

Publikationen

Online First

Renn, Ortwin; Laubichler, Manfred; Lucas, Klaus; Kröger, Wolfgang; Schanze, Jochen; Scholz, Roland W.; Schweizer, Pia-Johanna

Systemic Risks from Different Perspectives

In: Risk Analysis (Online First)

<https://doi.org/10.1111/risa.13657> (Online First 2020)

2022

Müller, Andrea B.; Avellán, Tamara; Schanze, Jochen

Translating the 'water scarcity – water reuse' situation into an information system for decision-making

In: Sustainability Science 17 (2022) 1, S.9-25

<https://doi.org/10.1007/s11625-021-01077-9> (Online First 2021)

2021

Leese, Florian; Bernhofer, Christian; Borchardt, Dietrich; Bronstert, Axel; Flörke, Martina; Geist, Jürgen; Gessner, Mark. O.; Himmelsbach, Thomas; Krebs, Peter; Olsson, Oliver; Peiffer, Stefan; Schanze, Jochen; Schließmann, Ursula; Seegert, Jörg; Tetzlaff, Dörthe; Teutsch, Georg; Weiler, Markus; Zwiener, Christian

Wassersysteme im Wandel - Herausforderungen und Forschungsbedarfe für die deutsche Wasserforschung

Dortmund : Water Science Alliance e.V., 2021, S.31

<https://doi.org/10.5281/zenodo.4923068>

Schanze, Jochen; Gerten, Dieter

Sustainability from an integrated earth system research view

In: German Committee Future Earth (Eds.) : German Sustainability Science Summit 2021, Conference Summary Report. Hamburg : German Committee Future Earth, 2021, S.21-22

https://www.dkn-future-earth.org/imperia/md/content/dkn/g3s21_conference_summary_report.pdf

Schanze, Jochen; Korzhenevych, Artem; Bartel, Sebastian; Kind, Christian; Sartison, Katharina

Handlungsansätze kleinerer und/oder finanzschwacher Kommunen zur Anpassung an den Klimawandel und den gesellschaftlichen Wandel

Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, 2021, S.268

(Texte | 01/2021)

<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/handlungsansaeetze-kleinerer-undoder-finanzschwacher>

2020

Asabere, Stephen Boahen; Acheampong, Ransford A.; Ashiagbor, George; Beckers, Sandra Carola; Keck, Markus; Erasmi, Stefan; Schanze, Jochen; Sauer, Daniela

Urbanization, land use transformation and spatio-environmental impacts: analyses of trends and implications in major metropolitan regions of Ghana

In: Land Use Policy 96 (2020) : 104707

<https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2020.104707>

Mallick, Bishawjit; Schanze, Jochen

Trapped or voluntary? Non-migration despite climate risks

In: Sustainability 12 (2020) 11 (4718), S. 1-6

<https://doi.org/10.3390/su12114718>

Müller, Andrea; Avellan, Tamara; Schanze, Jochen

Risk and sustainability assessment framework for decision support in 'water scarcity - water reuse' situations

In: Journal of Hydrology 591 (2020) 125424, S.1-15

<https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2020.125424>

Schanze, Jochen; Hornidge, Anna-Katharina; Hutter, Gérard; Macke, Andreas; Osberghaus, Daniel

Umweltkrisen

In: Bösch, Frank; Deitelhoff, Nicole; Kroll, Stefan (Hrsg.) : Handbuch Krisenforschung. Wiesbaden : Springer VS, 2020, S. 179-204

https://doi.org/10.1007/978-3-658-28571-5_10

2019

Schanze, Jochen

An den Grenzen der Risikogesellschaft: Neue Herausforderungen in der Beziehung zwischen Mensch und Umwelt

In: Stiftung Umwelt und Schadensvorsorge der SV Sparkassenversicherung Gebäudeversicherung Stuttgart : Symposium 2018 "Von Krisen, Resilienz und neuen Lösungen" zum 20. Jubiläum der Stiftung, 20. und 21. September 2018 in Stuttgart. München : oekom Verlag, 2019, S. 6-8

https://www.stiftung-schadenvorsorge.de/export/sites/stuv/_resources/pdf/broschuere-symposium-2018.pdf

Schanze, Jochen

Nature-based flood risk management

In: Hartmann, Thomas; Slavíková, Lenka; McCarthy, Simon (Eds.) : Nature-based flood risk management on private land: Disciplinary perspectives on a multidisciplinary challenge. Cham : Springer Open, 2019, S. v-viii

<https://link.springer.com/content/pdf/bfm%3A978-3-030-23842-1%2F1.pdf>

Schanze, Jochen; Maleska, Verena

Towards a more systemic understanding of flood risks (Editorial)

In: Journal of Flood Risk Management 12 (2019) S2, S. 1-3

<https://doi.org/10.1111/jfr3.12569>

2018

Albrecht, Juliane; Schanze, Jochen; Klimmer, Linda; Bartel, Sebastian

Klimaanpassung im Raumordnungs-, Städtebau- und Umweltfachplanungsrecht sowie im Recht der kommunalen Daseinsvorsorge

Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, 2018, S.1-224

(Climate Change 03/2018)

<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/klimaanpassung-im-raumordnungs-staedtebau>

Burmeister, Cornelia; Schanze, Jochen

Cross-sectoral projections of future land-cover change for the Upper Western Bug River catchment, Ukraine

In: Environmental Earth Sciences 77 (2018) 5, S.Art. 194

<https://doi.org/10.1007/s12665-018-7338-1>

Hartmann, Thomas; Jilkova, Jirina; Schanze, Jochen

Land for flood risk management: A catchment-wide and cross-disciplinary perspective (Editorial)

In: Journal of Flood Risk Management 11 (2018) 1, S. 3-5

<https://doi.org/10.1111/jfr3.12344>

Schanze, Jochen

Pluvial flood risk management: an evolving and specific field (Editorial)

In: Journal of Flood Risk Management 11 (2018) 3, S. 227-229

<https://doi.org/10.1111/jfr3.12487>

2017

Schanze, Jochen

Nature-based solutions in flood risk management – buzzword or innovation? (Editorial)

In: Journal of Flood Risk Management 10 (2017) 3, S. 281-282

<http://dx.doi.org/10.1111/jfr3.12318>

2016

Burmeister, Cornelia; Schanze, Jochen

Retrospective analysis of systematic land-cover change in the Upper Western Bug River Catchment, Ukraine

In: ACC Journal 22 (2016) 1, S. 7-18

<http://dx.doi.org/10.15240/tul/004/2016-1-001>

Schanze, Jochen

Resilience in flood risk management – exploring its added value for science and practice

In: E3S Web of Conferences 7 (2016) 08003, S. 1-9

<http://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/20160708003>

Schanze, Jochen

Towards a cross-disciplinary understanding and operationalisation of resilience for environmental development

In: Linkov, Igor; Florin, Marie-Valentine (Eds.) : IRGC Resource Guide on Resilience. Lausanne : EPFL International Risk Governance Center, 2016, S.1-5

<https://www.irgc.org/wp-content/uploads/2016/04/Schanze-Towards-a-Cross-disciplinary-Understanding-and-Operationalisation-of-Resilience.pdf>

2015

Blanco-Vogt, Angela; Haala, Norbert; Schanze, Jochen

Building parameters extraction from remote sensing data and GIS analysis for the derivation of a building taxonomy of settlements – a contribution to flood building's susceptibility assessment

In: International Journal of Image and Data Fusion 6 (2015) 1, S.22-41

<http://dx.doi.org/10.1080/19479832.2014.926296>

Luther, Jochen; Schanze, Jochen; Wagner, Michael; Schinke, Reinhard

Konzeption von Zukünften für das Hochwasserrisikosystem der Elbe

In: Schanze, Jochen; Schwarze, Robert; Horlacher, Hans-Burkhard; Deilmann, Clemens (Hrsg.) : Veränderung und Management der Risiken extremer Hochwasserereignisse in großen Flussgebieten – am Beispiel der Elbe. Stuttgart : Schweizerbart, 2015, (Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft; 12), S. 277-323

Neubert, Marco; Luther, Jochen; Sauer, Axel; Schanze, Jochen

Veränderung der Hochwasserschäden und -risiken

In: Schanze, Jochen; Schwarze, Robert; Horlacher, Hans-Burkhard; Deilmann, Clemens (Hrsg.) : Veränderung und Management der Risiken extremer Hochwasserereignisse in großen Flussgebieten – am Beispiel der Elbe. Stuttgart : Schweizerbart, 2015, (Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft; 12), S. 339-344

Petroschka, Melanie; Schanze, Jochen; Luther, Jochen; Walz, Ulrich; Vogel, Rico

Verfügbarkeit ausgewählter Ergebnisse in einem webbasierten Entscheidungsunterstützungswerkzeug

In: Schanze, Jochen; Schwarze, Robert; Horlacher, Hans-Burkhard; Deilmann, Clemens (Hrsg.) : Veränderung und Management der Risiken extremer Hochwasserereignisse in großen Flussgebieten – am Beispiel der Elbe. Stuttgart : Schweizerbart, 2015, (Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft; 12), S. 351-359

Sauer, Axel; Luther, Jochen; Neubert, Marco; Schanze, Jochen

Untersuchungsraum Elbe-Einzugsgebiet mit Flusssau des deutschen Elbelaufs

In: Schanze, Jochen; Schwarze, Robert; Horlacher, Hans-Burkhard; Deilmann, Clemens (Hrsg.) : Veränderung und Management der Risiken extremer Hochwasserereignisse in großen Flussgebieten – am Beispiel der Elbe. Stuttgart : Schweizerbart, 2015, (Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft; 12), S. 37-41

Sauer, Axel; Schwarzak, Marco; Kretschmer, Odette; Schanze, Jochen

Projektion und räumliche Allokation des Wohnbauflächenbedarfs

In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin; Krüger, Tobias (Hrsg.) : Flächennutzungsmonitoring VII : Boden, Flächenmanagement, Analysen und Szenarien. Berlin : Rhombos-Verlag, 2015, (IÖR-Schriften; 67), S.311-319

Schanze, Jochen

Resilience - Does it guide us to a new paradigm of flood impact mitigation? In:

Journal of Flood Risk Management 8 (2015) 2, S.97-98
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfr3.12170/full>

Schanze, Jochen; Luther, Jochen

Abbildung des Hochwasserrisikosystems

In: Schanze, Jochen; Schwarze, Robert; Horlacher, Hans-Burkhard; Deilmann, Clemens (Hrsg.) : Veränderung und Management der Risiken extremer Hochwasserereignisse in großen Flussgebieten – am Beispiel der Elbe. Stuttgart : Schweizerbart, 2015, (Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft; 12), S. 259-276

Schanze, Jochen; Schwarze, Robert; Horlacher, Hans-Burkhard; Deilmann, Clemens

Methodischer Gesamtansatz - Konzept, Methoden und Modelle

In: Schanze, Jochen; Schwarze, Robert; Horlacher, Hans-Burkhard; Deilmann, Clemens (Hrsg.) : Veränderung und Management der Risiken extremer Hochwasserereignisse in großen Flussgebieten – am Beispiel der Elbe. Stuttgart : Schweizerbart, 2015, (Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft; 12), S.29-36

Schanze, Jochen; Schwarze, Robert; Horlacher, Hans-Burkhard; Deilmann, Clemens (Hrsg.)
Veränderung und Management der Risiken extremer Hochwasserereignisse in großen Flussgebieten – am Beispiel der Elbe
Stuttgart : Schweizerbart, 2015, S.401
(Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft; 12)

2014

Blanco-Vogt, Angela; Schanze, Jochen
Assessment of the physical flood susceptibility of buildings on a large scale – conceptual and methodological frameworks
In: Natural Hazards and Earth System Sciences 14 (2014) 8, S.2105-2117
doi:10.5194/nhess-14-2105-2014

Seegert, J.; Berendonk, T. U.; Bernhofer, C.; Blumensaat, F.; Dombrowsky, I.; Fuehner, C.; Grundmann, J.; Hagemann, N.; Kalbacher, T.; Kopinke, F.-D.; Liedl, R.; Leidel, M.; Lorz, C.; Makeschin, F.; Markova, D.; Niemann, S.; Röstel, G.; Schanze, Jochen; Scheifhacken, N.; Schuetze, N.; Siebert, C.; Stefan, C.; Strehlitz, B.; Teutsch, G.; Weigelt, C.; Weiß, H.; Kolditz, O.; Borchardt, D.; Krebs, P.
Integrated water resources management under different hydrological, climatic and socio-economic conditions: results and lessons learned from a transdisciplinary IWRM project IWAS
In: Environmental Earth Sciences 72 (2014) 12, S.4677-4687
<https://doi.org/10.1007/s12665-014-3877-2>

2013

Birkmann, Jörn; Böhm, Hans Reiner; Büscher, Dirk; Daschkeit, Achim; Fleischhauer, Mark; Franck, Enke; Frommer, Birte; Janssen, Gerold; Kufeld, Walter; Overbeck, Gerhard; Schanze, Jochen; Schlipf, Sonja; Sommerfeldt, Petra; Stock, Manfred; Vollmer, Maike
Klimawandel und räumliche Planung - eine Einführung
In: Birkmann, J.; Vollmer, M.; Schanze, J. (Hrsg.) : Raumentwicklung im Klimawandel - Herausforderungen für die räumliche Planung. Hannover : ARL, 2013, (Forschungsberichte der ARL; 2), S.7-13

Birkmann, Jörn; Kufeld, Walter; Büscher, Dirk; Schanze, Jochen; Vollmer, Maike
Schlussfolgerungen, Ausblick und Handlungsempfehlungen für die räumliche Planung
In: Birkmann, J.; Vollmer, M.; Schanze, J. (Hrsg.) : Raumentwicklung im Klimawandel - Herausforderungen für die räumliche Planung. Hannover : ARL, 2013, (Forschungsberichte der ARL; 2), S.163-168

Birkmann, Jörn; Vollmer, Maike; Schanze, Jochen (Hrsg.)
Raumentwicklung im Klimawandel - Herausforderungen für die räumliche Planung
Hannover : ARL, 2013, S.IX, 1-231
(Forschungsberichte der ARL; 2)
<http://shop.arl-net.de/raumentwicklung-klimawandel.html>

Blanco, A.; Schanze, Jochen
Conceptual and methodological frameworks for large scale and high resolution analysis of the physical flood vulnerability of buildings
In: Klijn, F.; Schweckendiek, T. (Eds.) : Comprehensive flood risk management - research for policy and practice. Proceedings of the 2nd European Conference on Flood Risk Management FLOODrisk2012, Rotterdam, The Netherlands, 19-23 November 2012. Boca Raton [u.a.] : CRC Press, 2013, S.148-150
(Kurzfassung; Langfassung auf beigefügter CD-ROM, S. 591-598)

Blanco-Vogt, Angela; Haala, Norbert; Schanze, Jochen

Building extraction from remote sensing data for parameterising a building typology: a contribution to flood vulnerability assessment

In: Proceedings JURSE Conference, Sao Paulo, April 21-23, 2013, 2013, S.147-150

Pluntke, Thomas; Bernhofer, Christian; Schanze, Jochen; Tavarez Wahren, Filipa; Burmeister, Cornelia; Schwärzel, Kai; Feger, Karl-Heinz; Trümper, Johanna; Fischer, Stefanie; Kovalchuk, Ivan; Nabyvanets, Yurii; Snizhko, Sergiy; Vyshnevskyy, V.; Kruhlov, Ivan; Tarasiuk, Maria; Shevchenko, Olga; Obodovskiy, A.; Rozlach, Zakhar; Konovalenko, Oksana; Mkrtchian, Oleksandr; Mykhnovych, Andrii; Pavlo Shuber

Ideas, data and methods for the setup of the Water Balance Atlas of the Western Ukraine. Handbook

Dresden : TU Dresden, 2013, S. 1-90

Schanze, Jochen

The long way towards tolerable flood risks – initial lessons learnt from the recent Central European floods

In: Journal of Flood Risk Management 6 (2013) 3, S.167-168

Schanze, Jochen; Daschkeit, Achim

Risiken und Chancen des Klimawandels

In: Birkmann, J.; Vollmer, M.; Schanze, J. (Eds.) : Raumentwicklung im Klimawandel - Herausforderungen für die räumliche Planung. Hannover : ARL, 2013, (Forschungsberichte der ARL; 2), S.69-89

Schanze, Jochen; Kaufmann, Kristin Klaudia; Sauer, Axel

Integrating modellbased climate change projections and impact assessment in enhanced scenario planning of regional actors - a new methodology

In: European Climate Change Adaption Conference 2013 (ECCA 2013). Brussels : European Union, Directorate-General for Research and Innovation, 2013, S.172-173

2012

Birkmann, Jörn; Ebert, Sebastian; Franck, Enke; Janssen, Gerold; Lützen, Katrin; Schanze, Jochen; Stock, Manfred; Vollmer, Maike; Walkenhorst, Oliver

Forschungsperspektiven und Handlungsempfehlungen für die Raum- und Umweltentwicklung

In: Birkmann, J.; Schanze, J.; Müller, P.; Stock, M. (Hrsg) : Anpassung an den Klimawandel durch räumliche Planung - Grundlagen, Strategien, Instrumente. Hannover : ARL, 2012, (E-Paper der ARL; 13), S.179-185
http://shop.arl-net.de/media/direct/pdf/e-paper_der_arl_nr13.pdf

Birkmann, Jörn; Schanze, Jochen; Müller, Peter; Stock, Manfred (Hrsg)

Anpassung an den Klimawandel durch räumliche Planung - Grundlagen, Strategien, Instrumente

Hannover : ARL, 2012, S.VIII,1-204

(E-Paper der ARL; 13)

http://shop.arl-net.de/media/direct/pdf/e-paper_der_arl_nr13.pdf

Büttner, Olaf; Baborowski, Martina; Böhme, Michael; Gläßer, Cornelia; Matthies, Michael; Rode, Michael; Sauer, Axel; Schanze, Jochen; Sonnabend, Burkhard; Schulz, Markus; Tümping, Wolf von; Walz, Ulrich

Ergebnisse der Hochwasser- und Schadstoffausbreitungsmodellierung unter extremen Abflussbedingungen im Rahmen des Projektes SARISK

In: Partikuläre Stoffströme in Flusseinzugsgebieten. Kolloquium am 20./21. September 2011 in Koblenz. Koblenz : Bundesanstalt für Gewässerkunde, 2012, (Veranstaltungen; 1/2012), S.49-59

Sauer, Axel; Schanze, Jochen

Fallstudie Stadtregion Dresden

In: Birkmann, J.; Schanze, J.; Müller, P.; Stock, M. (Hrsg.) : Anpassung an den Klimawandel durch räumliche Planung - Grundlagen, Strategien, Instrumente. Hannover : ARL, 2012, (E-Paper der ARL; 13), S.162-178
http://shop.arl-net.de/media/direct/pdf/e-paper_der_arl_nr13.pdf

Schanze, Jochen

Dealing with future change in flood risk management

In: Journal of Flood Risk Management 5 (2012) 1, S.1-2
DOI: 10.1111/j.1753-318X.2011.01129.x

Schanze, Jochen; Sauer, Axel

Abschätzung möglicher Folgen des Klimawandels auf stadtreptionaler Ebene

In: Birkmann, J.; Schanze, J.; Müller, P.; Stock, M. (Hrsg.) : Anpassung an den Klimawandel durch räumliche Planung - Grundlagen, Strategien, Instrumente. Hannover : ARL, 2012, (E-Paper der ARL; 13), S.15-28
http://shop.arl-net.de/media/direct/pdf/e-paper_der_arl_nr13.pdf

Schanze, Jochen; Trümper, Johanna; Burmeister, Cornelia; Pavlik, David; Kruhlov, Ivan

A methodology for dealing with regional change in integrated water resources management

In: Environmental Earth Sciences 65 (2012) 5, S.1405-1414
<http://dx.doi.org/10.1007/s12665-011-1311-6>

2011

Grünwald, Uwe; Schanze, Jochen

Wasserwirtschaftliche Planung

In: Haaren, C. v.; Galler, C. (Hrsg.) : Zukunftsfähiger Umgang mit Wasser im Raum. Hannover : Verlag der ARL, 2011, (Forschungs- und Sitzungsberichte / ARL; 234), S.20-40

Grünwald, Uwe; Schanze, Jochen

Klimawandel - Konsequenzen für Wasser und Raum

In: Haaren, C. v.; Galler, C. (Hrsg.) : Zukunftsfähiger Umgang mit Wasser im Raum. Hannover : Verlag der ARL, 2011, (Forschungs- und Sitzungsberichte / ARL; 234), S.44-51

Schanze, Jochen

Hochwasserrisikomanagement nach Hochwasserrichtlinie (HWRL)

In: Haaren, C. v.; Galler, C. (Hrsg.) : Zukunftsfähiger Umgang mit Wasser im Raum. Hannover : Verlag der ARL, 2011, (Forschungs- und Sitzungsberichte / ARL; 234), S.152-170

Schanze, Jochen (Mitverf.)

Glossar Klimawandel und Raumentwicklung

Hannover : ARL, 2011, S.I-VI, 1-36
(E-Paper der ARL; 10)
http://shop.arl-net.de/media/direct/pdf/e-paper_der_arl_nr10.pdf

Schanze, Jochen; Greiving, Stefan

Koordination von Raumplanung und Wasserwirtschaft beim Hochwasserrisikomanagement

In: Haaren, C. v.; Galler, C. (Hrsg.) : Zukunftsfähiger Umgang mit Wasser im Raum. Hannover : Verlag der ARL, 2011, (Forschungs- und Sitzungsberichte / ARL; 234), S.91-104

2010

Birkmann, Jörn; Böhm, Hans Reiner; Büscher, Dirk; Fleischhauer, Mark; Frommer, Birte; Janssen, Gerold; Overbeck, Gerhard; Schanze, Jochen; Schlipf, Sonja; Stock, Manfred; Vollmer, Maike
Planungs- und Steuerungsinstrumente zum Umgang mit dem Klimawandel
Berlin : Berlin-Brandenburgische Akademie d. Wissenschaften, 2010, S.1-49
(Diskussionspapier; 8)

Wirth, Peter; Hutter, Gérard; Schanze, Jochen

Flood risk management and regional governance - The case of Weisseritz Regio (Germany)

In: Kluvánková-Oravská, T. et al. (Eds.) : From government to governance? New governance for water and biodiversity in an enlarged Europe. Praha : Alfa Nakladatelství, 2010, S.128-141

2009

Luther, Jochen; Schanze, Jochen

Exploring and evaluating futures of riverine flood risk systems - the example of the Elbe River

In: Samuels, P. et al. (Eds.) : Flood Risk Management - Research and Practice. Proceedings of the European Conference on Flood Risk Management Research into Practice (FLOODrisk 2008), Oxford, UK, 30 September - 2 October 2008. Boca Raton : CRC Press, 2009, S.1753-1763
(Langfassung auf CD-ROM)

Luther, Jochen; Schanze, Jochen

Futures for the flood risk system of the Elbe River; composition, analysis and evaluation

, 2009, S.1-70

(FLOODsite Report; T14-09-04)

<http://www.floodsite.net>

Olfert, Alfred; Schanze, Jochen

New approaches to ex-post evaluation of risk reduction measures: The example of flood proofing in Dresden, Germany

In: Samuels, P. et al. (Eds.) : Flood Risk Management - Research and Practice. Proceedings of the European Conference on Flood Risk Management Research into Practice (FLOODrisk 2008), Oxford, UK, 30 September - 2 October 2008. Boca Raton : CRC Press, 2009, S.1173-1184
(Langfassung auf CD-ROM)

Samuels, P. G.; Morris, M. W.; Sayers, P.; Creutin, J.-D.; Kortenhaus, A.; Klijn, F.; Mosselman, E.; Os, A. van; Schanze, Jochen

Advances in flood risk management from the FLOODsite project

In: Samuels, P. et al. (Eds.) : Flood Risk Management - Research and Practice. Proceedings of the European Conference on Flood Risk Management Research into Practice (FLOODrisk 2008), Oxford, UK, 30 September - 2 October 2008. Boca Raton : CRC Press, 2009, S.433-443
(Langfassung auf CD-ROM)

Sauer, Axel; Schanze, Jochen; Walz, Ulrich

A GIS-based risk assessment methodology for flood pollutants

In: Samuels, P. et al. (Eds.) : Flood Risk Management - Research and Practice. Proceedings of the European Conference on Flood Risk Management Research into Practice (FLOODrisk 2008), Oxford, UK, 30 September - 2 October 2008. Boca Raton : CRC Press, 2009, S.1429-1438
(Langfassung auf CD-ROM)

Schanze, Jochen

Flood risk management - basic understanding and integrated methodologies.

In: Schanze, J.; Bakonyi, P.; Borga, M.; Marchand, M.; Jimenez, J.A.; Kaiser, G. (Eds.) : Methodologies for Integrated Flood Risk Management; Research Advances at European Pilot Sites, 2009, (FLOODsite Report; T21-09-08), S.3-13

Schanze, Jochen

Editorial

In: Journal of Flood Risk Management 3 (2009) 2, S.149-150

Schanze, Jochen; Bakonyi, Peter; Borga, Marco; Gouldby, Ben; Marchand, Marcel; Jiménez, José A.; Sterr, Horst
Integrated methodologies for flood risk management practice in European pilot sites

In: Samuels, P. et al. (Eds.) : Flood Risk Management - Research and Practice. Proceedings of the European Conference on Flood Risk Management Research into Practice (FLOODRISK 2008), Oxford, UK, 30 September - 2 October 2008. Boca Raton : CRC Press, 2009, S.148-149
(Langfassung auf CD-ROM)

Schanze, Jochen; Hutter, Gérard; Penning-Rowsell, Edmund; Parker, Dennis; Nachtnebel, Hans-Peter; Neuhold, Clemens; Meyer, Volker; Königer, Philipp

Flood risk management strategies in European Member States considering structural and non-structural measures

In: Samuels, P. et al. (Eds.) : Flood Risk Management - Research and Practice. Proceedings of the European Conference on Flood Risk Management Research into Practice (FLOODrisk 2008), Oxford, UK, 30 September - 2 October 2008. Boca Raton : CRC Press, 2009, S.787
(Langfassung auf CD-ROM)

Schanze, Jochen; Sauer, Axel; Gedrange, Claudia; Walz, Ulrich

Integrierte Risikobewertung und Entscheidungshilfesystem

In: Tümpling, W. v.; Rode, M.; Böhme, M.; Gläßer, C.; Matthies, M.; Schanze, J. (Hrsg.) : Entwicklung eines Schadstoffausbreitungsmodells zur stoffbezogenen Risikoanalyse und -bewertung extremer Hochwasserereignisse am Beispiel des Landkreises und der Stadt Bitterfeld. Abschlussbericht des BMBF-Verbundvorhabens SARISK. Leipzig [u.a.] : UFZ [u.a.], 2009, S.91-152
<http://www2.ufz.de/data/BTFEnd10676.pdf>

Seegert, Jörg; Bernhofer, Christian; Siemens, Katja; Schanze, Jochen

The international teaching module FLOODmaster - an integrated part of a European educational platform on flood risk management

In: Samuels, P. et al. (Eds.) : Flood Risk Management - Research and Practice. Proceedings of the European Conference on Flood Risk Management Research into Practice (FLOODrisk 2008), Oxford, UK, 30 September - 2 October 2008. Boca Raton : CRC Press, 2009, S.1525-1529
(Langfassung auf CD-ROM)

2008

Hutter, Gérard; Schanze, Jochen

Learning how to deal with uncertainty of flood risk in long-term planning

In: International Journal of River Basin Management - JRBM - 6 (2008) 2, S.175-184

Olfert, Alfred; Schanze, Jochen

European case study Elbe River (Dresden)

In: Schanze, J. et al. (Eds.) : Systematisation, evaluation and context conditions of structural and non-structural measures for flood risk reduction. London : Defra, 2008, S.129-147

Schanze, Jochen; Hutter, Gérard; Harries, T.; Holzmann, H.; Koeniger, P.; Kuhlicke, C.; Meyer, V.; Nachtnebel, H. P.; Neuhold, C.; Olfert, Alfred; Parker, D.; Penning-Rowsell, E.; Schildt, A.; Werritty, A.

Systematisation, evaluation and context conditions of structural and non-structural measures for flood risk reduction

London : Defra, 2008, S.1-185

Schanze, Jochen; Hutter, Gérard; Penning-Rowsell, E.; Nachtnebel, H. P.; Meyer, V.; Königer, P.; Neuhold, C.; Harris, T.; Kuhlicke, C.; Olfert, Alfred

Evaluation of Effectiveness and Efficiency of non-structural measures in Flood Risk Management

In: Managing Flood Risk, Reliability and Vulnerability. Proceedings of the 4th International Symposium on Flood Defence, Toronto, Ontario, Canada, May 6-8, 2008. Toronto, 2008, S.1-10

Schanze, Jochen; Meyer, Volker

Methodology for evaluating the effectiveness and efficiency of structural and non-structural measures

In: Schanze, J. et al. (Eds.) : Systematisation, evaluation and context conditions of structural and non-structural measures for flood risk reduction. London : Defra, 2008, S.13-18

Schanze, Jochen; Olfert, Alfred; Parker, Dennis

Systematisation of structural and non-structural measures

In: Schanze, J. et al. (Eds.) : Systematisation, evaluation and context conditions of structural and non-structural measures for flood risk reduction. London : Defra, 2008, S.7-12

Schanze, Jochen; Schwarze, R.; Carstensen, D.; Deilmann, Clemens

Analyzing and Managing uncertain futures of large-scale fluvial flood risk systems

In: Managing Flood Risk, Reliability and Vulnerability. Proceedings of the 4th International Symposium on Flood Defence, Toronto, Ontario, Canada, May 6-8, 2008. Toronto, 2008, S.1-8

Wirth, Peter; Hutter, Gérard; Schanze, Jochen

Dobrovolná spolupráce zainteresovaných stran na snižování povodňových rizik - případová studie z povodí reky Weißeritz (Nemecko) (Informelle Zusammenarbeit in Flussgebieten - praktische Erprobung im Weißeritzgebiet (Deutschland))

In: Vodni Hospodarstvi (Wasserwirtschaft) (2008) 11, S.369-372

Wirth, Peter; Schanze, Jochen; Hutter, Gérard; Janssen, Gerold; Leimbrock, Holger; Neumann, Ina; Walz, Ulrich; Heinicke, Fritz

Kooperative Hochwasservorsorge unter Verwendung eines Hochwasserinformationssystems - am Beispiel des Flussgebiets der Weißeritz. Projektbericht

Dresden : IÖR, 2008, S.89

Anlagen

2007

Bernhofer, Christian; Siemens, Katja; Seegert, Jörg; Schanze, Jochen

Master Education on Integrated Flood Risk Management

In: Schanze, J. (Ed.) : Flood Risk Management Research. From Extreme Events to Citizens Involvement. Proceedings European Symposium on Flood Risk Management Research (EFRM 2007), 6th-7th February 2007, Dresden, Germany. Dresden : IÖR, 2007, S.172-177

Deilmann, Clemens; Naumann, Thomas; Pflügner, Walter; Schanze, Jochen

Calculation of Flood Damages in VERIS-Elbe - Based on Urban Structural Types and Synthetic Damage Functions

In: Schanze, J. (Ed.) : Flood Risk Management Research. From Extreme Events to Citizens Involvement. Proceedings European Symposium on Flood Risk Management Research (EFRM 2007), 6th-7th February 2007, Dresden, Germany. Dresden : IÖR, 2007, S.206-207

Luther, Jochen; Schanze, Jochen

A Scenario Concept for Managing Long-term Risks of Extreme Floods

In: Proceedings CAIWA 2007 - 1st International Conference on Adaptive and Integrative Water Management - Coping with Complexity and Uncertainty, 12-15th November 2007, Basel, Switzerland. Basel, 2007, S.1-24
<http://www.newater.uos.de/caiwa/data/papers/session/B4/Luther-Schanze2007.pdf>

Sauer, Axel; Schanze, Jochen; Walz, Ulrich

Development of a GIS-based Risk Assessment Methodology for Flood Pollutants

In: Marx Gómez, J.; Sonnenschein, M.; Müller, M. et al. : Information Technologies in Environmental Engineering. ITEE 2007 - Third International ICSC Symposium. Berlin; Heidelberg : Springer, 2007, (Environmental Science and Engineering: Environmental Engineering), S.357-366
http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-71335-7_37

Sauer, Axel; Schanze, Jochen; Walz, Ulrich

Developing an Integrated GIS-based Risk Assessment Methodology for Flood Pollutants

In: Schanze, J. (Ed.) : Flood Risk Management Research. From Extreme Events to Citizens Involvement. Proceedings European Symposium on Flood Risk Management Research (EFRM 2007), 6th-7th February 2007, Dresden, Germany. Dresden : IÖR, 2007, S.241-242

Schanze, Jochen

A Conceptual Framework for Flood Risk Management Research

In: Schanze, J. (Ed.) : Flood Risk Management Research. From Extreme Events to Citizens Involvement. Proceedings European Symposium on Flood Risk Management Research (EFRM 2007), 6th-7th February 2007, Dresden, Germany. Dresden : IÖR, 2007, S.1-10

Schanze, Jochen

VERIS-Elbe - Veränderung und Management der Risiken extremer Hochwasserereignisse in großen Flussgebieten - am Beispiel der Elbe

In: BMBF Förderaktivität ""Risikomanagement extremer Hochwasserereignisse"". Tagungsband Statusseminar, 14.-16. März 2007 am GeoForschungsZentrum Potsdam. Potsdam : GeoForschungsZentrum, 2007, S.15

Schanze, Jochen

SARISK - Entwicklung eines Schadstoffausbreitungsmodells zur stoffbezogenen Risikoanalyse und -bewertung extremer Hochwasserereignisse am Beispiel des Landkreises und der Stadt Bitterfeld. TP 5: Integrierte Risikobewertung und Entscheidungshilfesystem

In: BMBF Förderaktivität ""Risikomanagement extremer Hochwasserereignisse"". Tagungsband Statusseminar, 14.-16. März 2007 am GeoForschungsZentrum Potsdam. Potsdam : GeoForschungsZentrum, 2007, S.59

Schanze, Jochen

Analyzing the long term dynamic of flood risk systems - concept and tools

In: Conference of the EU SSA project SCENARIO on Shift in Thinking. Perspectives of Vulnerability and Hazards Assessment. Potsdam, Germany October 04-05, 2007. Conference Documents. Potsdam, 2007

Schanze, Jochen

A European framework of integration for flood risk management

In: Schumann, A.; Pahlow, M. (Eds.) : Reducing the Vulnerability of Societies to Water Related Risks at the Basin Scale. Proceedings of the third International Symposium on Integrated Water Resources Management, Bochum, Germany, September 2006. Wallingford : IAHS Press, 2007, (IAHS Publication; 317), S.389-393

Schanze, Jochen (Ed.)

Flood Risk Management Research. From extreme events to citizens involvement. European Symposium on Flood Risk Management Research (EFRM 2007), 6th-7th February 2007, Dresden, Germany

Dresden : IÖR, 2007, S.1-278

Schanze, Jochen; Hutter, Gérard; Drünkler, Daniel; Penning-Rowsell, Edmund; McCarthy, Simon; Nachtnebel, Hans Peter; Holzmann, Hubert; Meyer, Volker; Schildt, Anne; Jessel, Beate; Königer, Phillipp

Flood Risk Management Strategies in European Member States (FLOOD-ERA). A Methodology to Evaluate the Effectiveness and Efficiency of Mitigation Measures with Regard to Different Risk Perception

In: Schanze, J. (Ed.) : Flood Risk Management Research. From Extreme Events to Citizens Involvement. Proceedings European Symposium on Flood Risk Management Research (EFRM 2007), 6th-7th February 2007, Dresden, Germany. Dresden : IÖR, 2007, S.259

Schanze, Jochen; Schmitz, Gerd H.; Horlacher, Hans-Burkhard; Rademacher, Silke; Roo, Ad de; Meinel, Gotthard; Deilmann, Clemens; Thinh, Nguyen Xuan; Pflügner, Walter; Greiving, Stefan

VERIS-Elbe - Change and Management of Risks of Extreme Flood Events in Large River Basins - the Example of the Elbe River

In: Schanze, J. (Ed.) : Flood Risk Management Research. From Extreme Events to Citizens Involvement. Proceedings European Symposium on Flood Risk Management Research (EFRM 2007), 6th-7th February 2007, Dresden, Germany. Dresden : IÖR, 2007, S.242-243

Tümppling, Wolf von; Baborowski, Martina; Böhme, Michael; Büttner, Olaf; Gläßer, Cornelia; Matthies, Michael; Rode, Michael; Sauer, Axel; Schanze, Jochen; Schulz, Marcus; Sonnabend, Burkhard; Walz, Ulrich

Modelling of the Distribution and Risk Assessment of Pollutants in the Bitterfeld Floodplain - an Overview of the Joint Project

In: Schanze, J. (Ed.) : Flood Risk Management Research. From Extreme Events to Citizens Involvement. Proceedings European Symposium on Flood Risk Management Research (EFRM 2007), 6th-7th February 2007, Dresden, Germany. Dresden : IÖR, 2007, S.251-252

2006

Bronstert, Axel; Schanze, Jochen; Lahmer, Werner

Der Forschungsansatz im Havelverbundprojekt

In: Bronstert, A.; Itzerott, S. (Hrsg.) : Bewirtschaftungsmöglichkeiten im Einzugsgebiet der Havel. Abschlussbericht zum BMBF-Projekt. Potsdam : Universitätsverlag, 2006, (Brandenburgische Umwelt-Berichte; 18), S.15-19

Nobis, Astrid; Schanze, Jochen

Integration des vorbeugenden Hochwasserschutzes in die Raumplanung am Beispiel des Elbe-Einzugsgebiets Dresden

Dresden : Sächsisches Staatsministerium des Innern, 2006, S.1-67

Flood Risk Management - A Basic Framework

In: Schanze, J.; Zeman, E.; Marsalek, J. (Eds.) : Flood Risk Management: Hazards, Vulnerability and Mitigation Measures. Dordrecht : Springer, 2006, (NATO Science Series - IV. Earth and Environmental Sciences; 67), S.1-20

Schanze, Jochen

Flood Risk Management as a societal process - A European approach

In: Ammann, W. J.; Haig, J.; Huovinen, Ch.; Stocker, M. (Eds.) : International Disaster Reduction Conference Davos Switzerland (IDRC) 2006, S. 150, 27th August - 1st September 2006, 2006, S.150;519-21 (Short bzw. Extended Abstracts)

Schanze, Jochen

Wasserwirtschaftliche Umweltbilanz - Methode zur operablen Unterstützung einer gesamträumlich-integrativen Bewirtschaftung von Einzugsgebieten; dargestellt am Beispiel des Bewirtschaftungsplanes Salza

München : TU München, 2006, S.1-475
Dissertation

Schanze, Jochen

Methodische Ansätze eines integrierten und langfristigen Hochwasserrisikomanagements für große Flussgebiete

In: acqua alta 09 Hamburg. 3. Internationale Fachmesse und Kongress für Hochwasserschutz, Klimafolgen und Katastrophenmanagement, 13.-15.09.2006. Tagungsband. Hamburg : Hamburg Messe und Congress GmbH , 2006, S.156-157

Schanze, Jochen

Long-term planning of flood risk management

In: International Workshop on Climate Change Impacts on the Water Cycle, Resources and Quality, 25.-26.09.2006, Brüssel. Proceedings. Brüssel, 2006, S.42-45

Schanze, Jochen

Integrated flood risk management under the conditions of European sites

In: Fuchs, T. (Ed.) : Workshop on European Research on Flood Risk Management. A contribution to the concerns generated by the summer 2005 Floods in Europe. Brussels, 10 October 2005. Workshop proceedings. Brussels : European Commission, 2006, S.44-45

Schanze, Jochen; Biegel, Markus

Modellkonzept des bewirtschaftungsrelevanten Systems im Havelverbundprojekt

In: Bronstert, A.; Itzerott, S. (Hrsg.) : Bewirtschaftungsmöglichkeiten im Einzugsgebiet der Havel. Abschlussbericht zum BMBF-Projekt. Potsdam : Universitätsverlag, 2006, (Brandenburgische Umwelt-Berichte; 18), S.39-41

Schanze, Jochen; Biegel, Markus; Wendler, Wiebke; Weise, Ulrike; Hennersdorf, Jörg

Entwicklung von Methoden zur Ableitung und Bewertung mengen- und gütewirtschaftlicher Managementoptionen. Endbericht zum BMBF-Verbundvorhaben ""Bewirtschaftungsmöglichkeiten im Einzugsgebiet der Havel"", Teilprojekt 2

Dresden : IÖR, 2006, S.1-189
(unveröffentlicht)

Schanze, Jochen; Jacobs, Jörg; Jessel, Beate; Wendler, Wiebke; Neubert, Gert; Thiel, Ronald; Wenzel, Volker
Entwicklung von Bewirtschaftungsszenarios für das Haveleinzugsgebiet
In: Bronstert, A.; Itzerott, S. (Hrsg.) : Bewirtschaftungsmöglichkeiten im Einzugsgebiet der Havel.
Abschlussbericht zum BMBF-Projekt. Potsdam : Universitätsverlag, 2006, (Brandenburgische Umwelt-Berichte;
18), S.80-100

Schanze, Jochen; Nobis, Astrid
Implementing flood risks in regional and urban plans in the light of the upcoming European Flood Directive - A Czech-German study
In: Geophysical Research Abstracts. Abstracts of the Contributions of the EGU General Assembly 2006, Vienna, Austria, 02-07 April 2006, 2006
CD-ROM

Schanze, Jochen; Sauer, Axel; McGahey, C.; Hooijer, A.; De Bruijn, K.
Review of existing DSS tools for long-term planning of flood risk management
In: FLOODsite Report (2006) T18-06-02
http://www.floodsite.net/html/partner_area/project_docs/T18_06_01_DSS_Review_D18_1_V2_2_P01.pdf

Schanze, Jochen; Sayers, P.; Klijn, F.; Hutter, Gérard; Messner, F.
Preliminary conceptual framework of integration (""Dresden Paper"")
In: FLOODsite Report (2006) T18-06-01

Schanze, Jochen; Wendler, Wiebke
Schlussfolgerungen zur Szenarioentwicklung im Havelgebiet
In: Bronstert, A.; Itzerott, S. (Hrsg.) : Bewirtschaftungsmöglichkeiten im Einzugsgebiet der Havel.
Abschlussbericht zum BMBF-Projekt. Potsdam : Universitätsverlag, 2006, (Brandenburgische Umwelt-Berichte;
18), S.194-195

Schanze, Jochen; Zeman, Evzen; Marsalek, Jiri
Conclusions of the Advanced Research Workshop on Flood Risk Management
In: Schanze, J. et al. (Eds.) : Flood Risk Management: Hazards, Vulnerability and Mitigation Measures. Dordrecht : Springer, 2006, (NATO Science Series - IV. Earth and Environmental Sciences; 67), S.307-309

Schanze, Jochen; Zeman, Evzen; Marsalek, Jiri (Eds.)
Flood Risk Management: Hazards, Vulnerability and Mitigation Measures
Dordrecht : Springer, 2006, S.1-319
(NATO Science Series - IV. Earth and Environmental Sciences; 67)

Schmidt-Thomé, Philipp; Kallio, Hilikka; Jarva, Jaana; Olfert, Alfred; Reinke, Markus; Schanze, Jochen et al.
The Spatial Effects and Management of Natural and Technological Hazards in Europe. ESPON 1.3.1
Helsinki : Geological Survey of Finland, 2006, S.1-198
Anh.: Executive Summary; Annexes

Tümping, Wolf von; Rode, Michael; Büttner, Olaf; Baborowski, Martina; Böhme, Michael; Gläßer, Cornelia;
Sonnabend, Burkhard; Matthies, Michael; Schulz, Markus; Schanze, Jochen.; Walz, Ulrich; Sauer, Axel
Entwicklung eines Schadstoffausbreitungsmodells zur stoffbezogenen Risikoanalyse und -bewertung extremer Hochwasserereignisse am Beispiel des Landkreises Bitterfeld

2005

Bernhofer, Christian; Seegert, J.; Schanze, Jochen

FLOODmaster - Integrated Flood Risk Management of Extreme Events

In: Merz, B. et al. (Ed.) : Risikomanagement extremer Hochwasserereignisse. Tagungsband des Kick-off-Meetings der BMBF-Förderaktivität vom 20.06.-21.06.05 in Potsdam. Potsdam, 2005, S.21

Biegel, Markus; Schanze, Jochen

Nachhaltige Quantifizierung der urbanen Nährstoffeinträge in das Flussgebiet der Havel mit dem GIS-gestützten hydrologischen Modell ArcEGMO-URBAN

In: Thinh, Nguyen Xuan; Wittmann, Jochen : Simulation in Umwelt- und Geowissenschaften. Workshop Dresden 2005. Aachen : Shaker, 2005, (Berichte aus der Umweltinformatik), S.149-158

Biegel, Markus; Schanze, Jochen; Krebs, Peter

ArcEGMO-URBAN - Hydrological Model for Point Sources in River Basins

In: Water, Science and Technology 52 (2005) 5, S.249-256

Bronstert, Axel; Biegel, Markus; Schanze, Jochen et al.

Bewirtschaftungsmöglichkeiten im Einzugsgebiet der Havel

In: Feld, Ch. K. et al. : Typologie, Bewertung, Management von Oberflächengewässern. Stand der Forschung zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie. Stuttgart : Schweizerbart, 2005, (Limnologie aktuell; 11), S.204-220

Böhme, M.; Gläßer, C.; Matthies, M.; Rode, M.; Schanze, Jochen; Tümpling, W. v.

Schadstoffausbreitungsmodell für Extremhochwasser an der Vereinigten Mulde

In: Merz, B. et al. : Risikomanagement extremer Hochwasserereignisse. Tagungsband des Kick-off-Meetings der BMBF-Förderaktivität vom 20.06.-21.06.05 in Potsdam. Potsdam, 2005, S.20

Gersdorf, Ines; Tourbier, Joachim T.; Olfert, Alfred; Schanze, Jochen

Indicator-based Post Implementation Assessment (PIA) for Urban River Rehabilitation

In: Tourbier, Joachim T.; Schanze, Jochen : Urban River Rehabilitation. Proceedings. International Conference on Urban River Rehabilitation URRRC 2005, 21st-24th Sept. 2005, Dresden (Germany). Dresden : IÖR, 2005, S.142-151

Schanze, Jochen

Perspektiven für ein flussgebietsbezogenes Hochwasserrisikomanagement

In: Köck, W. : Rechtliche Aspekte des vorbeugenden Hochwasserschutzes. Dokumentation d. 9. Leipziger Umweltrechts-Symposiums d. Instituts f. Umwelt- u. Planungsrecht an d. Universität Leipzig am 22. u. 23. April 2004. Baden-Baden : Nomos Verlagsgesellschaft, 2005, (Leipziger Schriften zum Umwelt- u. Planungsrecht; 7), S.167-177

Schanze, Jochen; Biegel, Markus; Wendler, Wiebke; Weise, Ulrike; Hennersdorf, Jörg

Bewirtschaftungsmöglichkeiten im Einzugsgebiet der Havel. Teilprojekt 2: Entwicklung von Methoden zur Ableitung und Bewertung mengen- und gütewirtschaftlicher Managementoptionen. BMBF-Verbundvorhaben. Endbericht

Dresden : IÖR, 2005, S.XV, 189

Schanze, Jochen; Jessel, Beate; Jacobs, J.; Wendler, Wiebke; Biegel, Markus et al.

Entwicklung von Bewirtschaftungsszenarios für das Haveleinzugsgebiet

In: Bronstert, Axel : Bewirtschaftungsmöglichkeiten im Einzugsgebiet der Havel. Tagungsband der Abschlusspräsentation am 13.06.2005 in Potsdam. Potsdam, 2005, S.11-12

Schanze, Jochen; Olfert, Alfred; Tourbier, Joachim T.; Gersdorf, Ines

Urban River Rehabilitation Schemes

In: Tourbier, J. T.; Schanze, J. (Eds.) : Urban River Rehabilitation. Proceedings. International Conference on Urban River Rehabilitation URRC 2005, 21st-24th Sept. 2005, Dresden (Germany). Dresden : IÖR, 2005, S.5-13

Schanze, Jochen; Schmitz, Gerd H.; Horlacher, H.-B. et al.

VERIS - Veränderung und Management der Risiken extremer Hochwasserereignisse in großen Flussgebieten - am Beispiel der Elbe

In: Merz, B. et al. : Risikomanagement extremer Hochwasserereignisse. Tagungsband des Kick-off-Meetings der BMBF-Förderaktivität vom 20.06.-21.06.05 in Potsdam. Potsdam, 2005, S.6

Tourbier, Joachim T.; Schanze, Jochen (Eds.)

Urban River Rehabilitation. Proceedings. International Conference on Urban River Rehabilitation URRC 2005, 21st-24th September 2005, Dresden (Germany)

Dresden : IÖR, 2005, S.1-334

Wirth, Peter; Schanze, Jochen

Einbeziehung ökologischer Informationen in kommunalen Entscheidungsprozessen - das Beispiel Lauchhammer

In: Wiechmann, Thorsten; Wirth, Peter : Ökologischer Umbau in Städten und Regionen. Dresden : IÖR, 2005, (IÖR-Schriften; 46), S.15-37

2004

Biegel, Markus; Schanze, Jochen; Krebs, Peter

Urban water modelling for large river basins with ArcEgmo-Urban

In: Geller, W. et al. : 11th Magdeburg Seminar on Waters in Central and Eastern Europe: Assessment, Protection, Management. Proceedings of the International Conference, 18 - 22 October 2004 at the UFZ. Leipzig : UFZ, 2004, (UFZ-Bericht; 18/2004), S.27-28

Biegel, Markus; Schanze, Jochen; Krebs, Peter

ARCEGMO-URBAN - Urban Water Modelling on the River Basin Scale

In: Proceedings of the 6th International Conference on Urban Drainage Modelling, Dresden, Germany, 15 - 17 September 2004. Dresden, 2004, S.543-550

Hutter, Gérard; Schanze, Jochen

Potenziale kooperativen Lernens für das Hochwasserrisikomanagement - am Beispiel der Vorsorge gegenüber Sturzfluten im Flussgebiet der Weißeritz

In: Felgentreff, C.; Glade, Th. : Von der Analyse natürlicher Prozesse zur gesellschaftlichen Praxis. Potsdam : Universitätsverlag, 2004, (Praxis Kultur- und Sozialgeographie; 32), S.63-87

Schanze, Jochen

Societal flood risk management - A theoretical and methodological framework with a European perspective

In: Geller, W. et al. : 11th Magdeburg Seminar on Waters in Central and Eastern Europe: Assessment, Protection,

Management. Proceedings of the International Conference, 18 - 22 October 2004 at the UFZ. Leipzig : UFZ, 2004, (UFZ-Bericht; 18/2004), S.159-162

Thinh, Nguyen Xuan; Walz, Ulrich; Schanze, Jochen; Ferencsik, Istvan; Göncz, Annamaria

GIS-based Multiple Criteria Decision Analysis and Optimization for Land Suitability Evaluation

In: Wittmann, Jochen; Wieland, R. : Simulation in Umwelt- und Geowissenschaften. Workshop Müncheberg 2004. Aachen : Shaker, 2004, (ASIM-Mitteilungen; 88), S.208-223

Wirth, Peter; Schanze, Jochen

Regional Co-operation for flood risk management. Scientific approach and practical testing in the Weisseritz River catchment (Saxony)

In: Geller, W. et al. : 11th Magdeburg Seminar on Waters in Central and Eastern Europe: Assessment, Protection, Management. Proceedings of the International Conference, 18 - 22 October 2004 at the UFZ. Leipzig : UFZ, 2004, (UFZ-Bericht; 18/2004), S.187-188

2003

Bastian, Olaf; Grunewald, Karsten; Schanze, Jochen; Syrbe, Ralf-Uwe; Walz, Ulrich (Hrsg.)

Bewertung und Entwicklung der Landschaft. Ergebnisse der Jahrestagung der IALE-Deutschland 2002 in Dresden

Dresden : IÖR, 2003, S.1-266
(IÖR-Schriften; 40)

Müller, Bernhard; Schanze, Jochen; Janssen, Gerold

Flutvorsorge darf an Grenzen nicht Halt machen - 7-Punkte-Programm zum Hochwasserschutz

In: Der Städtetag 56 (2003) 2, S.28-31

Schanze, Jochen

Sustainable development of European landscapes as a multidimensional environmental and societal issue

In: Helming, K.; Wiggering, H. : Sustainable development of multifunctional landscape. Berlin : Springer, 2003, S.19-38

Schanze, Jochen

Ursachen des Elbehochwassers 2002 und Folgerungen für die künftige Hochwasserforschung

In: Roch, Isolde : Flusslandschaften an Elbe und Rhein. Aspekte der Landschaftsanalyse, des Hochwasserschutzes und der Landschaftsgestaltung. Berlin : VWF Verlag für Wissenschaft und Forschung, 2003, (Akademische Abhandlungen zur Raum- und Umweltforschung), S.145-164

Schanze, Jochen

Umweltbilanzierung als Basis für Partizipation - Einzugsgebietsmanagement für eine gewässergerechte Raumentwicklung

In: Der verschwundene Hering und das Geheimnis des Regenmachers. Umweltforschung in der Leibniz-Gemeinschaft - Qualität und Vielfalt. Bonn : Leibniz-Gemeinschaft, 2003, S.96-98

Schanze, Jochen

Societal Flood Risk Management - Findings and Challenges after the Elbe Flooding 2002

In: Dent, J. : Proceedings of the MITCH Workshop 4 ""Central European Flooding and the Conclusion of MITCH"", March 6th, 2003 in Rotterdam. Wallingford, 2003, S.1-6

Schanze, Jochen

Ansätze einer integrierten und adressaten-orientierten Forschung zum gesellschaftlichen Hochwasserrisiko-Management

In: Tagungsband ""Statusseminar des BMBF-Ad-Hoc-Verbundprojektes"" in Freiberg, 27.-29.08.2003. Berlin, 2003, S.184-189

2002

Müller, Bernhard; Janssen, Gerold; Richter, Gerhard; Schanze, Jochen; Siegel, Bernd

Was tun gegen Hochwasser? 7-Punkte-Programm zum Hochwasserschutz im Einzugsgebiet der Elbe

In: WechselWirkung 24 (2002) 118, S.54-57

Müller, Bernhard; Schanze, Jochen; Janssen, Gerold; Siegel, Bernd; Richter, Gerhard

Hochwasser - was tun? Dresdner Institut legt 7-Punkte-Programm vor

In: Sachsenlandkurier 13 (2002) 9, S.416-418

Schanze, Jochen

Gewässereinzugsmanagement an der Schnittstelle zwischen umweltwissenschaftlicher Forschung und gesellschaftlichen Entscheidungen

In: Forum der Geoökologie 13 (2002) 1, S.25-27

Schanze, Jochen

Das Konzept ""Kumulative Umweltwirkungen"" - Theoretische Grundlagen und methodische Umsetzung für das Flusseinzugsgebietsmanagement

In: Bastian, O. et al. : Bewertung und Entwicklung der Landschaft. Tagungsband mit Kurzfassungen der Beiträge zur 3. Jahrestagung d. IALE-Region Deutschland, Dresden, 26.-28.Sept. 2002. Dresden, 2002, S.114

Schanze, Jochen

Nach der Elbeflut - die gesellschaftliche Risikovorsorge bedarf einer transdisziplinären Hochwasserforschung

In: GAIA 11 (2002) 4, S.247-254

Schanze, Jochen

7-Punkte-Programm: Zum Hochwasserschutz im Einzugsgebiet der Elbe

In: Standort 26 (2002) 4, S.195-196

2001

Becker, Alfred; Krysanova, Valentina; Schanze, Jochen;

Gekoppelte Wassermengen- und Qualitätsmodellierung in mesoskaligen Flussgebieten und Schritte zur Integration sozioökonomischer Aspekte

In: Rode, Michael : Erhalt und Regenerierung der Flußlandschaft Saale. Workshop UFZ Leipzig-Halle GmbH u. Dt. Akademie d. Naturforscher Leopoldina am 24. u. 25.Januar 2000 in Halle (S.). Halle (S.), 2001, (Nova Acta Leopoldina; N. F.; Bd. 84, Nr. 319), S.191-208

Pfützner, Bernd; Schanze, Jochen; Pagenkopf, Wolf-Gunther

Standortsuche, Bemessung und Wirkungsabschätzung von dezentralen Stoffrückhalteräumen im Einzugsgebiet der Mansfelder Seen

In: Hydrologie und Wasserwirtschaft 44 (2001) 1, S.8-14

2000

Schanze, Jochen

Wasserwirtschaftliche Umweltbilanz als Ansatz einer gesamträumlichen und integrativen Bewirtschaftung von Einzugsgebieten - dargestellt am Beispiel des Bewirtschaftungsplanes Salza

In: Wasserbewirtschaftung - einzugsgebietbezogen und integrativ. Tagungsband zum Kolloquium am 22. u. 23. März 2000 an d. BTU Cottbus, Teil I . Cottbus, 2000, (Aktuelle Reihe; 4.1/2000), S.64-71

Schanze, Jochen; Kußmann, Steffen

Bewirtschaftungsplan Salza - Ansätze eines integrativen, umsetzungsorientierten und partizipatorischen Flussgebietsmanagements

In: Wasser und Abfall 2 (2000) 9, S.14-19

1998

Schanze, Jochen

Erkenntnisse aus angewandter Ökosystemforschung und ökologischer Planung für die Entwicklung von Bergbaufolgelandschaften

In: Frühauf, M.; Hardenbicker, U. (Hrsg.) : Geowissenschaftliche Umweltforschung im mitteldeutschen Raum. Beiträge der 3. Tagung zur Geographischen Umweltforschung in Mitteldeutschland im Rahmen des Universitätsverbandes Halle-Jena-Leipzig, 6.-7. November 1997, Halle (S.) . Halle (S.) : Universitätszentrum f. Umweltwissenschaften, 1998, (UZU-Schriftenreihe; N. F. 2), S.45-54

1995

Schanze, Jochen

Methodenbausteine für eine Angewandte Ökosystemanalyse in Landschaften des Braunkohlentagebaus

In: Gnauck, A.; Frischmuth, A.; Kraft, A. (Hrsg.) : Ökosysteme: Modellierung und Simulation . Taunusstein : Blottner, 1995, (Umweltwissenschaften; 6), S.75-92

1994

Schanze, Jochen; Ziegler, U.

Einsatz von Methoden der Angewandten Ökosystemforschung bei der Begutachtung und Entwicklung von Bergbaufolgelandschaften

In: Tagungsbericht 2.Deutsche Anwenderkonferenz ARC/INFO (ESRI) vom 2.-4.3.1994, Freising-Weihenstephan. Freising-Weihenstephan, 1994, S.161-164

1992

Schanze, Jochen

Ländliche Neuordnung: Perspektiven für ein Instrument der Umweltsicherung und -gestaltung

In: Mitteilungsblatt DVW Bayern 44 (1992) 1, S.43-56
