

Telefon +49 89 6004-3491/-3490
Telefax +49 89 6004-4642
Mobil 0179/7607355
E-Mail markus.disse@unibw.de

Vorträge (Auswahl)

Disse, M. and Zhao, C. (27.06.2011)

SuMaRiO - Sustainable Management of River Oases along the Tarim River / China
Kick off meeting in Urumqi, P.R. China, 27. June to 28. June 2011

Disse, M. (09.11.2010)

Sustainable River Oasis Management along the Tarim River
University of Hohenheim and China Agricultural University, International Research Training Group „Sustainable Resource Use in North China“, Block Seminar 1, Introduction to Chinese agriculture and related environmental problems, presentations techniques, intercultural training and principles of scientific research, Stuttgart und Aulendorf, November 8 – 12, 2010

Disse, M. und Rieger, W. (29.04.2010)

Erstellung eines Hochwasserschutzkonzeptes mit integrierten dezentralen Maßnahmen auf Grundlage hydrologischer und hydrodynamisch numerischer Modellierungen

Bauingenieur-Kolloquium an der TU Kaiserslautern

Disse, M. und Rieger, W. (14.01.2010)

Dezentraler Hochwasserschutz an Fließgewässern und im Einzugsgebiet
Donnerstag-Vortragsreihe an der Fakultät für Bauingenieurwissenschaften, TU Graz

Disse, M. (27.11.2009)

Sustainable Management of River Oases along the Tarim River / China (SuMaRiO)
Session 4: Prozessbeschreibung in integrierten hydrologischen Modellen, Hydrologische Modellierung zur Bewertung von Ökosystemdienstleistungen und Landschaftsfunktionen am 13. Workshop der Großskaligen Hydrologischen Modellierung von 25.11.2009 - 27.11.2009

Disse, M. (01.10.2009)

Entscheidungsunterstützungssystem zu einem integrierten Niedrigwassermanagement unter Berücksichtigung des Klimawandels

Entscheidungsunterstützungssystem (EUS) zu einem integrierten Niedrigwassermanagement unter Berücksichtigung des Klimawandels - Konzeptvorstellung „WASKlim-EUS“ - KLIWA - Workshop am 1. Oktober 2009 in Karlsruhe

Disse, M. und Jacoby, C. (22.06.2009)

Wasserwirtschaftliche Anpassungsstrategien an den Klimawandel - Konzeptvorstellung eines übertragbaren Entscheidungsunterstützungssystems für wasserwirtschaftliche Anpassungsstrategien an den Klimawandel - „WASKlim-EUS“

Nutzerkonferenz am 22. Juni 2009 in Kempten

Disse, M. und Yörük, A. (19.02.2009)

Hydraulische Modelle und Unsicherheiten als Basis für Hochwassergefahrenkarten

Die neue EG-Hochwasserrichtlinie – In drei Schritten zur Umsetzung

19. Februar 2009, Magdeburg

3rd International Symposium on Larger Asian Rivers: Climate Change, River Flow and Watershed Management, Urumqi, China, November 2008

Disse, M.; Pakosch, S.; Yörük, A.; Molnar, T.; Schmitz, G.; Grundmann, J.; Casper, M.; Herbst, M.; Ebel, M.; Bárdossy, A.; Bliefernicht, J.; Wieprecht, S.; Noack, M.; Sacher, H.; Buchholz, O. (27.06.2008)

HORIX – Entwicklung eines operationell einsetzbaren Expertensystems zum Hochwasserrisikomanagement unter Berücksichtigung der Vorhersageunsicherheit

DWA-RIMAX-Praktikertreffen „Risikomanagement extremer Hochwasserereignisse – Die BMBF-Förderaktivität RIMAX im Dialog mit den Anwendern“ am 26./27. Juni 2008 in Potsdam

Disse, M.; Pakosch, S.; Yörük, A.; Bárdossy, A.; Bliefernicht, J.; Grundmann, J.; Herbst, M.; Molnar, T. (06.05.2008)

HORIX – Development of an Operational Expert System for Flood Risk Management considering Prediction uncertainty

4th International Symposium on Flood Defence: Managing Flood Risk, Reliability and Vulnerability, Toronto, Ontario, Canada, May 6-8, 2008

Disse, M.; Yörük, A. (18.04.2008)

Uncertainties in flood modelling

EGU General Assembly 2008 in Wien vom 13.-18. April 2008

Disse, M. (03.04.2008)

Projekt WASKlim – Wasserwirtschaftliche Anpassungsstrategien an den Klimawandel

Nationales Komitee für Global Change Forschung "Umgang mit dem Klimawandel - Landnutzung im Spannungsfeld von Ressourcenschutz, Nahrungs- und Energienachfrage", Bad Honnef, 3.-4. April 2008

Disse, M. (24.01.2008)

Qualitätsmanagement bei der mathematischen Modellierung

Internationales Symposium Qualitätsmanagement in der Wasserwirtschaft, Europäisches Patentamt München, 24. und 25. Januar 2008

Disse, M. (20.11.2007)

Verknüpfung von Politik und Wissenschaft im Hochwassermanagement
Seminar „Die neue EU-Hochwasserrichtlinie: Wohin geht die Reise beim europäischen Hochwasserschutz?“ am 19. und 20. November 2007 in Koblenz

Disse, M. (19.09.2007)

Wie viele Messungen braucht die Gewässerkunde?
OTT Anwenderforum 2007 Kempten, 19. und 20. September 2007

Disse, M. (18.06.2007)

Uncertainty of hydrological models: model complexity – process representation – data availability
DFG-Rundgespräch Hydrological Change: Dynamics, Feedbacks, Impacts in Potsdam, 18.-19. Juni 2007

Disse, M.; Bárdossy, A.; Bliefnicht, J.; Molnar, T.; Pakosch, S.; Yörüük, A. (07.02.2007)

From meteorological input to inundation areas: the early warning system HORIX
European Symposium on Flood Risk Management Research Dresden, 06.-07. Februar 2006

Disse, M. (13.09.2006 und 03.10.2006)

Neue Ansätze im operationellen Bereich des Risikomanagements von Hochwasserereignissen
Internationaler Kongress acqua alta 2006 Hamburg, 13.-15. September 2006 und Hochwasser-Kongress GAP-EXPO 2006 Garmisch Partenkirchen, 29. September - 03. Oktober 2006

Disse, M.; Molnar, T.; Pakosch, S. (10.04.2006)

Multi-Objective Gütefunktionen für die Kalibrierung des hydrologischen Modells WaSiM-ETH (Richards-Version)
RIMAX-Workshop zur N-A-Modellierung, Universität Trier - Physische Geographie, 10.-11. April 2006

Disse, M. (03.03.2006)

Quantification tool for the effects of the action plan on flood defence on the River Rhine
Internationales Symposium Environmental Impacts of Large-scale Hydraulic Engineering Xingshan, P.R. China, 28. Februar - 07. März 2006

Disse, M. (22.02.2006)

Wasserbezogene Naturgefahren: Prozesse und Wirkungen
Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband Wien, Universität für Bodenkultur, 22.-23. Februar 2006

Disse, M. (26.10.2005)

Wie komplex muss ein Niederschlags-Abfluss-Modell sein?
DWA-Landesverbandstagung Wasserwirtschaft-Abwasser-Abfall ...da kennen wir uns aus!, Neu-Ulm, 26. Oktober 2005

Disse, M. (27.01.2005)

Verdunstung und Grundwassererneuerung
Internationales Symposium *Wasserwirtschaft in der Fläche*, Europäisches Patentamt, München

Disse, M. (18.06.2004)

Wellenausbreitung und Überflutungsflächen infolge von Deichbrüchen
Seminar Hochwassermanagement - Gefährdungspotentiale und Risiko der Flächennutzung, Fachhochschule Münster, 17.-18. Juni 2004

Disse, M. (12.05.2003 und 30.10.2003)

Hydrologische Simulationen als Eingabegrößen für numerische Fließgewässermodele
Seminar Numerische Simulationsmodelle für Fließgewässer, Stein bei Nürnberg, 12.-13. Mai 2003 und 30.-31. Oktober 2003

Disse, M. (22.11.2002)

Hochwassergefährdung unter Berücksichtigung von Deichversagen
Workshop nach der Flut ist vor der Flut, Stadthaus Köln, 22. November 2002

Disse, M. (8.11.2002 und 13.06.2003)

Überschwemmungsrisiko vor und nach technischen Maßnahmen
Seminar Hochwassermanagement - Gefährdungspotenziale und Risiko der Flächennutzung, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz, 07.-08. November 2002 und Bauhaus-Universität Weimar 12.-13. Juni 2003

Disse, M. (28.05.2002)

Hochwasserschutz in Deutschland am Beispiel des Rheins
Kolloquium „Naturgefahren in Mitteldeutschland“, Georg-August-Universität Göttingen, 28. Mai 2002

Disse, M. (22.04.2002)

Flood risk analysis considering dyke break scenarios
Vortrag auf der XXVII General Assembly der European Geophysical Society (EGS) in Nizza, 22.-26. April 2002

Disse, M.; Wilhelmi, J. (22.03.2002)

Einfluss des ufernahen Grundwassers auf den Hochwasserablauf im Niederrhein
Tag der Hydrologie 2003, Fachhochschule Nordostniedersachsen, Suderburg, Lüneburger Heide, 21.-22. März 2002

Disse, M. (26.10.2001)

Hochwasserschutz in Deutschland am Beispiel des Rheins
Fiume Po: Messa in Sicurezza del Territorio e sviluppo dell'Area, Guastalla di Reggio Emilia, 26. Oktober 2001

Disse, M. (25.09.2001)

Vorsorgender Hochwasserschutz im Rheingebiet - welchen Beitrag leistet das DFNK?
Zweites Forum Katastrophenvorsorge „Extreme Naturereignisse - Folgen, Vorsorge, Werkzeuge“, Veranstalter: DKKV, Leipzig, 24.-26. September 2001 (invited speaker)

Disse, M.; Merz, B.; Thielen, A. (20.07.2001)

Flood Risk Scenarios for the River Rhine
Vortrag auf der 6th Scientific Assembly of the IAHS in Maastricht

Disse, M. (18.10.2000)

Construction of Impoundments at the Upper Rhine – Effects and preventive Measures

7th Scientific and Technical Review of EurAqua, „Water Modelling as a tool in river basin management within the Framework Directive“, Madrid, 18. – 19. Oktober 2000

Disse, M. (30.09.2000)

Aufgaben und Ziele des Clusters „Risikoanalyse Hochwasser“ im Deutschen Forschungsnetz Naturkatastrophen (DFNK)

Erstes Forum Katastrophenvorsorge „Extreme Naturereignisse und Vulnerabilität“, Veranstalter: DKKV, Freiburg i.Br., 29. – 30. September 2000

Disse, M. (12.01.2000)

Hydrodynamische Modellierung des Neckars unter Verwendung geographischer Informationssysteme am Beispiel des Neckars

Zwischenpräsentation des EU-Projektes LAHoR, 12. - 13.01.2000

Disse, M., Engel, H. (23.07.1999)

Flood Events In The Rhine River Basin: Genesis, Influences And Mitigation

Vortrag auf der XXII General of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) in Birmingham

Disse, M (19.03.1999)

Modelltechnik und Datenbasis ? Einfluß der Variabilität der Eingangsdaten

Vortrag auf der DVWK-Fachtagung „Feststofftransportmodelle für Fließgewässer“ in der Bundesanstalt für Wasserbau am 18./19. März 1999 in Karlsruhe

Disse, M (25.11.1998)

Statistische Untersuchungen von Geschiebe- und Schwebstoffmessungen zur Minimierung des Meßaufwandes

Vortrag auf dem BfG-Kolloquium „Neue Entwicklungen in der Hydrometrie – Feststofftransport“ am 25./26. November 1998 in Berlin

Disse, M (05.10.1998)

Modellierung der Verdunstung und der Grundwasserneubildung im Untersuchungsgebiet des Flößgrabens in der Oberrheinebene

Vortrag auf dem Symposium on Advances in Regional Climatology am 05. – 07. Oktober 1998 an der Universität Karlsruhe

Disse, M. (18.06.1998)

Statistische Untersuchung der Geschiebemessungen zur Verbesserung der Geschiebetransportformeln

Vortrag auf dem 4. GESINUS Treffen am 18./19. Juni 1998 an der RWTH Aachen

Disse, M., Bárdossy, A. (20.04.1998)

Quantitative evaluation of bed load measurements in the river Rhine

in Annales Geophysicae, Volume 16, Suppl. II, C 445; zugleich Vortrag auf der XXIII General Assembly der European Geophysical Society (EGS) in Nizza

Disse, M. (26.09.1997)

Reliability of numerical simulations to evaluate contamination of fluvial ecosystems by suspended loads

Vortrag auf dem Workshop on Morphological Dynamics - SINGEUS and GESINUS vom 22. September bis 01. Oktober 1997 in Wuhan, Hubei, China

Disse, M. (23.04.1997)

Validation of a simple model to determine regional evapotranspiration and groundwater recharge rates

in Annales Geophysicae, Volume 15, Suppl. II, C 337 , zugleich Vortrag auf der XXII General Assembly der European Geophysical Society (EGS) in Wien

Disse, M. (10.05.1996)

Determination of actual evapotranspiration and ground water recharge of a small agricultural catchment

in Annales Geophysicae, Volume 14, Suppl. II, C 378, zugleich Vortrag auf der XXI General Assembly der European Geophysical Society (EGS) in Den Haag

Disse, M.; Plate, E. (04.04.1996)

The Development of the Upper Rhine Valley: Testing Ground of Conflict Resolution Strategies

Vortrag und paper auf der Paraná-Paraguay Hidrovía Conference am 03./04. April 1996 an der Harvard University, Cambridge, USA

Disse, M. (03.04.1995)

Experimental determination of the hysteresis of the soil moisture retention curve and its influence on the results of a one-dimensional SVAT-model

in Annales Geophysicae, Volume 13, Suppl. II, C 473, zugleich Vortrag auf der XX General Assembly der European Geophysical Society (EGS) in Hamburg

Disse, M. (27.04.1994)

Comparison between the results of a 1-dimensional SVAT-model and the water balance

in Annales Geophysicae, Volume 12, Suppl. II, C442, zugleich Vortrag auf der XIX General Assembly der European Geophysical Society (EGS) in Grenoble

Disse, M., Bardossy, A: (10.04.1992)

A fuzzy logic based layered infiltration model

in Annales Geophysicae, Volume 10, Suppl. II, C321, zugleich Vortrag auf der XVII General Assembly der European Geophysical Society (EGS) in Edinburgh