



Programme Area 3 ' Further Tasks '

List of publications (2014-2019)

Monographs

Pantic, Marijana (2014): Sustainable Development Perspectives for Serbian Mountain Areas: Lessons from the European Context. Dissertation. Dresden: Technische Universität.

Pfeil, Anne (2014): Leerstand nutzen – Perspektivenwechsel im Umgang mit dem strukturellen Wohnungsleerstand in ostdeutschen Gründerzeitgebieten. Dissertation. IÖR-Schriften 64. Berlin: Rhombos-Verlag.

Joss, Simon; Cowley, Robert; Jong, Martin de; Müller, Bernhard; Park, Buhm Soon; Rees, William; Roseland, Mark; Rydin, Yvonne (2015): Tomorrow's City Today – prospects for standardising sustainable urban development. London: University of Westminster.

Krause, Cindy (2015): Großereignisbewerbungen als Instrument aktiver Stadtentwicklungspolitik: Eine vergleichende Analyse mehrfach gescheiterter Städte in Deutschland. Dissertation. Dresden: Technische Universität Dresden.

Müller, Bernhard; Herzog, Otthein (2015): Industry 4.0 and Urban Development – the Case of India. acatech Materialien. Berlin [u. a.]: acatech.

Ortner, Andreas (2015): Regionale Charakteristik der Nachfrage und des Angebots an Wohnungen in der Ukraine seit dem Jahr 2000: Wohnungsbestandsentwicklung in den Oblasten der Ukraine vor dem Hintergrund des demographischen Wandels. Dissertation. Dresden: Technische Universität.

Ruprecht, Mei-Ing (2015): Bauliche Erneuerungen und demographische Veränderungen in Zeilenbauten der 1950/60er Jahre – das Beispiel Hannover. Dissertation. IÖR-Schriften 66. Berlin: Rhombos-Verlag.

Rakhimova, Nelya (2016): Social resilience and adaptation in urban areas of the United States facing financially insecure aging: Case study of Phoenix Metropolitan Area. Dissertation. Dresden: Technische Universität Dresden, Fakultät Umweltwissenschaften.

Topf, Thomas (2016): Care for the elderly in Germany: Efficiency, productivity and their determinants. An empirical analysis for the years 1999 to 2009. Schriftenreihe Gesundheitswissenschaften 15. Hamburg: Verlag Dr. Kovac.

Washco Jennifer E. (2016): The community and neighborhood impacts of local foreclosure responses: A case study of Cuyahoga County, Ohio. Dissertation. Dresden: Technische Universität Dresden, Fakultät Umweltwissenschaften.

Atanga, Raphael Ane (2017): Flood risk management strategies and resilience: The capacity of key stakeholders to respond to the unexpected course of flood disasters in the city of Accra, Ghana. Dissertation. Dresden: TU Dresden.

Esch, Stefan (2017): Regionale Fachkräftesicherung durch Rück- und Zuwanderung. Der Beitrag von Rück- und Zuwanderungsinitiativen zur Resilienz ostdeutscher Regionen. Dissertation. IÖR-Schriften 71. Berlin: Rhombos-Verlag.

Ortner, Andreas; Albrecht, Juliane; Bartel, Sebastian; Hruška, Vladan; Rybová, Kristýna (2017): Untersuchung der Passfähigkeit der grenzüberschreitenden Achsen in der Euroregion Elbe/Labe, Dresden/Ustí nad Labem. Ustí nad Labem: Universität.

Scharfe, Sabine (2017): Engagement zivilgesellschaftlicher Akteure für die Entwicklung der Region: Annäherungen an ein Phänomen über Erfahrungen des Wohnens im Umgebendehaus in der Oberlausitz. IÖR-Schriften 72. Dresden: IÖR.

Yalew, Amsalu Woldie (2017): Economic development under climate change: Economy-wide and regional analysis for Ethiopia. Dissertation. Dresden: TU Dresden.

Yong, HE; Xie, Xiaoping (2017): Living in China: a survey of changes in China's family dwellings since 1949. Nanjing: Southeast University Press.



Zöllter, Constanze; Rößler, Stefanie; Knippschild, Robert (2017): Probewohnen Görlitz-Altstadt. IÖR-Schriften 75. Berlin: Rhombos-Verlag.

Rößler, Stefanie; Böhme, Elisa; Klimmer, Linda; Stumpler, Martin (2018): Biologische Vielfalt und Naturschutz im Förderprogramm Stadtumbau. BfN-Skripten 493. Bonn: Bundesamt für Naturschutz.

DOI: <http://dx.doi.org/10.19217/skr493>

Gote, Nakul Nitin (2019): Governing for flood resilience in urban stream corridors. Dissertation. Dresden: TU Dresden.

Janssen, Gerold; Bartel, Sebastian; Wolff, Franziska; Gradic, Alexandra; Kuchel, Loreen; Köchy, Christine (2019): Die Bedeutung bundesrelevanter Strategien zur Raumentwicklung für die Umweltpolitik – Analysen, Umsetzungsbeispiele, Handlungsansätze. Texte / UBA 50/2019. Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt.

Joshi, Neelakshi (2019): Contextualizing urban risk governance in Uttarakhand Himalayas: a case of Almora, India. Dissertation. Dresden: TU Dresden.

Ranjha, Shikha (2019): Maintenance of neighbourhood parks. Perspective from resident welfare association presidents in East Delhi, India. Dissertation. Dresden: TU Dresden.

Individual contributions to edited volumes

Schanze, Jochen (2016): 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, 1-5.

Betsch, Anna; Dittrich, Christoph (2017): Von Abo-Kisten bis Wochenmärkte. Wer kennt und nutzt alternative Nahrungsmittel-Netzwerke in Göttingen. In: Keck, Markus; Faust, Heiko; Fink, Michael; Gaedke, Max; Reeh, Tobias (Hrsg.): Transformationsräume: Lokale Initiativen des sozial-ökologischen Wandels. ZELTForum – Göttinger Schriften zu Landschaftsinterpretation und Tourismus 9. Göttingen: Universitätsverlag Göttingen, 171-198.

DOI: <https://doi.org/10.17875/gup2017-1067>

Knippschild, Robert (2017): Die räumliche Dimension. Über die Schwierigkeiten bei der funktionalen Abgrenzung von EVTZ. In: Krzymuski, Marcin; Kubicki, Philipp; Ulrich, Peter (Hrsg.): Der Europäische Verbund für territoriale Zusammenarbeit. Instrument der grenzüberschreitenden Zusammenarbeit nationaler öffentlicher Einrichtungen in der Europäischen Union. 477-492. DOI: <http://doi.org/10.5771/9783845277066-477>

Müller, Bernhard; Shimizu, Hiroyuki; Otto, Andreas (2018): The transition towards sustainable and resilient cities – urban challenges and solutions in Germany and Japan. In: Müller, Bernhard; Shimizu, Hiroyuki (Eds.): Towards the implementation of the New Urban Agenda: Contributions from Japan and Germany to make cities more environmentally sustainable. Cham: Springer International Publishing, 1-20. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-61376-5_1

Rößler, Stefanie (2018): Demands, opportunities and constraints of green space development for future urban development under demographic and climate change. In: Müller, Bernhard; Shimizu, Hiroyuki (Eds.): Towards the implementation of the New Urban Agenda: Contributions from Japan and Germany to make cities more environmentally sustainable. Cham: Springer International Publishing, 87-98. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-61376-5_7

Schiappacasse, Paulina; Müller, Bernhard (2018): Identifying gaps and opportunities for research on urban and regional resilience – highlighting the advantages of research cooperation. In: Müller, Bernhard; Shimizu, Hiroyuki (Eds.): Towards the implementation of the New Urban Agenda: Contributions from Japan and Germany to make cities more environmentally sustainable. Cham: Springer International Publishing, 259-270.

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-61376-5_21

Janssen, Gerold (2018): Hochwasserschutz. In: Handwörterbuch der Stadt- und Raumentwicklung, Band 2. Hannover: ARL, 893-908.

Janssen, Gerold (2018): Raumordnungsverfahren. In: Handwörterbuch der Stadt- und Raumentwicklung, Band 3. Hannover: ARL, 1919-1930.

Janssen, Gerold; Werner, Marius (2018): Marine Ecosystem Services in the Maritime Spatial Planning Directive (MSPD) and the Marine Strategy Framework Directive (MSFD). In: Berger, Lars (Hrsg.): Marine Ecosystem Services. BfN-Skripten 521. Bonn: BfN, 78-86.

Knippschild, Robert (2018): Kooperation, grenzüberschreitende. In: Handwörterbuch der Stadt- und Raumentwicklung, Band 2. Hannover: ARL, 1203-1210.

Knippschild, Robert (2018): Kooperation, transnationale. In: Handwörterbuch der Stadt- und Raumentwicklung, Band 2. Hannover: ARL, 1221-1282.

Knippschild, Robert; Rößler, Stefanie; Zöllter, Constanze (2018): Probewohnen: Mittelstädte als Alternative für gestresste Großstädter? In: Wékel, Julian; Ohnsorge, David; Zdiara, Anna (Hg.): Planungspraxis kleiner und mittlerer Städte in Deutschland – Neue Materialien zur Planungskultur. Bonn: BBSR, 86-87.

Knippschild, Robert; Zöllter, Constanze (2019): Urban transformation – cultural heritage and local economic development: The public sector on the battlefront? In: Finka, Maroš; Jaššo, Matej; Husár, Milan (Hg.): The role of public sector in local economic and territorial development. Cham: Springer, 161-172.

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-93575-1_9

Rößler, Stefanie; Mathey, Juliane (2018): Brachfläche, Konversionsfläche. In: Handwörterbuch der Stadt- und Raumentwicklung, Band 1. Hannover: ARL, 293-306.

Schachtner, Eva (2018): The challenges of applying the ecosystem approach to spatial planning in the EEZ: German experiences. In: Langlet, David; Rayfuse, Rosemary: The ecosystem approach in ocean planning and governance. Publications on Ocean Development 87. Leiden: Brill Nijhoff, 317-370.

DOI: https://doi.org/10.1163/9789004389984_012

Janssen, Gerold; Bartel, Sebastian; Wolff, Franziska (2019): Flächeninanspruchnahme in bundesrelevanten Strategien – am Beispiel von Freiraumverbänden und Erneuerbaren Energien. In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin; Krüger, Tobias (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring XI: Flächenmanagement – Bodenversiegelung – Stadtgrün. IÖR-Schriften 77. Berlin: Rhombos-Verlag, 51-63.

Schanze, Jochen (2019): Foreword: 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, v-viii.

Articles in peer-reviewed journals

Antwi-Boasiako, Benjamin Addai (2014): Why do few homeowners insure against natural catastrophe losses? In: Review of Economics, 65, 3, 217-240. DOI: <https://doi.org/10.1515/roe-2014-0302>

Müller, Bernhard (2014): Die alternssensible Stadt – was ist das? Demografischer Wandel – Alterung als gesellschaftliche Zukunftsaufgabe. In: Denkströme, 2014, 12, 79-85.

Ruprecht, Mei-Ing (2014): Kleinräumige Siedlungsanalysen zur Abbildung von Veränderungen: Vom Nutzen baulich-räumlicher Daten für die Planung. In: Raumforschung und Raumordnung, 72, 3, 227-238.

Ruprecht, Mei-Ing (2014): Wohnquartiere der 1950/60er Jahre weiterentwickeln – das Beispiel Hannover. In: RaumPlanung, 176, 41-45.

Rößler, Stefanie (2015): Klimawandelgerechte Stadtentwicklung durch grüne Infrastruktur. In: Raumforschung und Raumordnung, 73, 2, 123-132. DOI: <https://doi.org/10.1007/s13147-014-0310-y>

Schiappacasse, Paulina; Müller, Bernhard (2015): Planning green infrastructure as a source of urban and regional resilience – towards institutional challenges. In: Urbani Izziv, 26, supplement, S13-S24.

DOI: <http://dx.doi.org/10.5379/urbani-izziv-en-2015-26-supplement-001>

Antwi-Boasiako, Benjamin Addai (2016): Insurance and flood risk reduction in Ghana: Do insurers penalise homeowners who take precautionary measures? In: Environmental Hazards, 15, 4, 345-355.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/17477891.2016.1209455>



Burmeister, Cornelia; Schanze, Jochen (2016): Retrospective analysis of systematic land-cover change in the Upper Western Bug River Catchment, Ukraine. In: ACC Journal, 22, 1, 7-18.

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

Chai, Zhouyue; Xie, Xiaoping; Wékel, Julian (2016): Research on planning and management of regional parks in German metropolitan regions: A case study on Regional Park Rhein Main in Frankfurt/Rhein-Main Metropolitan Region. In: Urban Planning International, 31, 2, 110-115.

Chai, Zhouyue; Xie, Xiaoping; Wékel, Julian (2016): Research on planning, construction, and management of greenbelts in German metropolises: A case study on Cologne and Frankfurt am Main. In: China City Planning Review, 40, 5, 99-104.

Knippschild, Robert; Vock, Alexander (2016): The conformance and performance principles in territorial cooperation – a critical reflection on the evaluation of INTERREG projects. In: Regional Studies, 51, 11, 1735-1745.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/00343404.2016.1255323>

Wirth, Peter; Elis, Volker; Müller, Bernhard; Yamamoto, Kenji (2016): Peripheralisation of small towns in Germany and Japan – Dealing with economic decline and population loss. In: Journal of Rural Studies, 47, Part A, 62-75.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jrurstud.2016.07.021>

Antwi-Boasiako, Benjamin Addai (2017): It's beyond my control. The effect of locus of control orientation on disaster insurance adoption. In: International Journal of Disaster Risk Reduction, 22, 297-303.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijdrr.2017.02.014>

Durand, Frédéric; Decoville, Antoine; Knippschild, Robert (2017): Everything all right at the internal EU borders? The ambivalent effects of cross-border integration and the rise of euroscepticism. In: Geopolitics.

DOI: <https://doi.org/10.1080/14650045.2017.1382475>

Bartel, Sebastian; Albrecht, Juliane; Hruška, Vladan; Rybová, Kristýna; Ortner, Andreas (2018): Transboundary spatial planning axes: Discontinuities and suggestions for harmonisation in the Elbe/Labe Euroregion. In: GeoScape, 12, 2, 114-123. DOI: <https://doi.org/10.2478/geosc-2018-0012>

Janssen, Gerold (2018): Meeresraumordnung nach dem novellierten ROG 2017 und weiteren raumplanungsrechtlichen Vorschriften. In: EurUP - Zeitschrift für Europäisches Umwelt- und Planungsrecht, 16, 2, 220-228.

Knippschild, Robert; Schmotz, Anja (2018): Border regions as disturbed functional areas - Analyses on cross-border interrelations and quality of life along the German-Polish border. In: Journal of Borderlands Studies, 33, 3, 371-391. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/08865655.2016.1195703>

Li, Qirui; Babu, T. S. Amjath; Sieber, Stefan; Zander, Peter (2018): Assessing divergent consequences of payments for ecosystem services on rural livelihoods: A case study in China's Loess Hills. In: Land Degradation & Development, 29, 10, 3549-3570. DOI: <https://doi.org/10.1002/ldr.3082>

Schiappacasse, Paulina; Müller, Bernhard (2018): One fits all? Resilience as a multipurpose concept in regional and environmental development. In: Raumforschung und Raumordnung, 76, 1, 51-64.

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13147-018-0520-9>

Schneider, Petra; Oswald, Klaus-Dieter; Riedel, Wolfgang; Meyer, Andreas; Schiller, Georg; Bimesmeier, Tamara; Long, Nguyen Khac; Anh, Pham Thi Viet (2018): Engineering perspectives and environmental life cycle optimization to enhance aggregate mining in Vietnam. In: Sustainability, 10, 525. DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/su10020525>

Xie, Xiaoping; Hou, Wei; Herold, Hendrik (2018): Ex post impact assessment of master plans – the case of Shenzhen in shaping a polycentric urban structure. In: ISPRS International Journal of Geo-Information, 7, 252.

DOI: <https://doi.org/10.3390/ijgi7070252>

Zöllter, Constanze; Rößler, Stefanie; Knippschild, Robert (2018): Probewohnen in Görlitz. Wohnen im historischen Altstadtzentrum einer Mittelstadt als Alternative zum Großstadtstress? In: RaumPlanung, 195, 1, 26-32.

Schanze, Jochen; Maleska, Verena (2019): Towards a more systemic understanding of flood risks (Editorial). In: Journal of Flood Risk Management, 12, e12569. DOI: <https://doi.org/10.1111/jfr3.12569>

Xie, Xiaoping; Krüger, Tobias (2019): The promotion of building culture in rural Germany. In: Built Heritage, 37-49.

Articles in other journals

- Müller, Bernhard; Schiappacasse, Paulina (2015): Was heißt hier resilient?! In: LandInForm – Magazin für Ländliche Räume, 2.15, 14-15.
- Rößler, Stefanie (2016): Biologische Vielfalt – Mehr als Grün in der Stadt? In: ARL-Nachrichten, 46, 3-4, 46-49.
- Knippschild, Robert (2017): Probewohnen Görlitz – Renaissance der Mittelstädte gegen Großstadtstress. In: polis – Magazin für Urban Development, 24, 3, 74-75.
- Müller, Bernhard (2017): Zukunftsstadt – Zwischenrufe zur Debatte um die Zukunft der Städte. Eine Einführung in das Themenheft. In: Denkströme, 2017, 18, 9-18.
- Müller, Bernhard (2018): Keine Sache zum Aussitzen. In: Der Gemeinderat, 61, 10, 62-63.
- Ortlepp, Regine (2018): Unsicherheit Zwölfjahresregel – Chance oder Risiko? In: Denkströme, 2018, 20, 102-107.
- Gutsche, Jens-Martin; Brenner, János; Glatthaar, Michael; Janssen, Gerold; Knippschild, Robert; Lehmann, Franziska; Rößler, Stefanie; Schiller, Georg (2019): Strategischer Rückzug aus peripheren Ortsteilen mit hohem Leerstand. In: MORO-Informationen, 14, 6, 22-30.
- Zöllter, Constanze; Rößler, Stefanie; Knippschild, Robert; Hauck, Sarah (2019): Stadt auf Probe – Arbeiten und Wohnen in Görlitz. Eine Mittelstadt in peripherer Lage als zukunftsfähiger Wohn- und Arbeitsstandort. In: Transforming Cities, 4, 1, 48-53.

Working and discussion papers

- Müller, Bernhard; Herzog, Otthein (2014): Advanced manufacturing: Industry 4.0 and urban development. Discussion paper. Metropolitan regions as innovative economic regions. Bonn: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ).
- Müller, Bernhard; Schiappacasse, Paulina; Otto, Andreas (2014): Demographic change and spatial planning in Germany – aging as a challenge or an opportunity? Seoul.
- Müller, Bernhard (Mitverf.) (2015): Stellungnahme der ESchT zum „Konzept Anpassung und Aufgaben der Standortregionen in Etappe 3“. Köln: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS).
- Müller, Bernhard (Mitverf.) (2015): Stellungnahme der ESchT zur UVP-Voruntersuchung geologische Tiefenlager. Köln: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS), S. 19.
- Müller, Bernhard (Mitverf.) (2015): Stellungnahme der ESchT zur UVP-Voruntersuchung geologische Tiefenlager. Köln: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS), S. 22.
- Müller, Bernhard; Herzog, Otthein (2015): Industry 4.0, urban development and German international development cooperation. acatech POSITION PAPER. München: Herbert Utz Verlag.
- Müller, Bernhard; Ho, Pham Ngoc; Wirth, Peter (2015): Management of mineral resource extraction in Hoa Binh Province - a contribution to sustainable development in Vietnam. Hanoi:
- Müller, Bernhard; Ho, Pham Ngoc; Wirth, Peter; Schiller, Georg; Vu, Anh Minh (Eds.) (2016): MAREX – Management of mineral resource extraction in Hoa Binh Province – A contribution to sustainable development in Vietnam. Conference documentation, 27.06.-01.07.2016, Dresden, Germany. Dresden: IÖR [u. a.].
- Ranjha, Shikha (2016): Green infrastructure: planning for sustainable and resilient urban environment. Crowdsourced briefs. New York: United Nations.
- Ardakanian, Reza; Feger, Karl-Heinz; Müller, Bernhard (Hrsg.) (2017): Dresden Nexus Conference. State of the Nexus Approach 2017 – multifunctional land-use systems and resource management in resilient cities, 17-19 May 2017, Dresden. DNC2017 Conference Report. Dresden: UNU-FLORES.



Hund, W.; Eckhardt, Jörg-Detlef; Enste, Gerhard; Hocke, Peter; Kallenbach-Herbert, Beate; Lux, Karl-Heinz; Mönig, Jörg; Müller, Bernhard; Nitsch, Edgar; Schlacke, Sabine; Siedentop, Stefan (2017): Stellungnahme der ESchT zum grenzüberschreitenden Zugang zu Rechtsschutz zugunsten von Privatpersonen, Umweltverbänden und Gemeinden in Bezug auf Schweizer geologische Tiefenlager. Köln: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS).

Hund, W.; Eckhardt, Jörg-Detlef; Enste, Gerhard; Hocke, Peter; Kallenbach-Herbert, Beate; Lux, Karl-Heinz; Mönig, Jörg; Müller, Bernhard; Nitsch, Edgar; Schlacke, Sabine; Siedentop, Stefan; Watzel, Ralph (2017): Stellungnahme der ESchT zum 2x2-Vorschlag der Nagra. Köln: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS).

Matern, Antje; Knippschild, Robert; Hoffmann, Jens; Zöllter, Constanze (2017): Workshop Profilierung – Provinzstädte zwischen Kooperation und Wettbewerb. Cottbus: Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg.

Mathey, Juliane; Rößler, Stefanie; Banse, Juliane; Lehmann, Iris; Bräuer, Anne (2017): Incorporating green infrastructure into urban realities – potentials of urban brownfields. BfN-Skripten 456. Bonn: Bundesamt für Naturschutz.

Yalew, Amsalu Woldie; Hirte, Georg; Lotze-Campen, Hermann; Tscharaktschiew, Stefan (2017): General equilibrium effects of public adaptation in agriculture in LDCs: evidence from Ethiopia. CEPIE Working Paper No. 11/17. Dresden: TU Dresden.

Yalew, Amsalu Woldie; Hirte, Georg; Lotze-Campen, Hermann; Tscharaktschiew, Stefan (2017): Economic effects of climate change in developing countries: economy-wide and regional analysis for Ethiopia. CEPIE Working Paper No. 10/17. Dresden: TU Dresden.

Bimesmeier, Tamara; Anh, Pham Thi Viet; Oswald, Klaus-Dieter; Riedel, Wolfgang; Schiller, Georg; Schneider, Petra (2018): Cleaner production, mining optimizing approaches and material flow analysis. MAREX Publication Series 4. Dresden: IÖR.

Hund, W.; Eckhardt, Jörg-Detlef; Enste, Gerhard; Hocke, Peter; Kallenbach-Herbert, Beate; Lux, Karl-Heinz; Mönig, Jörg; Müller, Bernhard; Nitsch, Edgar; Schlacke, Sabine; Siedentop, Stefan (2018): Empfehlungen der ESchT für Etappe 3 des Schweizer Sachplanverfahrens geologische Tiefenlager. Köln: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS).

Müller, Bernhard; Schiappacasse, Paulina; Wirth, Peter; Vu, Anh Minh (2018): The MAREX Alliance – A business-policy interface for the responsible management of mineral aggregates in Hoa Binh Province, Vietnam. MAREX Publication Series 9. Dresden: IÖR.

Schiappacasse, Paulina; Müller, Bernhard; Wirth, Peter (2018): The economic impacts of construction aggregate mining on regional development – The case of Hoa Binh Region, Vietnam. MAREX Publication Series 6. Dresden: IÖR.

Eckhardt, Jörg-Detlef; Enste, Gerhard; Hocke, Peter; Lux, Karl-Heinz; Mönig, Jörg; Müller, Bernhard; Nitsch, Edgar; Schlacke, Sabine; Siedentop, Stefan (2019): Kurzstellungnahme der ESchT zur Methodik der Auswahl von Alternativen der Oberflächeninfrastruktur in den Standortregionen. Köln: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS).

Müller, Bernhard; Schiappacasse, Paulina (2019): Planning for the responsible extraction of natural aggregates: The case of Hoa Binh Province/Hanoi Metropolitan Area. MAREX Publication Series 7. Dresden: IÖR.

Müller, Bernhard; Wirth, Peter; Schiller, Georg; Bimesmeier, Tamara; Vu, Anh Minh; Albrecht, Juliane; Thinh, Nguyen Xuan; Ebrahimi-Salari, Haniyeh; Schiappacasse, Paulina; Oswald, Klaus-Dieter; Riedel, Wolfgang; Schneider, Petra (2019): Management of mineral resource extraction in Hoa Binh Province, Vietnam. Seven recommendations for responsible construction aggregates mining and contributions to sustainable urban and regional development. MAREX Publication Series 1. Dresden: IÖR.

Schanze, Jochen (2019): An den Grenzen der Risikogesellschaft: Neue Herausforderungen in der Beziehung zwischen Mensch und Umwelt. München: oekom Verlag.

Schanze, Jochen; Renn, Ortwin (2019): Synopse Symposium 2018: Systemische Wirkungen und Resilienz als neue Herausforderungen des Risikomanagements. München: oekom Verlag.

Editorship of edited volumes

Müller, Bernhard; Shimizu, Hiroyuki (Eds.) (2018): Towards the implementation of the New Urban Agenda: Contributions from Japan and Germany to make cities more environmentally sustainable. Cham: Springer International Publishing. DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-61376-5>

Scharfe, Sabine; Schulz, Jürgen; Phoenix, Jürgen (2017): Rahmenkonzept für das Landschaftsschutzgebiet Sächsische Schweiz. Schriftenreihe des Nationalparks Sächsische Schweiz 8. Bad Schandau: Staatsbetrieb Sachsenforst.

Samuels, Paul; Montz, Burrell E.; Schanze, Jochen; Simonovic, Slobodan P.; Maskey, Shreedhar (2018): Special Issue „Land for Flood Risk Management: A catchment-wide and multi-level perspective“. Journal of Flood Risk Management.

Proceedings - reviewed

Schanze, Jochen (2016): Resilience in flood risk management – exploring its added value for science and practice. In: E3S Web of Conferences. 3rd European Conference on Flood Risk Management (FLOODrisk2016), October 17-21, 2016, Lyon, France. 7, 8003. DOI: <http://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/20160708003>

Bimesmeier, Tamara; Schiller, Georg (2017): Planning-Oriented Material Flow Analysis to support the management of mineral resources extraction in Vietnam. In: Ho, Pham Ngoc; Müller, Bernhard (Hrsg.): Proceedings of The International Conference on Environment and Sustainable Development in Mineral Resource Extraction, 31.10.2017, Hanoi, Vietnam. Hanoi: Vietnam Academy of Science and Technology Press.

Müller, Bernhard; Albrecht, Juliane; Le, Thuy Linh; Schiappacasse, Paulina; Vu, Anh Minh; Wirth, Peter (2017): Societal and institutional interrelations of aggregates mining in Vietnam. In: Ho, Pham Ngoc; Müller, Bernhard (Hrsg.): Proceedings of The International Conference on Environment and Sustainable Development in Mineral Resource Extraction, 31.10.2017, Hanoi, Vietnam. Hanoi: Vietnam Academy of Science and Technology Press.