kommunaler Abwässer, 1984 | <i>vergriffen</i> |
| Heft 13 | Vorträge aus dem Wasserwirtschaftlichen Kolloquium, 1984 | <i>vergriffen</i> |
| Heft 14 | Vorträge aus dem Wasserwirtschaftlichen Kolloquium, 1985 | <i>vergriffen</i> |
| Heft 15 | Koplitz-Weißgerber, G.
Bewirtschaftung von Bewässerungssystemen in semiariden Regionen, 1985 | |
| Heft 16 | Vorträge aus dem Wasserwirtschaftlichen Kolloquium, 1986 | |
| Heft 17 | Keser, G.
Der Einfluss der hydrologischen Unsicherheit auf die Versorgung durch Wasserkraftspeicher, 1986 | |
| Heft 18 | Färber, K.
Stochastische Modelle zur Simulation des Transportes nicht kohäsiver Sedimente in offenen Gerinnen, 1987 | |
| Heft 19 | Vetter, M.
Der Transport suspendierter Feststoffe in offenen Gerinnen, 1987 | <i>vergriffen</i> |
| Heft 20 | Schrimpf, W.
Ein Beitrag zur Berechnung der Sedimentation von Feststoffen in horizontal durchströmten Sandfängen, 1987 | |

- Heft 21 Färber, K.
Stochastische Modelle der Bewegung suspendierter Partikel in turbulenter Strömung, 1987
- Heft 22 Steinle, E.
Untersuchungen zur Energiebilanz konventioneller beheizter Faulbehälter - Konsequenzen für die Bemessung von Faulgasspeichern sowie Faulraumheizungen, 1987
- Heft 23 Hoffmann, H.
Die Leistungsfähigkeit von Belebungsverfahren in Kaskadenschaltung, 1987
- Heft 24 Kaiser, K. und Teichmann, H. *vergriffen*
Vergleichende Geruchsmessungen auf Abwasserreinigungsanlagen, 1987
- Heft 25 Vorträge aus dem Wasserwirtschaftlichen Kolloquium, 1987
- Heft 26 Vetter, M.
Gesamttransport von Sedimenten in offenen Gerinnen, 1988
- Heft 27 Tätigkeitsbericht des Instituts für Wasserwesen, 1988
- Heft 28 Grußadressen und Vorträge anlässlich der 10-Jahres-Feier des Instituts für Wasserwesen (1978 - 1989), 1988
- Heft 29 Vorträge aus dem Wasserwirtschaftlichen Kolloquium, 1989
- Heft 30 Vorträge aus dem Wasserwirtschaftlichen Kolloquium, 1989
- Heft 31 Montaña Vargas, J. L.
Prognose von Niederschlagsfeldern, 1989
- Heft 32 Vorträge aus dem Wasserwirtschaftlichen Kolloquium, 1989
- Heft 33 Bever, J. G.
Die Monodeponie als eine Möglichkeit zur Entsorgung von kommunalem Klärschlamm, 1989
- Heft 34 Niekamp, O.
Der Betrieb von Speichersystemen mit Überleitung unter Berücksichtigung von Nutzungsänderungen, 1989
- Heft 35 Øverland, H.
Einfluss der Landnutzung auf Hochwasserabfluss und Schwebstofftransport, 1990
- Heft 36 Patt, H. *vergriffen*
Hydromechanische Untersuchungen an einem belüfteten Sandfang, 1990
- Heft 37 Stein, A.
Ein Beitrag zur Bemessung belüfteter Sandfänge kommunaler Kläranlagen, 1990
- Hefte 38 Beiträge der 5. Wissenschaftlichen Tagung „Hydrologie und Wasserwirtschaft“: 38a/38b Folgen anthropogener Einflüsse auf den Wasserhaushalt und die Wasserbewirtschaftung, 1990
- Heft 39 Zottmann, W. L. M. *vergriffen*
Zur Entstehung von Riffeln und Dünen, 1991
- Heft 40 Vorträge aus dem Wasserwirtschaftlichen Kolloquium, 1992

- Heft 41 Norgauer, U.
Untersuchung der Abhängigkeit des Wirkungsgrades der
Schlammfäulung von der Durchmischung im Faulbehälter, 1992
- Heft 42 Vetter, M.
Ein Beitrag zur Berechnung des Feststofftransports in offenen Gerinnen, 1992
- Heft 43 Vorträge aus dem Wasserwirtschaftlichen Kolloquium, 1992
- Heft 44 Hagen, N.
Steuerung von Speichern unter dem Aspekt der Wassergüte, 1992
- Heft 45 Kleeberg, H.-B. und Øverland, H.
Möglichkeiten der Abflußmodellierung unter Nutzung von
Geoinformationssystemen, 1993
- Heft 46 Urbaniak, S.
Phosphorelimination durch Vor-, Simultan- und Nachfällung mit
Kalk bei Abwasser mit geringer Säurekapazität, 1993
- Heft 47 Hagen, N. und Kleeberg, H.-B. *vergriffen*
Möglichkeiten der Modellierung des großräumigen Stofftransportes
auf Landflächen Güte- Simulationsmodelle für stehende Gewässer
- Eine Literaturanalyse, 1993
- Heft 48 Bechteler, W., Broich, K., Hartmann, S., Kulisch, H., Nuji, M., Otto, A. J.
Simulationsmodelle zur Berechnung von Damnbrüchen
und 1- bzw. 2-dimensionaler Ausbreitung der Flutwelle im Gelände, 1993
- Heft 49 Tätigkeitsbericht des Instituts für Wasserwesen 1988 - 1993, 1993
- Heft 50 Sattel, H. *vergriffen*
Wandschubspannung an umströmten Körpern, 1994
- Heft 51 Geitz, M.
Einfluss der räumlichen Niederschlagsvariabilität auf Ergebnisse
von Niederschlag-Abfluss- Berechnungen, 1994
- Heft 52 Patt, H.
Der naturnahe Gewässerausbau - Grundlagen und Anwendungen, 1995
- Heft 53 Mayer, O. *vergriffen*
Auslegung und Simulation photovoltaischer
Wechselstrompumpensysteme, 1995
- Heft 54 Vorträge aus dem Wasserwirtschaftlichen Kolloquium, 1995
- Heft 55 Kleeberg, H.-B. und Niekamp, O.
Vorstudie zur Formulierung von Forschungen zur
Verfügbarkeit von Wasser, 1995
- Heft 56 Tagungsband Klimaänderung und Wasserwirtschaft
- Internationales Symposium 27./28. November 1995
im Europäischen Patentamt München, 1996
- Heft 57 Baier, V.
Bestimmung und Beschreibung der Form von Schwebstoffpartikeln
mittels Unterwasservideomikroskop und digitaler Bildverarbeitung, 1996
- Heft 58 Bechteler, W., Vollmers, H.-J., Wieprecht, S.
DFG - Rundgespräch Geschiebe am 7./8. 12. 1995 in Würzburg, 1996

- Heft 59 Tasdemir, A.
Experimentelle und numerische Ermittlung der freien Wasseroberfläche, 1997
- Heft 60 Hartmann, S.
Entwicklung einer Strategie zur in situ-Ermittlung der kritischen Erosionsgeschwindigkeit, 1997
- Heft 61 Broich, K.
Computergestützte Analyse des Dammerosionsbruchs, 1998
- Heft 62 Nujic, M.
Praktischer Einsatz eines hochgenauen Verfahrens für die Berechnung von tiefengemittelten Strömungen, 1998
- Heft 63 Shen, Z.
Veränderung des Geschiebetransports durch naturnahe Sohleneinbauten, 1998
- Heft 64 Urbaniak, S.
Belastungsschwankungen und ihre Auswirkungen auf die Leistung von Abwasserreinigungsanlagen, 1998
- Heft 65 Tätigkeitsbericht des Instituts für Wasserwesen 1993 -1998, 1998
- Heft 66 Festveranstaltung 20 Jahre Institut für Wasserwesen
Ehrendoktorwürde Prof. Dr.-Ing. Habil. J. Giesecke, 1999
- Heft 67 Vorträge aus dem Wasserwirtschaftlichen Kolloquium, 1999
- Heft 68 Vorträge aus dem Wasserwirtschaftlichen Kolloquium, 1999
- Heft 69 Günthert, F. W. und Osswald, M.
Minimierung des Schlammmanfalls auf Kläranlagen durch Desintegration - Bestandsaufnahme auf großtechnischen Anlagen, 1999
- Heft 70 Kleeberg, H.-B. und Mayer, U.
Hydrologische Extreme - Gefährdungspotentiale in Fließgewässern durch Trockenperioden, 1999
- Heft 71¹ Hügel, T.
Abflussberechnung mit Hilfe Neuronaler Netze, 2000
ISBN 3-486-26499-0
- Heft 72¹ Schmid, A.
Das Phänomen der „biologischen Resonanz“:
Basis zur Optimierung biologischer Reinigungsstufen, 2000
ISBN 3-486-26444-3
- Heft 73¹ Mück, R.
Räumliche und zeitliche Verteilung von Starkregen und deren Wahrscheinlichkeiten, 2000
ISBN 3-486-26500-8
- Heft 74¹ Bechteler, W. und Günthert, F. W.
Zerstörungsfreie Dichtheitsprüfung von Grundstücksentwässerungsleitungen, 2001
ISBN 3-486-26517-2
- Heft 75¹ Wieprecht, S.
Entstehung und Verhalten von Transportkörpern bei groben Sohlenmaterial, 2001
ISBN 3-486-26518-0

- Heft 76¹ Günthert, F. W., Eder, B., Krause, S., Herb, S., Hagemeyer, G.
Einsatz von Ultrafiltration zur Trinkwasseraufbereitung von trübstoffhaltigem
und mikrobiologisch belastetem Karst-, Grund- und Quellwässern, 2001
ISBN 3-486-26519-9
- Heft 77¹ Günthert, F. W., Narr, N., Reicherter, E.
Beiträge zum Bau von Abwasserleitungen: Zeitaufwand,
Kosten und Verlegeverfahren, 2001
ISBN 3-486-26520-2
- Heft 78¹ Günthert, F. W. et al.
Feststoffabtrennung auf Kläranlagen: Theorie und Praxis, 2001
ISBN 3-486-26525-3
- Heft 79¹ Kulisch, H.
Ausbreitung von Dammbuchwellen im physikalischen Modell, 2002
ISBN 3-486-26
- Heft 80¹ Krause, S.
Huminstoffe im Sickerwasser von Klärschlamm-Monodeponien, 2002
ISBN 3-486-26538-5
- Heft 81¹ Farshi Haghro, D.
Two-Dimensional Simulation of Sediment Transport on Unstructured Mesh,
2003
ISBN 3-486-26557-1
- Heft 82¹ Dick, T.
Variabilität hydrologischer Regressionsmodelle, 2003
ISBN 3-486-26540-7
- Heft 83¹ Maurer, M.
Zuverlässigkeit von Berechnungen des Feststofftransports, 2003
ISBN 3-486-26558-X
- Heft 84¹ Reicherter, E.
Untersuchungen zu Kennzahlen als Grundlage für Kostenbetrachtungen
in der Abwasserentsorgung, 2003
ISBN 3-486-26553-9
- Heft 85 Festveranstaltung zur Verabschiedung *vergriffen*
von Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Bechteler
und Prof. Dr.-Ing. Hans-B. Kleeberg
- Heft 86¹ Vestner, R.
Leistung und CBS-Bemessung der vorgeschalteten Denitrifikation
unter erhöhter Sauerstofflimitierung für Tropfkörper-Anlagen, 2003
ISBN 3-486-26554-7
- Heft 87¹ Walther, G.
In-situ-Versuche zu Planung und Bau von Ver- und Entsorgungsleitungen
mit dem Pflugverfahren, 2003
ISBN 3-486-26562-8
- Heft 88¹ Vogel, S.
Ansätze zur Bemessung rauer Rampen in aufgelöster Bauweise, 2003
ISBN 3-486-26563-6

- Heft 89 Bofinger, A. *vergriffen*
 Das stationäre Transportgleichgewicht natürlicher geschiebeführender
 Fließgewässer - Empfindlichkeit hydromechanischer Parameter in
 eindimensionalen Modellen, 2003
- Heft 90 Günthert, F. W.
 Einführung und Umsetzung der getrennten Abwassergebühr, 2004
- Heft 91¹ Komaei, S.
 A Robust Implicit Shallow Water Equations Solver on Unstructured Grid, 2004
 ISBN 3-486-63072-5
- Heft 92¹ Eder, B
 Untersuchungen zur Verbesserung des Stoffstrommanagements auf
 Kläranlagen - Auslegungsansätze von Ultraschallanlagen zur
 Klärschlammbehandlung, 2004
 ISBN 3-486-63071-7
- Heft 93¹ Günthert, F. W. und Krause, S.
 Ultrafiltration zur Trinkwasseraufbereitung, 2004
 ISBN 3-486-63067-9
- Heft 94¹ Khedr, A. M.
 Socio-Economic Assessment of Water Supply in Rural Egypt, 2006
 ISBN 3-8356-3121-7, ISBN 978-3-8356-3121-2
- Heft 95 Wolf, M. *vergriffen*
 Untersuchung zu Sanierungsstrategien von Abwasserkanalnetzen
 und deren Auswirkungen auf Wertentwicklung und Abwassergebühren, 2006
- Heft 96¹ Goebel, H.
 Entwicklung einer Benchmarking - Methode für die Verbesserung
 der Gewässerstrukturen von Fließgewässern, 2006
 ISBN 3-8356-3111-X, ISBN 978-3-8356-3111-3
- Heft 97¹ Rapp-Fiegle, S.
 Ermittlung von Leitkennzahlen als Grundlage zur Optimierung
 siedlungswasserwirtschaftlicher Prozesse, 2006
 ISBN 3-8356-3110-1, ISBN 978-3-8356-3110-6
- Heft 98¹ Günthert, F. W.
 Tagungsband zu den Seminaren Wirtschaftliches Handeln in
 Bayerischen Kommunen und Mikrobiologische Probleme
 bei Schlammseparation und Schlammbehandlung, 2007
 ISBN 978-3-8356-3136-6
- Heft 99² Yörük, A.
 Unsicherheiten bei der hydrodynamischen Modellierung von
 Überschwemmungsgebieten, 2009
 ISBN 978-3-8322-8723-8
- Heft 100¹ Disse, M., Kalk, M., Rieger, W.
 Tagungsband zum Seminar Wasserrückhalt in der Fläche
 - Möglichkeiten und Grenzen des dezentralen Hochwasserschutzes, 2008
 ISBN 978-3-8356-3173-1

- Heft 101² Schönherr, F.
Halbtechnische Untersuchungen zum Einfluss des pH-Wertes auf die Nitrifikation beim Belebungsverfahren in Abhängigkeit des Kohlensäuresystems, 2009
ISBN 978-3-8322-8888-4
- Heft 102² Günthert, F. W. und Obermayer, A.
Tagungsband zum Kanalseminar: Grundstücksentwässerungsanlagen, Fremdwasser und Überflutung, 2009
ISBN 978-3-8322-8628-6
- Heft 103² Cvaci, D.
Zustandserfassung und Bewertung von Grundstücksentwässerungsanlagen unter Einbeziehung einer optimierten organisatorischen Vorgehensweise, 2009
ISBN 978-3-8322-8658-3
- Heft 104² Hirschbeck (geb. Schwarz), C.
Untersuchungen zur Leistungsfähigkeit von belüfteten Sandfängen auf Kläranlagen, 2010
ISBN 978-3-8322-9093-1
- Heft 105² Günthert, F. W., Obermayer, A., Krause, S.
Charakterisierung von Rohwässern bezüglich ihrer Eignung für die Aufbereitung mit Membranverfahren, 2010
ISBN 978-3-8322-9243-0
- Heft 106² Schütter, J.
Wissensmanagement in der Wasserwirtschaft - am Beispiel der Planung und Umsetzung des integrierten Hochwasserschutzkonzeptes Obere Iller, 2010
ISBN 978-3-8322-9249-2
- Heft 107² Heinisch, T.
Entwicklung eines Entscheidungsunterstützungssystems zur Anpassung an den Klimawandel am Beispiel der Wasserwirtschaft, 2010
ISBN 978-3-8322-9519-6
- Heft 108² Putzar, B., Marques, W., Fernandes, E., Malcherek, A.
An Integrated Modeling System for the Patos Lagoon in Brazil - Final Project Report, 2010
ISBN 978-3-8322-9244-7
- Heft 109 Günthert, F. W., Disse, M., Malcherek, A.
Tagungsband zum Institutsseminar, Oktober 2010
Risiko und Sicherheit in der Wasserwirtschaft, 2010
- Heft 110² Günthert, F. W., Krause, S., Obermayer, A.
Tagungsband zum Seminar Wasserversorgung, 2010
ISBN 978-3-8322-9563-9
- Heft 111² Malcherek, A. und Cha, H.
Zur Rheologie von Flüssigschlickern: Experimentelle Untersuchungen und theoretische Ansätze - Projektbericht, 2011
ISBN 978-3-8440-0136-5
- Heft 112² Günthert, F. W., Krause, S., Platschek, C.
Tagungsband zum 3. Seminar Wasserversorgung, 2011
ISBN 978-3-8440-0387-1

- Heft 113² Pakosch, S.
Development of a fuzzy rule based expert system for flood forecasts
within the meso-scale Upper Main basin, 2011
ISBN 978-3- 8440-0611-7
- Heft 114² Schardt, V.
Vergleich hydrologischer und hydrodynamischer Modelle und
Konsequenzen für die praktische Anwendung, 2012
ISBN 978-3- 8440-1208-8
- Heft 115² Wehr, D.
An Isopycnal Numerical Model for the Simulation of Fluid Mud Dynamics, 2012
ISBN 978-3- 8440-0860-9
- Heft 116² Rieger, W.
Prozessorientierte Modellierung dezentraler
Hochwasserschutzmaßnahmen, 2012
ISBN 978-3- 8440-1209-5
- Heft 117² Günthert, F. W., Krause, S., Platschek, C.
Tagungsband zum 4. Seminar Wasserversorgung, 2012
ISBN 978-3- 8440-1294-1
- Heft 118² Winter, F.
Prozessorientierte Modellierung der Abflussbildung und -konzentration
auf verschlammungsgefährdeten landwirtschaftlichen Nutzflächen, 2013
ISBN 978-3- 8440-2242-1
- Heft 119 Günthert, F. W. und Schlederer, S.
Tagungsband zum 1. Abfallwirtschaftlichen Seminar: Kommunale
biogene Reststoffe als regionale Energieträger, 2013
- Heft 120² Günthert, F. W. und Krause, S.
Tagungsband zum 5. Seminar Wasserversorgung, 2013
ISBN 978-3-8440-2179-0
- Heft 121² Walter, W. K.
Recommendations for Small Water Supply Systems in Newly Industrialized
Countries on the Example of Assessment in the State of Minas Gerais,
Brazil, 2013
ISBN 978-3-8440-2238-4
- Heft 122² Günthert, F. W., Krause, S., Platschek, C.
Tagungsband zum 6. Seminar Wasserversorgung, 2014
ISBN 978-3-8440-2986-4
- Heft 123² Krause, S.
Tagungsband zum 7. Seminar Wasserversorgung, 2015
ISBN: 978-3-8440-3806-4
- Heft 124² Platschek, C.
Technische und organisatorische Strukturuntersuchung von kleinen
Wasserversorgungsunternehmen zur Ableitung von unterstützenden
Handlungsempfehlungen, 2015
ISBN 978-3-8440-4021-0

- Heft 125² Baselt, I.
Die Steffturbine - Experimentelle und theoretische Untersuchungen
zu einer Kleinwasserkraftanlage mit Bindegliedfunktion zwischen
ober- und unterschlächtiger Wirkungsweise, 2016
ISBN 978-3-8440-4387-7
- Heft 126² Krause, S.
Tagungsband zum 8. Seminar Wasserversorgung, 2016
ISBN 978-3-8440-4719-6
- Heft 127² Krause, S. und Schaum, C.
Tagungsband zum 9. Seminar Wasserversorgung, 2017
ISBN 978-3-8440-5468-2
- Heft 128² Krause, S. und Schaum, C.
Tagungsband zum 10. Seminar Wasserversorgung, 2018
ISBN 978-3-8440-5468-2
- Heft 129² Putzar, B.
Simulating Large-Scale Morphodynamics of a Tidally Dominated Mixed Energy
Coast Fundamentals - Applications - Limits
ISBN: 978-3- 8440-6240-3
- Heft 130³ Schaum, C., et al.
Phosphorrückgewinnung bei der Abwasserbehandlung
Abschlussbericht im Auftrag des Bayerischen Landesamtes für Umwelt (LfU)
ISBN: 978-3-943207-45-3
- Heft 131² Chmiel, O.
Zur Interaktion der Turbulenz und der Schwebstoffkonzentration in Ober-
flächengewässern
ISBN: 978-3-8440-7471-0
- Heft 132³ Parra, S.
Verfahren zur Bewertung von Trinkwassernetzen als Grundlage
der Anpassungsplanung
ISBN 978-3-943207-46-0
- Heft 133³ Broß, Lisa
Wasserversorgung in Notsituationen
ISBN 978-3-943297-51-4
- Heft 134³ Lösungsstrategien zur Verminderung von Einträgen von urbanem Plastik in
limnische Systeme – Synthesebericht
ISBN 978-3-943207-52-1

¹ Oldenbourg Industrieverlag GmbH
Rosenheimer Straße 145
81671 München

² Shaker Verlag GmbH
Am Langen Graben 15a
52353 Düren

³ Universität der Bundeswehr München AtheneForschung Open-Access-Publikation