

Liste der Veröffentlichungen des IÖR (2014-2017)

Autorinnen und Autoren des IÖR sind durch Unterstreichung gekennzeichnet.

Erscheinungsjahr 2017

Achtnicht, Martin; Germershausen, Robert; Graevenitz, Kathrine von (2017): Does the stick make the carrot more attractive? State mandates and uptake of renewable heating technologies. Mannheim.

Achtnicht, Martin; Osberghaus, Daniel (Online First 2017): The demand for index-based flood insurance in a high-income country. In: German Economic Review. DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/geer.12142>

Albert, Christian; Neßhöver, Carsten; Schröter, Matthias; Wittmer, Heidi; Bonn, Aletta; Burkhard, Benjamin; Dauber, Jens; Döring, Ralf; Fürst, Christine; Grunewald, Karsten; Haase, Dagmar; Hansjürgens, Bernd; Hauck, Jennifer; Hinzmann, Mandy; Koellner, Thomas; Plieninger, Tobias; Rabe, Sven-Erik; Ring, Irene; Spangenberg, Joachim H.; Stachow, Ulrich; Wüstemann, Henry; Görg, Christoph (2017): Towards a national ecosystem assessment in Germany. A plea for a comprehensive approach. In: GAIA, 26, 1, 27-33.

Albrecht, Juliane; Neubert, Marco; Bianchin, Sylvi; Lupp, Gerd (2017): Hochwasserentstehungsgebiete: Leistungsfähigkeit und Grenzen eines innovativen Instruments zur Hochwasservorsorge. In: Umwelt- und Planungsrecht, 37, 10, 368-377.

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.ijdr.2017.02.014>

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.

Artmann, Martina (2017): Berlin: The revival of urban gardening – a chance for humans and nature. In: Grunewald, Karsten; Li, Junxiang; Xie, Gaodie; Kümper-Schlake, Lennart (Hrsg.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham. Springer International Publishing, 136-139. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_4

Artmann, Martina (2017): Munich: Linking grey and green infrastructure. In: Grunewald, Karsten; Li, Junxiang; Xie, Gaodie; Kümper-Schlake, Lennart (Hrsg.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham. Springer International Publishing, 145-147. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_4

Artmann, Martina (2017): Provisioning services. In: Grunewald, Karsten; Li, Junxiang; Xie, Gaodie; Kümper-Schlake, Lennart (Hrsg.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham. Springer International Publishing, 77-80. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_3

Artmann, Martina; Bastian, Olaf; Chang, Jiang; Chen, Boping; Grunewald, Karsten; Hou, Wei; Hu, Tinghao; Mathey, Juliane; Rößler, Stefanie (2017): Guideline on how to deal with complex objectives and various scales in the course of urban green space and land use planning. In: Grunewald, Karsten; Li, Junxiang; Xie, Gaodie; Kümper-Schlake, Lennart (Hrsg.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham. Springer International Publishing, 184-190. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_5



Artmann, Martina; Bastian, Olaf; Grunewald, Karsten (2017): Using the concepts of green infrastructure and ecosystem services to specify Leitbilder for compact and green cities – the example of the landscape plan of Dresden (Germany). In: *Sustainability*, 9(2), 198, 27.

DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/su9020198>

Artmann, Martina; Chen, Xianwen; loja, Cristian I.; Hof, Angela; Onose, Diana A.; Ponizy, Lidia; Lamovšek Zavodnik, Alma; Breuste, Jürgen (2017): The role of urban green spaces in care facilities for elderly people across European cities. In: *Urban Forestry & Urban Greening*, 27, 203-213.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2017.08.007>

Artmann, Martina; Kohler, Manon; Meinel, Gotthard; Gan, Jing; loja, Ioan-Cristian (Online First 2017): How smart growth and green infrastructure can mutually support each other – A conceptual framework for compact and green cities. In: *Ecological Indicators*.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.07.001>

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. Dresden. TU Dresden.

Bansal, Prateek; Daziano, Ricardo A.; Achtnicht, Martin (Paper No. 2902399): Extending the logit-mixed logit model for a combination of random and fixed parameters. In: *Journal of Choice Modelling*.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jocm.2017.10.001>

Bansal, Prateek; Daziano, Ricardo A.; Achtnicht, Martin (Paper No. 2902402): Comparison of parametric and semiparametric representations of unobserved preference heterogeneity in logit models. In: *Journal of Choice Modelling*. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jocm.2017.10.002>

Banse, Juliane; Deilmann, Clemens; Fritsche, Caroline; Hörnig, Virginie; Kluge, Jan; Kretzschmar, Daniel; Marquardt, Gesine; Motzek, Tom; Ragnitz, Joachim; Thum, Marcel; Vandrei, Lars (2017): Auswirkungen der demografischen Entwicklung auf den ostdeutschen Wohnungsmarkt. Ifo-Dresden-Studien 78. München. ifo - Institut für Wirtschaftsforschung.

Bastian, Olaf; Syrbe, Ralf-Uwe; Slavík, Jan; Moravec, Jiri; Louda, Jiri; Kochan, Birgit; Kochan, Nils; Stutzriemer, Sylke; Berens, Astrid (2017): Ecosystem services of characteristic biotope types in the Ore Mountains (Germany/Czech Republic). In: *International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services and Management*, 13, 1, 51-71. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/21513732.2016.1248865>

Behnisch, Martin; Meinel, Gotthard (Eds.) (2017): Trends in spatial analysis and modelling: Decision-support and planning strategies. *Geotechnologies and the Environment* 19. Cham. Springer.

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-52522-8>

Beyer, Christine; Ortlepp, Sebastian; Naumann, Thomas; Ortlepp, Regine (Online First 2017/2018): Stahlbeton-Dachtragwerke – eine typische Konstruktionsform der Nachkriegszeit. In: *Bautechnik*, 95, 1, 16-26. DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/bate.201700015>

Bimesmeier, Tamara; Schiller, Georg (2017): Planning-Oriented Material Flow Analysis to support the management of mineral resources extraction in Vietnam. Hanoi. Vietnam Academy of Science and Technology Press.

Blum, Andreas; Krauß, Norbert; Martinsen, Milena (2017): Zukunft Einfamilienhaus – explorative Befunde aus der Perspektive der Ressourcen- und Flächeninanspruchnahme. In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Schwarz, Steffen; Richter, Benjamin (Hrsg.): *Flächennutzungsmonitoring IX: Nachhaltigkeit der Siedlungs- und Verkehrsentwicklung? IÖR-Schriften* 73. Berlin. Rhombos-Verlag, 271-280.

Boeters, Stefan; Hordijk, Leen; Korzhenevych, Artem; Przeor, Marek; Swales, Kim; Vandyck, Toon; Varga, Attila; Varga, Janos; Wolski, Marcin (2017): Review of the RHOMOLO model. RHOMOLO Documentation. Sevilla. Joint Research Centre.

Bräuer, Anne; Schiller, Georg (2017): Kleinräumige Schätzung von Planungsparametern zur Unterstützung der strategischen Siedlungs- und Infrastrukturplanung. In: Schiller, Georg (Hrsg.): Wege zur Umsetzung von Ressourceneffizienzstrategien in der Siedlungs- und Infrastrukturplanung. IÖR-Schriften 74. Berlin. Rhombos-Verlag, 57-67.

Bukvareva, Elena N.; Zamolodchikov, Dimitry G.; Kraev, Gleb; Grunewald, Karsten; Narykov, Alex (2017): Supplied, demanded and consumed ecosystem services: Prospects for national assessment in Russia. In: Ecological Indicators, 78, 351-360. DOI: <http://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.03.034>

Cudlín, Pavel; Klopčič, Matija; Tognetti, Roberto; Máliš, Alados, Concepción L.; Bebi, Peter; Grunewald, Karsten; Zhiyanski, Miglena; Andonowski, Vlatko; La Porta, Nicola; Bratanova-Dontcheva, Svetla; Kachanov, Eli; Edwards-Jonášová; Ninot, Josep Maria; Rigling, Andreas; Hofgaard, Annika; Hlásny, Tomáš; Skalák, Petr; Wielgolaski, Frans Emil (2017): Drivers of treeline shift in different European mountains. In: Climate Research, 73, 1-2, 135-150. DOI: <https://doi.org/10.3354/cr01465>

Deilmann, Clemens (2017): Project summary and preliminary results. In: Deilmann, Clemens; Lerbs, Oliver; Lorbek, Maja (Hrsg.): Single-family homes under pressure? 1st Homes-uP International Conference, October 2016. Proceedings. IÖR-Texte 166. Dresden. IÖR, 3-7.

Deilmann, Clemens (2017): The efficiency of settlement structures. 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, 137-146. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-61376-5_11

Deilmann, Clemens; Effenberger, Karl-Heinz (2017): Germany. In: Pareja-Eastaway, Montserrat; Winston, Nessa (Hrsg.): Sustainable communities and urban housing. A comparative European perspective. Routledge studies in international real estate. Routledge, 225-244.

Deilmann, Clemens; Hennersdorf, Jörg; Lehmann, Iris; Reißmann, Daniel (Online First 2017/2018): Data envelopment analysis of urban efficiency - interpretative methods to make DEA a heuristic tool. In: Ecological Indicators, 84, 607-618. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.09.017>

Deilmann, Clemens; Krauß, Norbert; Gruhler, Karin (2017): Materialströme im Hochbau. Potenziale für eine Kreislaufwirtschaft. Zukunft Bauen: Forschung für die Praxis. Berlin. BBSR.

Deilmann, Clemens; Lerbs, Oliver; Lorbek, Maja (Hrsg.) (2017): Single-family homes under pressure? IÖR-Texte 166. Dresden. IÖR.

Dierwechter, Yonn; Herrschel, Tassilo; Lintz, Gerd (2017): Smart city-regional governance for sustainability. Reflections Issue 20. Westminster. University of Westminster.

Dirlich, Stefan (2017): Bewertung – zwischen Vollständigkeit und Praxisnähe. In: Schiller, Georg (Hrsg.): Wege zur Umsetzung von Ressourceneffizienzstrategien in der Siedlungs- und Infrastrukturplanung. IÖR-Schriften 74. Berlin. Rhombos-Verlag, 69-80.

Durand, Frédéric; Decoville, Antoine; Knippschild, Robert (Online First 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>

Ehnert, Franziska (2017): Governance-Formen und die Entstehung der dänischen Energievereinbarung von 2012: „... we are doing things the Danish way“. In: Rückert-John, Jana; Schäfer, Martina: Governance für eine Gesellschaftstransformation: Herausforderungen des Wandels in Richtung nachhaltige Entwicklung. Wiesbaden. Springer VS, 189-208.

Ehnert, Franziska; Kern, Florian; Borgström, Sara; Gorissen, Leen; Maschmeyer, Steffen; Egermann, Markus (Online First 2017): Urban sustainability transitions in a context of multi-level governance: A comparison of four European states. In: Environmental Innovation and Societal Transitions. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eist.2017.05.002>



Eichhorn, Daniel (2017): Fortschreibung der Bevölkerungsprognose für die Gemeinde Dohma und ihre Ortsteile bis 2030/2040. Dresden. IÖR.

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

Frantzeskaki, Niki; Borgström, Sara; Gorissen, Leen; Egermann, Markus; Ehnert, Franziska (2017): Nature-based solutions accelerating urban sustainability transitions in cities: Lessons from Dresden, Genk and Stockholm Cities. In: Kabisch, Nadja; Korn, Horst; Stadler, Jutta; Bonn, Aletta: Nature-based solutions to climate change adaptation in urban areas: Linkages between science, policy and practice. Cham. Springer Open, 65-88. DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-56091-5>

Frei, Xenia; Langer, Sebastian; Lehmann, Robert; Rösel, Felix (2017): Electoral externalities in federations – evidence from German opinion polls. CESifo Working Paper No. 6375. München. CESifo.

Gailing, Ludger; Leibenath, Markus (2017): Political landscapes between manifestations and democracy, identities and power (Editorial). In: Landscape Research, 42, 4, 337-348.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/01426397.2017.1290225>

Golz, Sebastian (2017): Ausweichen, widerstehen, anpassen – Wie sich Gebäude vor Hochwasser schützen lassen. Ein Expertenbeitrag von Dr.-Ing. Sebastian Golz, Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung (IÖR), Dresden. Wissenschaftsjahr 2016*17 – Meere und Ozeane. Bonn. Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF).

Golz, Sebastian; Bohnenkamp, Christoph (2017): Schadensanfälligkeit von Straßenverkehrsinfrastrukturen gegenüber Überflutung. In: Bemessung im Wasserbau – Klimaanpassung, Untersuchungen, Regeln, Planung, Ausführung. 40. Dresdner Wasserbaukolloquium, Dresden, 9.-10. März 2017. Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen; 58. Dresden. Selbstverlag der Technischen Universität, 67-76.

Golz, Sebastian; Bohnenkamp, Christoph; Heyer, Torsten (2017): Überflutungsbedingte Schäden an Straßenverkehrsinfrastrukturen. In: WasserWirtschaft, 107, 5, 12-19.

Gruhler, Karin; Deilmann, Clemens (2017): Materialaufwand von Nichtwohngebäuden. Methodisches Vorgehen, Berechnungsverfahren, Gebäudedokumentation (Teil II). Reihe Wissenschaft; 48. Stuttgart. Fraunhofer IRB Verlag.

Grunewald, Karsten; Artmann, Martina; Bastian, Olaf; Breuste, Jürgen; Chen, Boping; Hu, Tinghao; Kalisch, Dennis; Kümper-Schlake, Lennart; Li, Xiushan; Mathey, Juliane; Rößler, Stefanie; Syrbe, Ralf-Uwe; Hou, Wei; Wüstemann, Henry; Xiao, Suili (2017): How to address the challenges? In: Grunewald, Karsten; Li, Junxiang; Xie, Gaodie; Kümper-Schlake, Lennart (Hrsg.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham. Springer International Publishing, 176-184. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_5

Grunewald, Karsten; Artmann, Martina; Bastian, Olaf; Breuste, Jürgen; Chen, Boping; Hu, Tinghao; Kalisch, Dennis; Kümper-Schlake, Lennart; Li, Xiushan; Mathey, Juliane; Rößler, Stefanie; Syrbe, Ralf-Uwe; Hou, Wei; Wüstemann, Henry; Xiao, Suili (2017): Potentials for cooperation and outlook. In: Grunewald, Karsten; Li, Junxiang; Xie, Gaodie; Kümper-Schlake, Lennart (Hrsg.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham. Springer International Publishing, 190-196. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_5

Grunewald, Karsten; Bastian, Olaf (2017): Special Issue „Maintaining ecosystem services to support urban needs“ (Editorial). In: Sustainability, 9, 9, Art. 1647. DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/su9091647>

Grunewald, Karsten; Bastian, Olaf (2017): Special Issue „Maintaining ecosystem services to support urban needs“. MDPI.

Grunewald, Karsten; Breuste, Jürgen (2017): Cultural services of urban green space with a focus on recreation. In: Grunewald, Karsten; Li, Junxiang; Xie, Gaodie; Kümper-Schlake, Lennart (Hrsg.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham. Springer International Publishing, 72-77. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_3

Grunewald, Karsten; Hou, Wei; Xie, Gaodie; Breuste, Jürgen (2017): Aspects of city characteristics in China and Germany. In: Grunewald, Karsten; Li, Junxiang; Xie, Gaodie; Kümper-Schlake, Lennart (Hrsg.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham. Springer International Publishing, 31-37. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_2

Grunewald, Karsten; Li, Junxiang; Xie, Gaodie; Kümper-Schlake, Lennart (2017): Introduction to an urban ecosystem approach. In: Grunewald, Karsten; Li, Junxiang; Xie, Gaodie; Kümper-Schlake, Lennart (Hrsg.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham. Springer International Publishing, 1-14. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_1

Grunewald, Karsten; Li, Junxiang; Xie, Gaodie; Kümper-Schlake, Lennart (Hrsg.) (2017): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Heidelberg. Springer International Publishing.

Grunewald, Karsten; Richter, Benjamin; Meinel, Gotthard; Herold, Hendrik; Syrbe, Ralf-Uwe (2017): Proposal of indicators regarding the provision and accessibility of green spaces for assessing the ecosystem service „recreation in the city“ in Germany. In: International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services and Management, 13, 2, 26-39. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/21513732.2017.1283361>

Grunewald, Karsten; Richter, Benjamin; Syrbe, Ralf-Uwe; Meinel, Gotthard (2017): Indikatorbasierte Beschreibung von Ökosystemleistungen im IÖR-Monitor. In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Schwarz, Steffen; Richter, Benjamin (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring IX: Nachhaltigkeit der Siedlungs- und Verkehrsentwicklung? IÖR-Schriften 73. Berlin. Rhombos-Verlag, 241-248.

Grunewald, Karsten; Syrbe, Ralf-Uwe; Richter, Benjamin; Artmann, Martina; Mathey, Juliane; Rößler, Stefanie; Seiwert, Anne; Wende, Wolfgang; Li, Junxiang; Breuste, Jürgen; Chang, Jiang; Hu, Tinghao; Luo, Pingjia; Kümper-Schlake, Lennart (2017): Indicator-based assessment of green space in growing cities as planning tool – experiences from the Sino-German 'Green Cities Study'. In: 2017 Joint Urban Remote Sensing Event (JURSE), Dubai, 2017. Dubai. IEEE, 1-4. DOI: <https://doi.org/10.1109/JURSE.2017.7924582>

Grunewald, Karsten; Syrbe, Ralf-Uwe; Walz, Ulrich; Richter, Benjamin; Meinel, Gotthard; Herold, Hendrik; Marzelli, Stefan (2017): Germany's ecosystem services – state of the indicator development for a nationwide assessment and monitoring. In: One Ecosystem 2, Nr. e14021. DOI: <https://doi.org/10.3897/oneeco.2.e14021>

Grunewald, Karsten; Syrbe, Ralf-Uwe; Walz, Ulrich; Richter, Benjamin; Meinel, Gotthard; Herold, Hendrik; Marzelli, Stefan (2017): Ökosystemleistungen Deutschlands. Stand der Indikatorenentwicklung für ein bundesweites Assessment und Monitoring. In: Natur und Landschaft, 92, 11, 485-492. DOI: <http://dx.doi.org/10.17433/11.2017.50153517.485-492>

Grunzke, Richard; Hartmann, Volker; Jejkal, Thomas; Prabhune, Ajinkya; Herold, Hendrik; Deicke, Aline; Hoffmann, Alexander; Schrader, Torsten; Meinel, Gotthard; Herres-Pawlis, Sonja; Stotzka, Rainer; Nagel, Wolfgang E. (2017): Towards a metadata-driven multi-community research data management service. In: Gesing, Sandra; Krüger, Jens (Hrsg.): Proceedings of the ISWG 2016 (8th International Workshop on Science Gateways), 8-10 June 2016, Rome, Italy. 1-7.



Haase, Dagmar; Kabisch, Sigrun; Haase, Annegret; Andersson, Erik; Banzhaf, Ellen; Baró, Francesc; Brenck, Miriam; Fischer, Leonie K.; Frantzeskaki, Niki; Kabisch, Nadja; Krellenberg, Kerstin; Kremer, Peleg; Kronenberg, Jakob; Larondelle, Neele; Mathey, Juliane; Pauleit, Stephan; Ring, Irene; Rink, Dieter; Schwarz, Nina; Wolff, Manuel (2017): Greening cities – to be socially inclusive? About the alleged paradox of society and ecology in cities. In: *Habitat International*, 64, 41-48.

DOI: <http://doi.org/10.1016/j.habitatint.2017.04.005>

Hagenauer, Julian; Helbich, Marco (2017): A comparative study of machine learning classifiers for modeling travel mode choice. In: *Expert Systems with Applications*, 78, 273-282.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2017.01.057>

Hagenauer, Julian; Helbich, Marco (2017): The application of the SPAWNN Toolkit to the socioeconomic analysis of Chicago, Illinois. In: Behnisch, Martin; Meinel, Gotthard (Eds.): *Trends in spatial analysis and modelling: Decision-support and planning strategies*. Springer, 75-90.

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-52522-8_5

Hagenauer, Julian; Helbich, Marco (Online First 2017/2018): Local modelling of land consumption in Germany with RegioClust. In: *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 65, 45-56. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2017.10.003>

Hardick, Stefanie; Haslinger, Peter; Lentz, Sebastian; Korzhenevych, Artem; Korn, Marina; Haubrich Seco, Miguel (2017): *Leibniz-Netzwerk Östliches Europa: Expertise – Kooperationen – Karriereförderung*. Berlin. Leibniz-Gemeinschaft.

Hecht, Robert; Kalla, Matthias; Krüger, Tobias (2017): Crowd-sourced data collection to support automatic classification of building footprint data. In: *Proceedings of the 28th International Cartographic Conference (ICC2017)*, July 1-8th, Washington DC, USA. 1-10.

Hecht, Robert; Kalla, Matthias; Krüger, Tobias (2017): Einsatz von Crowdsourcing zur Gewinnung von Gebäudeinformationen. In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Schwarz, Steffen; Richter, Benjamin (Hrsg.): *Flächennutzungsmonitoring IX: Nachhaltigkeit der Siedlungs- und Verkehrsentwicklung?* IÖR-Schriften 73. Berlin. Rhombos-Verlag, 123-134.

Hedemann, Jan; Meinshausen, Ingo; Ortlepp, Regine; Schiller, Georg; Liebich, Axel; Möller, Andreas (2017): *Kartierung des anthropogenen Lagers in Deutschland: Entwicklung eines dynamischen Stoffstrommodells und Aufbau einer Datenbank zur Prognose des Sekundärrohstoffaufkommens (KartAL II)*. Abschlussbericht. Texte / UBA 58/2017. Dessau-Roßlau. Umweltbundesamt.

Helbich, Marco; Hagenauer, Julian (2017): Data on healthy food accessibility in Amsterdam, The Netherlands. In: *Data*, 2, 1, Nr. 7. DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/data2010007>

Helbich, Marco; Schadenberg, Björn; Hagenauer, Julian; Poelman, Maartje (2017): Food deserts? Healthy food access in Amsterdam. In: *Applied Geography*, 83, 1-12.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2017.02.015>

Herold, Hendrik; Hecht, Robert; Meinel, Gotthard (2017): Reconstruction of the land-use development with old maps.

Herold, Hendrik; Kollai, Helen; Neubert, Marco; Meinel, Gotthard; Grunzke, Richard; Winkler, Peter (2017): Metadata-aware map processing – an automated metadata retrieval and management workflow for analyzing old maps. In: van Dijk, Thomas C.; Schommer, Christoph (Hrsg.): *Proceedings of the International Workshop on Exploring Old Maps (EOM 2017)*, 6-7 April 2017, Universität Würzburg. 13-14.

Hou, Wei; Neubert, Marco; Walz, Ulrich (2017): A simplified econet model for mapping and evaluating structural connectivity with particular attention of ecotones, small habitats, and barriers. In: *Landscape and Urban Planning*, 160, 28-37. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.landurbplan.2016.11.008>

Hutter, Gérard (2017): Dealing with surprise in urban regions – some ideas and examples for planners. In: Deppisch, Sonja (Hrsg.): Urban regions now & tomorrow. Between vulnerability, resilience and transformation. Studien zur Resilienzforschung; Bd. 2. Wiesbaden. Springer Vieweg, 145-164.
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-16759-2>

Hutter, Gérard (2017): Wie Trendanalysen die strategische Planung unterstützen. In: Informationen zur Raumentwicklung, 5, 28-31.

Hutter, Gérard; Lorenz, Daniel F. (2017): Social resilience and natural hazards – analyzing multiple social levels of resilience in the context of planning and risk governance. In: Marques da Costa, Eduarda; Morgado, Sofia; Cabral João (eds.): Spaces of Dialogue for Places of Dignity. Fostering the European Dimension of Planning. Proceedings of the AESOP Annual Congress 2017. Lisbon. University of Lisbon, 2980-2991.

Hutter, Gérard; Otto, Andreas (2017): Raumwissenschaft und Politikberatung – am Beispiel von Projekten zur Klimaanpassung in Städten und Regionen. In: DISP, 53, 4, 42-54.
DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/02513625.2017.1414490>

Iwanow, Irene; Gutting, Robin (2017): Kleinräumige Wohnbauflächenprognosen – ein quantitativ orientiertes Instrument zur Reduktion der Flächenneuinanspruchnahme für Wohnzwecke. In: DISP, 53, 4, 71-89. DOI: <https://doi.org/10.1080/02513625.2017.1414496>

Jain, Manisha (Online First 2017/2018): Contemporary urbanization as unregulated growth in India: The story of census towns. In: Cities, 73, 117-127. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2017.10.017>

Jain, Manisha (Online First 2017/2018): The effect of distance on urban transformation in the Capital Region, India. In: International Planning Studies, 23, 1, 37-50.
DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/13563475.2017.1329648>

Jain, Manisha; Knieling, Jörg (2017): Growth of census towns in capital region of India: informal urbanization as a symptom of counter-urbanization? In: Benna, Umar G.; Benna, Indo I. (Eds.): Urbanization and its impact on socio-economic growth in developing regions. Hershey, USA. IGI Global, 23-43.
DOI: <http://dx.doi.org/10.4018/978-1-5225-2659-9.ch002>

Jain, Manisha; Korzhenevych, Artem (2017): Spatial disparities, transport infrastructure and decentralization policy in the Delhi region. In: Journal of Urban Planning and Development, 143, 3.
DOI: <http://dx.doi.org/10.1061/%28ASCE%29UP.1943-5444.0000379>

Jain, Manisha; Xie, Xiaoping (2017): The rise of informal urbanization in the Global South: A breach of urban planning or bridging of the urban infrastructure supply gap? In: Schmidt, Matthias; Follmann, Alexander; Poerting, Julia (Eds.): Aktuelle Forschungsbeiträge zu Südasien. 7. Jahrestagung des AK Südasien, 27./28. Januar 2017, Augsburg. Geographien Südasiens, Band 8. 38-41.
DOI: <http://dx.doi.org/10.11588/xabooks.300.408>

Janssen, Gerold; Birnstengel, Paula; Magel, Ina; Zegada, María Elena (2017): Umweltbelange der Meeresraumordnung in der deutschen ausschließlichen Wirtschaftszone (AWZ) unter Berücksichtigung des Ökosystemansatzes. Texte / UBA 08/2017. Dessau-Roßlau. Umweltbundesamt.

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>

Knippschild, Robert (2017): Probewohnen Görlitz – Renaissance der Mittelstädte gegen Großstadtstress. In: polis – Magazin für Urban Development, 24, 3, 74-75.



Kretzschmar, Daniel (2017): Der ostdeutsche Wohnungsmarkt – die zweite Leerstandswelle kommt. In: Wohnungswirtschaft heute, 79, 20-22.

Kretzschmar, Daniel (2017): Spezifika des ostdeutschen Wohnungsmarktes – Teil 3: Wohnungsleerstandsprognose. In: ifo Dresden berichtet, 24, 4, 25-31.

Kretzschmar, Daniel (2017): Wohnungsneubau in ostdeutschen Schrumpfungregionen – der Leerstand von morgen. In: Wohnungswirtschaft heute, 103, 35-37.

Krüger, Tobias; Schorcht, Martin; Behnisch, Martin; Meinel, Gotthard (2017): Aktuelle Befunde des IÖR-Monitors zur Flächenneuanspruchnahme in Deutschland. In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Schwarz, Steffen; Richter, Benjamin (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring IX: Nachhaltigkeit der Siedlungs- und Verkehrsentwicklung? IÖR-Schriften 73. Berlin. Rhombos-Verlag, 11-20.

Langer, Sebastian; Korzhenevych, Artem (2017): The effect of land consumption on municipal tax revenue: Evidence from Bavaria. CEPIE Working Paper No. 18/17. Dresden. TU Dresden.

Leibenath, Markus (2017): Ecosystem services and neoliberal governmentality – German style. In: Land Use Policy, 64, 307-316. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2017.02.037>

Leibenath, Markus (2017): Landschafts-Governance, Regionalplanung und Energiewende. In: ARL-Nachrichten, 46, 3-4, 28-30.

Leibenath, Markus (2017): Raumplanung im Spannungsfeld von Verrechtlichung und Bürgerprotest. Das Beispiel Windenergie in der Planungsregion Oberes Elbtal/Osterzgebirge. In: Berr, Karsten (Hrsg.): Architektur- und Planungsethik. Zugänge, Perspektiven, Standpunkte. Wiesbaden. Springer VS, 33-45. DOI: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-14973-4_3

Leibenath, Markus; Lintz, Gerd (2017): Streifzug mit Michel Foucault durch die Landschaften der Energiewende: Zwischen Government, Governance und Gouvernamentalität. In: Kühne, Olaf; Weber, Florian (Hrsg.): Bausteine der Energiewende. Wiesbaden. Springer VS, 91-107. DOI: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-19509-0_5

Leibenath, Markus; Lintz, Gerd (Online First 2017): Understanding „landscape governance“. The case of wind energy landscapes in Germany. In: Landscape Research. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/01426397.2017.1306624>

Lintz, Gerd (2017): Foucault statt Fürst? Gedanken zu einem an Bedeutung gewinnenden Paradigma. In: Raumforschung und Raumordnung, 75, 4, 319-325. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s13147-017-0490-3>

Lohse, Jacqueline (2017): Zukunft des Einfamilienhauses – Es kommt auf die Mikrolage an. In: PlanerIn, 4, 60-62.

Lorbek, Maja (2017): Gekommen, um zu bleiben. In: Architektur & Bau FORUM, 474, 4, 17-18.

Lorbek, Maja (2017): The practice of self-provision in suburban detached homes. In: TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment, 14, 272-276. DOI: <http://dx.doi.org/10.13128/Techne-20796>

Lorenz, Enrico; Ortlepp, Regine (2017): Efficiency increase of TRC by using textile reinforcements from the extended warp knitting process. In: Mechtcherine, Viktor; Slowik, Volker; Kabele, Petr (Eds.): Strain-Hardening Cement-Based Composites. SHCC4. RILEM Bookseries; 15. Dordrecht. Springer, 367-374. DOI: <http://doi.org/10.1007/978-94-024-1194-2>

Magel, Ina; Luttmann, Anne (2017): Marine spatial planning as an instrument of sustainable development of the seas. In: Vestnik SPbSU. Law, 8, 4, 468-478. DOI: <https://doi.org/10.21638/11701/spbu14.2017.409>

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

Mathey, Juliane; Artmann, Martina; Bastian, Olaf; Rößler, Stefanie (2017): Dresden: The Leitbild of a compact city in an ecological network. In: Grunewald, Karsten; Li, Junxiang; Xie, Gaodie; Kümper-Schlake, Lennart (Hrsg.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham. Springer International Publishing, 154-160.
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_4

Mathey, Juliane; Li, Junxiang (2017): Regulation of microclimate by urban green spaces. In: Grunewald, Karsten; Li, Junxiang; Xie, Gaodie; Kümper-Schlake, Lennart (Hrsg.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham. Springer International Publishing, 55-62. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_3

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.

Mathey, Juliane; Rößler, Stefanie; Lehmann, Iris; Bräuer, Anne; Wende, Wolfgang (2017): Biodiversität, Klimawandel und Stadtentwicklung – Anforderungen an städtische Grün- und Freiräume. In: Denkströme, 18, 28-43.

Mathey, Juliane; Rößler, Stefanie; Seiwert, Anne; Chang, Jiang; Hu, Tinghao; Xiao, Suili; Xu, Qiaoqiao (2017): Strategies and concepts. In: Grunewald, Karsten; Li, Junxiang; Xie, Gaodie; Kümper-Schlake, Lennart (Hrsg.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham. Springer International Publishing, 20-30. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_2

Meinel, Gotthard (2017): Bestimmung der Flächenneuinanspruchnahme auf Grundlage der Bautätigkeitsstatistik – konzeptionelle Überlegungen. In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Schwarz, Steffen; Richter, Benjamin (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring IX: Nachhaltigkeit der Siedlungs- und Verkehrsentwicklung? IÖR-Schriften 73. Berlin. Rhombos-Verlag, 179-188.

Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Schwarz, Steffen; Richter, Benjamin (Hrsg.) (2017): Flächennutzungsmonitoring IX: Nachhaltigkeit der Siedlungs- und Verkehrsentwicklung? IÖR-Schriften 73. Berlin. Rhombos-Verlag.

Mensing-de Jong, Angela; Schubert, Rico; Bräuer, Anne; Schiller, Georg (2017): Bestandsorientierte Siedlungsentwicklung – regionale Strategieüberlegungen und kommunale Umsetzung. In: Schiller, Georg (Hrsg.): Wege zur Umsetzung von Ressourceneffizienzstrategien in der Siedlungs- und Infrastrukturplanung. IÖR-Schriften 74. Berlin. Rhombos-Verlag, 83-95.

Michels, Jonas; Baier, David; Syrbe, Ralf-Uwe (2017): Bonn: Intercommunal project 'Green C' and the integrated action plan 'Green Infrastructure'. In: Grunewald, Karsten; Li, Junxiang; Xie, Gaodie; Kümper-Schlake, Lennart (Hrsg.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham. Springer International Publishing, 165-168.
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_4

Müller, Bernhard (2017): Zukunftsstadt – Zwischenrufe zur Debatte um die Zukunft der Städte. Eine Einführung in das Themenheft. In: Denkströme, 18, 9-18.

Müller, Bernhard; Albrecht, Juliane; Le, Thuy Linh; Schiappacasse, Paulina; Vu, Anh Minh; Wirth, Peter (2017): Societal and institutional interrelations of aggregates mining in Vietnam. Hanoi. Vietnam Academy of Science and Technology Press.



Müller, Bernhard; Shimizu, Hiroyuki (Eds.) (2017): 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>

Müller, Bernhard; Shimizu, Hiroyuki; Otto, Andreas (2017): 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

Müller, Nicole; Hecht, Robert; Buchholz, Saskia (2017): Bebauungsstrukturklassifikation in NRW – Grundlage für Klimamodellsimulationen. In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Schwarz, Steffen; Richter, Benjamin (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring IX: Nachhaltigkeit der Siedlungs- und Verkehrsentwicklung? IÖR-Schriften 73. Berlin. Rhombos-Verlag, 81-91.

Naumann, Thomas; Golz, Sebastian (2017): Environmental risks in urban and regional development – assessing the effects of flood resilient technologies. 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, 101-115. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-61376-5_8

Naumann, Thomas; Golz, Sebastian; Günther, Benno; Kunze, Stefanie (2017): Sich gegen Überflutungen wappnen – Sanierung von Hochwasserschäden, Teil 1: Schadenserfahrungen und konstruktionsspezifische Probleme. In: B+B Bauen im Bestand, 40, 4, 12-17.

Naumann, Thomas; Golz, Sebastian; Günther, Benno; Kunze, Stefanie (2017): Wer klug ist, beugt vor – Sanierung von Hochwasserschäden, Teil 2: Konzepte der Bauvorsorge an Gebäuden. In: B+B Bauen im Bestand, 40, 5, 42-47.

Neumann, Ingo; Schiller, Georg (2017): Strategisches Management von Dissonanzen. In: Schiller, Georg (Hrsg.): Wege zur Umsetzung von Ressourceneffizienzstrategien in der Siedlungs- und Infrastrukturplanung. IÖR-Schriften 74. Berlin. Rhombos-Verlag, 11-28.

Oertel, Holger (2017): Kleinräumige Vorausberechnung von Bevölkerungsentwicklung, Wohnungsnachfrage und Wohnungsbautätigkeit. In: Schiller, Georg (Hrsg.): Wege zur Umsetzung von Ressourceneffizienzstrategien in der Siedlungs- und Infrastrukturplanung. IÖR-Schriften 74. Berlin. Rhombos-Verlag, 29-56.

Ortlepp, Regine (2017): Smart and sustainable materials for lightweight retaining walls. Boca Raton. CRC Press.

Ortlepp, Sebastian; Masou, Robert; Ortlepp, Regine (2017): Green construction methods of buildings capable for disassembly to support circular economy. Boca Raton. CRC Press.

Petereit, Ralph; Kunz, Christian; Ortlepp, Regine; Schinke, Reinhard (2017): Gewinnung von statistischen Erkenntnissen über zu errichtende Nichtwohngebäude sowie deren technische Ausstattung. BBSR-Online-Publikation; 18/2017. Berlin. BBSR.

Richter, Benjamin; Behnisch, Martin; Grunewald, Karsten (2017): Messansatz zur Grünflächenversorgung von Einwohnern auf Stadt- und Stadtteilebene. In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Schwarz, Steffen; Richter, Benjamin (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring IX: Nachhaltigkeit der Siedlungs- und Verkehrsentwicklung? IÖR-Schriften 73. Berlin. Rhombos-Verlag, 229-239.

Richter, Benjamin; Schmidt, Catrin; Behnisch, Martin (2017): Überprüfung eines strategischen Leitbilds unter Verwendung geostatistischer Methoden – Analyse am Beispiel des Dresdner Landschaftsplan-Entwurfs. In: Naturschutz und Landschaftsplanung, 49, 3, 85-92.

Rößler, Stefanie (2017): 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

Rößler, Stefanie; Chen, Boping; Xie, Gaodie; Zhang, Biao (2017): Water regulation, flood protection. In: Grunewald, Karsten; Li, Junxiang; Xie, Gaodie; Kümper-Schlake, Lennart (Hrsg.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham. Springer International Publishing, 62-67. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_3

Rößler, Stefanie; Schröder, Alice (2017): Urban and green space planning in Germany. In: Grunewald, Karsten; Li, Junxiang; Xie, Gaodie; Kümper-Schlake, Lennart (Hrsg.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham. Springer International Publishing, 109-114. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_4

Rosteck, Ullrich; Eichhorn, Daniel (2017): Wohnungsbaumonitoring 2016/2017 – Perspektiven und Trends der Entwicklung auf dem sächsischen Wohnungsmarkt. Dresden. Sächsische Aufbaubank – Förderbank.

Sarkki, Simo; Ficko, Andrej; Wielgolaski, Frans Emil; Abraham, Eleni M.; Bratanova-Dontcheva, Svetla; Grunewald, Karsten; Hofgaard, Annika; Holtmeier, Friedrich-Karl; Kyriazopoulos, Apostolos P.; Broll, Gabriele; Nijnik, Maria; Sutinen, Marja-Liisa (2017): Assessing the resilient provision of ecosystem services by social-ecological systems. Introduction and theory. In: Climate Research, 73, 1-2, 7-15.

DOI: <http://dx.doi.org/10.3354/cr01437>

Sarkki, Simo; Jokinen, Mikko; Nijnik, Maria; Zahvoyska, Lyudmyla; Abraham, Eleni M.; Alados, Concepción L.; Bellamy, Chloe; Bratanova-Dontcheva, Svetla; Grunewald, Karsten; Kollar, Jozef; Krajčí, Ján; Kyriazopoulos, Apostolos P.; La Porta, Nicola; Monteiro, Antonio T.; Munoz-Rojas, Jose; Parpan, Taras; Sing, Louise; Smith, Mike; Sutinen, Marja-Liisa; Tolvanen, Anne; Zhyla, Tetiana (2017): Social equity in governance of ecosystem services: synthesis from European treeline areas. In: Climate Research, 73, 1-2, 31-44. DOI: <https://doi.org/10.3354/cr01441>

Schachtner, Eva (2017): Marine protected areas and marine spatial planning, with special reference to the Black Sea. In: Goriup, Paul (Hrsg.): Management of Marine Protected Areas: A network perspective. Wiley-Blackwell, 207-226. DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/9781119075806.ch11>

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.

Schiappacasse, Paulina; Müller, Bernhard (2017): 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

Schiller, Georg (2017): Kleine Schritte zur Auflösung unlösbarer Widersprüche. In: Schiller, Georg (Hrsg.): Wege zur Umsetzung von Ressourceneffizienzstrategien in der Siedlungs- und Infrastrukturplanung. IÖR-Schriften 74. Berlin. Rhombos-Verlag, 253-262.

Schiller, Georg (2017): Wege zur Umsetzung von Ressourceneffizienzstrategien in der Siedlungs- und Infrastrukturplanung – eine Einführung in den Sammelband. In: Schiller, Georg (Hrsg.): Wege zur Umsetzung von Ressourceneffizienzstrategien in der Siedlungs- und Infrastrukturplanung. IÖR-Schriften 74. Berlin. Rhombos-Verlag, 1-8.

Schiller, Georg (Hrsg.) (2017): Wege zur Umsetzung von Ressourceneffizienzstrategien in der Siedlungs- und Infrastrukturplanung. IÖR-Schriften 74. Berlin. Rhombos-Verlag.



Schiller, Georg; Bräuer, Anne (2017): Erschließungseffizienz in ländlichen Gemeinden – integrierte Betrachtung von Nutzenfunktionen im Straßen- und Wegenetz. In: Schiller, Georg (Hrsg.): Wege zur Umsetzung von Ressourceneffizienzstrategien in der Siedlungs- und Infrastrukturplanung. IÖR-Schriften 74. Berlin. Rhombos-Verlag, 97-114.

Schiller, Georg; Bräuer, Anne; Holfeld, Michael; Westphal, Michael; Zentner, Axel (2017): Verwerten oder Deponieren? Bauabfallströme bei enger werdenden Verwertungswegen. In: Schiller, Georg (Hrsg.): Wege zur Umsetzung von Ressourceneffizienzstrategien in der Siedlungs- und Infrastrukturplanung. IÖR-Schriften 74. Berlin. Rhombos-Verlag, 145-160.

Schiller, Georg; Gruhler, Karin; Ortlepp, Regine (2017): Continuous material flow analysis approach for bulk nonmetallic mineral building materials applied to the German building sector. In: Journal of Industrial Ecology, 21, 3, 673-688. DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/jiec.12595>

Scholles, Frank; Baumüller, Jürgen; Bohl, Johannes; Dahmen; Kathleen M.; Fahnenbruch, Burkhard; Hanusch, Marie; Hartlik, Joachim; Koch, Michael; Köppel, Johann; Peters, Wolfgang; Rehhausen, Anke; Weiland, Ulrike; Wende, Wolfgang (2017): Umweltprüfung im Klima- und Gesetzeswandel: Einführung und Überblick über den 13. UVP-Kongress 2016. DOI: <http://dx.doi.org/10.17442/uvp-report.031.09>

Slavíková, Lenka; Syrbe, Ralf-Uwe; Slavík, Jan; Berens, Astrid (2017): Local environment NGO roles in biodiversity governance: a Czech-German comparison. In: GeoScape, 11, 1, 1-15. DOI: <https://doi.org/10.1515/geosc-2017-0001>

Syrbe, Ralf-Uwe; Chang, Jiang; Hu, Tinghao (2017): Options to increase green spaces and biodiversity in cities. In: Grunewald, Karsten; Li, Junxiang; Xie, Gaodie; Kümper-Schlake, Lennart (Hrsg.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham. Springer International Publishing, 119-131. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_4

Syrbe, Ralf-Uwe; Grunewald, Karsten (2017): Ecosystem service supply and demand – the challenge to balance spatial mismatches. In: International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services and Management, 13, 2, 148-161. DOI: <https://doi.org/10.1080/21513732.2017.1407362>

Syrbe, Ralf-Uwe; Hou, Wei; Grunewald, Karsten; Mathey, Juliane (2017): How green are our cities? Green space provision in urban areas. In: Grunewald, Karsten; Li, Junxiang; Xie, Gaodie; Kümper-Schlake, Lennart (Hrsg.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham. Springer International Publishing, 86-94. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_3

Syrbe, Ralf-Uwe; Schorcht, Martin; Grunewald, Karsten; Meinel, Gotthard (Online First 2017): Indicators for a nationwide monitoring of ecosystem services in Germany exemplified by the mitigation of soil erosion by water. In: Ecological Indicators. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.05.035>

Syrbe, Ralf-Uwe; Schröder, Matthias; Grunewald, Karsten; Walz, Ulrich; Burkhard, Benjamin (2017): What to map? (Kapitel 5.1). In: Burkhard, Benjamin; Maes, Joachim: Mapping ecosystem services. Pensoft Publishers, 151-158. DOI: <https://doi.org/10.3897/ab.e12837>

Ultsch, Alfred; Behnisch, Martin (2017): Effects of the payout system of income taxes to municipalities in Germany. In: Applied Geography, 81, 21-31. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.apgeog.2017.02.001>

Walz, Ulrich; Richter, Benjamin; Grunewald, Karsten (2017): Indikatoren zur Regulationsleistung von Auen. Ein Beitrag zum Konzept nationaler Ökosystemleistungs-Indikatoren Deutschland. In: Naturschutz und Landschaftsplanung, 49, 3, 93-100.

Walz, Ulrich; Stein, Christian (Online First 2017): Indicator for a monitoring of Germany's landscape attractiveness. In: Ecological Indicators. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.06.052>

Walz, Ulrich; Syrbe, Ralf-Uwe; Grunewald, Karsten (2017): Where to map? (Kapitel 5.2). In: Burkhard, Benjamin; Maes, Joachim: Mapping ecosystem services. Pensoft Publishers, 159-165.
DOI: <https://doi.org/10.3897/ab.e12837>

Wende, Wolfgang; Darbi, Marianne (2017): Urban ecosystem services and biodiversity offsets. 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, 39-47. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-61376-5_3

Wende, Wolfgang; Schmidt, Catrin; Albrecht, Juliane (2017): Klimawandel und Klimawandelanpassung in der Umweltprüfung von Raumordnungs- und Bauleitplänen. In: Storm, Peter-Christoph; Bunge, Thomas (Hrsg.): Handbuch der Umweltverträglichkeitsprüfung (HdUVP). 2. Band. Erich Schmidt Verlag, 1-46.

Wende, Wolfgang; Syrbe, Ralf-Uwe; Wirth, Peter; Chang, Jiang (2017): Integrating green infrastructure strategies in post-mining areas. In: Hu, Zhenqi (Ed.): Land reclamation in ecological fragile areas: Proceedings of the 2nd International Symposium on Land Reclamation and Ecological Restoration (LRER 2017), October 20-23, 2017, Beijing, PR China. CRC Press, 25-29.

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

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.

Zhang, Biao; Grunewald, Karsten (2017): Air pollution reduction. In: Grunewald, Karsten; Li, Junxiang; Xie, Gaodie; Kümpfer-Schlake, Lennart (Hrsg.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham. Springer International Publishing, 67-72.
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_3



Erscheinungsjahr 2016

Achtnicht, Martin (2016): The effect of building energy retrofits on daily heating time. In: Economics Bulletin, 36, 2, 1128-1135.

Achtnicht, Martin; Osberghaus, Daniel (2016): The demand for index-based flood insurance in a high-income country. Mannheim.

Ahlheim, Inge; Frerichs, Stefan; Hinzen, Ajo; Noky, Bernd; Simon, André; Riegel, Christoph; Trum, Astrid; Altenburg, Astrid; Janssen, Gerold; Rubel, Carolin (2016): Raum- und fachplanerische Handlungsoptionen zur Anpassung der Siedlungs- und Infrastrukturen an den Klimawandel. Praxishilfe – Klimaanpassung in der räumlichen Planung. Dessau-Roßlau. Umweltbundesamt.

Albert, Christian; Barkmann, Jan; Bastian, Olaf; Bieling, Claudia; Galler, Carolin; Grunewald, Karsten; Hansjürgens, Bernd; Plieninger, Tobias (2016): Ökosystemleistungen identifizieren, erfassen und in Wert setzen (Kapitel 2). In: von Haaren, Christina; Albert, Christian (Hrsg.): Ökosystemleistungen in ländlichen Räumen – Grundlage für menschliches Wohlergehen und nachhaltige wirtschaftliche Entwicklung. Hannover, Leipzig. Leibniz-Universität Hannover, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ, 26-69.

Albrecht, Juliane (2016): Der Biber aus Sicht des Wasser- und Naturschutzrechts: Fokussiert auf die Wasserrahmenrichtlinie und die FFH-Richtlinie. In: Naturschutz und Landschaftsplanung, 48, 11, 353-359.

Albrecht, Juliane (2016): Legal framework and criteria for effectively coordinating public participation under the Floods Directive and Water Framework Directive: European requirements and German transposition. In: Environmental Science & Policy, 55, Part 2, 368-375. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2015.07.019>

Albrecht, Juliane (2016): Prozesssteuerung/Instrumente im Dreiländereck. Steuerung auf europäischer Ebene. Europäische Umweltplanung – Instrumente des Umweltschutzes (Kapitel 4.3.1). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 252-268.

Albrecht, Juliane (2016): Schutz bestimmter Teile von Natur und Landschaft (Kapitel 4). Biotopverbund und Biotopvernetzung; geschützte Teile von Natur und Landschaft (Abschnitt 1, § 20 - § 30). In: Giesberts, Ludger; Reinhardt, Michael (Hrsg.): BeckOK Umweltrecht, Edition 39, BNatSchG.

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>

Artmann, Martina (2016): Bedeutung und nachhaltige Gestaltung urbaner Grünflächen. In: Stier, Matthias; Berger, Lars (Hrsg.): Die nachhaltige Stadt. Berlin. Erich Schmidt Verlag, 105-120.

Artmann, Martina (2016): Urban grey vs. urban green vs. soil protection – Development of a systemic solution to soil sealing management on the example of Germany. In: Environmental Impact Assessment Review, 59, 27-42. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eiar.2016.03.004>

Badiu, Denisa L.; Ioja, Cristian I.; Patroescu, Maria; Breuste, Jürgen; Artmann, Martina; Nita, Mihai R.; Gradinaru, Simona R.; Hossu, Constantina A.; Onose, Diana A. (2016): Is urban green space per capita a valuable target to achieve cities' sustainability goals? Romania as a case study. In: Ecological Indicators, 70, 53-66. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2016.05.044>

Banse, Juliane (2016): Erreichter Entwicklungsstand. Lebensqualität. Bevölkerung und Wohnen (Kapitel 3.3.2). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 146-162.

Banse, Juliane; Engelien, Heike; KleinJan, Gerrie; Markewitz, Annett (2016): Wohnen und Technik – Aspekte der Planung, Umsetzung und Nutzung. In: Marquardt, Gesine (Hrsg.): MATI : Mensch – Architektur – Technik – Interaktion für demografische Nachhaltigkeit. Stuttgart. Fraunhofer IRB Verlag, 68-97.

Banse, Juliane; Roch, Isolde (2016): Erreichter Entwicklungsstand. Wirtschaft. Erwerbstätigkeit und Veränderung der Wirtschaftsstrukturen im „Grünen Dreiländereck“ (Kapitel 3.4.5-3.4.7). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 221-234.

Bartel, Sebastian; Janssen, Gerold (2016): Raumplanung im Untergrund unter besonderer Berücksichtigung des Umweltschutzes. In: Natur und Recht, 38, 4, 237-246.
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10357-016-2992-0>

Bartel, Sebastian; Janssen, Gerold (2016): Underground spatial planning – perspectives and current research in Germany. In: Tunneling and Underground Space Technology (TUST), 55, 112-117.
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tust.2015.11.023>

Behnisch, Martin; Lehmann, Iris; Schumacher, Ulrich; Banse, Juliane; Gruhler, Karin (2016): Urbane Metrik – ein Messkonzept zur Physiognomie der Stadt. In: Deilmann, Clemens; Lehmann, Iris; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin (Hrsg.): Stadt im Spannungsfeld von Kompaktheit, Effizienz und Umweltqualität: Anwendungen urbaner Metrik. Berlin. Springer Spektrum, 15-51.
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-48990-1>

Behnisch, Martin; Meinel, Gotthard (2016): Special Issue „Recent trends in spatial analysis and modelling of built-environment characteristics“. MDPI.

Behnisch, Martin; Poglitsch, Hanna (2016): Welchen Mehrwert leisten räumliche Regressionsansätze zur Charakterisierung der Siedlungs- und Verkehrsfläche in Deutschland? In: Kolbe, Thomas H.; Bill, Ralf; Donaubaue, Andreas (Hrsg.): Geoinformationssysteme 2016: Beiträge zur 3. Münchner GI-Runde.

Behnisch, Martin; Poglitsch, Hanna; Krüger, Tobias (2016): Soil sealing and the complex bundle of influential factors: Germany as a case study. In: ISPRS International Journal of Geo-Information, 5, 8, 132.
DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/ijgi5080132>

Blum, Andreas (2016): Networking intelligent cities for energy efficiency – the Green Digital Charter process and tools. In: ZEBAU – Centre for Energy, Construction, Architecture and the Environment GmbH, Hamburg: Sustainable Built Environment Conference 2016 in Hamburg: Strategies, Stakeholders, Success factors, 7th-11th March 2016. Conference Proceedings.

Blum, Andreas; Behnisch, Sandra (2016): Die „Green Digital Charter“ in der Praxis: Erfahrungen und Instrumente aus einem europäischen Projekt für „intelligente Städte“. In: Transforming Cities, 1, 41-45.

Blum, Andreas; Egermann, Markus; Ehnert, Franziska; Reiß, Kristin (2016): Nachhaltig leben in Dresden: Bausteine für den Wandel zu einer zukunftsfähigen Stadtgesellschaft. Dresden. IÖR.

Blum, Andreas; Martinsen, Milena; Krauß, Norbert (2016): Single family home stocks in transition – implications for urban resource efficiency. In: ZEBAU – Centre for Energy, Construction, Architecture and the Environment GmbH, Hamburg: Sustainable Built Environment Conference 2016 in Hamburg: Strategies, Stakeholders, Success factors, 7th-11th March 2016. Conference proceedings.

Bubeck, Philip; Klimmer, Linda; Albrecht, Juliane (2016): Klimaanpassung in der rechtlichen Rahmensetzung des Bundes und Auswirkungen auf die Praxis im Raumordnungs-, Städtebau- und Wasserrecht. In: Natur und Recht, 38, 5, 297-307. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10357-016-3003-1>

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.

Darbi, Marianne; Albrecht, Juliane; Schumacher, Jochen (2016): Die europäische No Net Loss-Initiative und Biodiversity Offsets: Einblicke in die aktuelle Diskussion zur Kompensation von Eingriffen aus deutscher Perspektive. In: Hebel, Timo; Hofmann, Ekkehard; Proelß, Alexander; Reiff, Peter: *Jahrbuch des Umwelt- und Technikrechts 2016*. Berlin. Erich Schmidt Verlag, 141-171.

Deilmann, Clemens (2016): EUDYSÉ – Ressourceneffizienz: Kleine Schritte zur Auflösung „unlösbarer“ Widersprüche. Bonn. Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF).

Deilmann, Clemens; Lehmann, Iris; Mathey, Juliane (2016): Physiognomie des Urbanen. In: Deilmann, Clemens; Lehmann, Iris; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin (Hrsg.): *Stadt im Spannungsfeld von Kompaktheit, Effizienz und Umweltqualität: Anwendungen urbaner Metrik*. Berlin. Springer Spektrum, 1-14. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-48990-1>

Deilmann, Clemens; Lehmann, Iris; Reißmann, Daniel; Hennersdorf, Jörg (2016): Data envelopment analysis of cities – Investigation of the ecological and economic efficiency of cities using a benchmarking concept from production management. In: *Ecological Indicators*, 67, 798-806. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2016.03.039>

Deilmann, Clemens; Lehmann, Iris; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin (Hrsg.) (2016): *Stadt im Spannungsfeld von Kompaktheit, Effizienz und Umweltqualität: Anwendungen urbaner Metrik*. Berlin. Springer Spektrum. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-48990-1>

Deilmann, Clemens; Lorbek, Maja (2016): Single-family housing stock: A material and cultural resource at risk? In: Deilmann, Clemens; Lorbek, Maja; Martinsen, Milena (Hrsg.): *Single-family homes under pressure? Workshop November 2015*. IÖR-Texte 165. 93-102.

Deilmann, Clemens; Lorbek, Maja; Martinsen, Milena (Hrsg.) (2016): *Single-family homes under pressure? Workshop November 2015*. IÖR-Texte 165. Dresden. IÖR.

Egermann, Markus; Paßlick, Sandra; Wiechmann, Thorsten (2016): Zu komplex um wirklich zu werden? Vom mühsamen Weg zur polyzentrischen Metropolregion Mitteldeutschland. In: Danielzyk, Rainer; Münter, Angelika; Wiechmann, Thorsten (Hrsg.): *Polyzentrale Metropolregionen. Planungswissenschaftliche Studien zu Raumordnung und Regionalentwicklung 5*. Lemgo. Rohn, 192-224.

Endlicher, Wilfried; Scherer, Dieter; Büter, Björn; Kuttler, Wilhelm; Mathey, Juliane; Schneider, Christoph (2016): Stadtnatur fördert gutes Stadtklima (Kapitel 3.1). In: Kowarik, Ingo; Bartz, Robert; Brenck, Miriam (Hrsg.): *Ökosystemleistungen in der Stadt – Gesundheit schützen und Lebensqualität erhöhen*. Berlin, Leipzig. Technische Universität Berlin, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ, 51-63.

Frantzeskaki, Niki; Dumitru, Adina; Anguelovski, Isabelle; Avelino, Flor; Bach, Matthew; Best, Benjamin; Binder, Constanze; Barnes, Jake; Carrus, Guiseppe; Egermann, Markus; Haxeltine, Alex; Moore, Michele-Lee; Mira, Ricardo Garcia; Loorbach, Derk; Uzzell, David; Omman, Ines; Olsson, Per; Silvestri, Giorgia; Stedman, Richard; Wittmayer, Julia; Durrant, Rachel; Rauschmayer, Felix (2016): Elucidating the changing roles of civil society in urban sustainability transitions. In: *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 22, 41-50. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cosust.2017.04.008>

Frerichs, Stefan; Janssen, Gerold; Riegel, Christoph (2016): *Planen im Klimawandel – Jetzt handeln! Praxishilfe – Klimaanpassung in der räumlichen Planung*. Dessau-Roßlau. UBA.

Glöckner, Rick (2016): Prozesssteuerung/Instrumente im Dreiländereck. Steuerung auf europäischer Ebene. Förderprogramme (Kapitel 4.3.3). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 269-275.

Glöckner, Rick; Roch, Isolde (2016): Erreichter Entwicklungsstand. Lebensqualität. Erreichbarkeit und Kommunikation (Kapitel 3.3.6). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 186-203.

Glöckner, Rick; Roch, Isolde (2016): Erreichter Entwicklungsstand. Lebensqualität. Fazit (Kapitel 3.3.7). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 204-207.

Glöckner, Rick; Roch, Isolde (2016): Erreichter Entwicklungsstand. Lebensqualität. Gesundheitswesen (Kapitel 3.3.4). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 169-177.

Glöckner, Rick; Roch, Isolde (2016): Erreichter Entwicklungsstand. Lebensqualität. Kultur (Kapitel 3.3.5). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 178-186.

Glöckner, Rick; Roch, Isolde (2016): Erreichter Entwicklungsstand. Lebensqualität. Versorgung mit Bildungsangeboten (Kapitel 3.3.3). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 162-169.

Golz, Sebastian (2016): Bewertung der Schadensanfälligkeit von Mauerwerkskonstruktionen gegenüber Hochwassereinwirkungen. Dresden. Technische Universität.

Golz, Sebastian (2016): Resilience in the built environment: How to evaluate the impacts of flood resilient building technologies? In: 3rd European Conference on Flood Risk Management (FLOODrisk2016), October 17-21, 2016, Lyon, France. DOI: <http://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/20160713001>

Golz, Sebastian; Naumann, Thomas; Neubert, Marco; Günther, Benno (2016): Heavy rainfall: an underestimated environmental risk for buildings? In: 3rd European Conference on Flood Risk Management (FLOODrisk2016), October 17-21, 2016, Lyon, France. DOI: <http://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/20160708001>

Gruhler, Karin; Deilmann, Clemens (2016): Resource saving potentials through increase recycling in the building sector – sensitivity studies on current and future construction activity. In: ZEBAU – Centre for Energy, Construction, Architecture and the Environment GmbH, Hamburg: Sustainable Built Environment Conference 2016 in Hamburg: Strategies, Stakeholders, Success factors, 7th-11th March 2016. Conference Proceedings.

Gruhler, Karin; Schumacher, Ulrich (2016): Städte. In: Deilmann, Clemens; Lehmann, Iris; Schumacher, Ulrich; Behnisch, M. (Hrsg.): Stadt im Spannungsfeld von Kompaktheit, Effizienz und Umweltqualität: Anwendungen urbaner Metrik. Berlin. Springer Spektrum, 53-91. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-48990-1>

Grunewald, Karsten; Bastian, Olaf; Bukvareva, Elena N.; Zimenko, Alexey V.; Grabovsky, Vasily I.; Schmauder, Heinrich (2016): Erfassung und Bewertung der Ökosystemleistungen Russlands – ein Status-quo-Bericht. In: Natur und Landschaft, 91, 4, 170-178.



Grunewald, Karsten; Gachev, Emil; Kast, Gerhard; Nojarov, Peter; Panayotov, Momchil [Eds.] (2016): Meteorological observations in National Park „Pirin“. Dresden. IÖR.

DOI: <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.1.3805.4160>

Grunewald, Karsten; Herold, Hendrik; Marzelli, Stefan; Meinel, Gotthard; Richter, Benjamin; Syrbe, Ralf-Uwe; Walz, Ulrich (2016): Assessment of ecosystem services at the national level in Germany – Illustration of the concept and the development of indicators by way of the example wood provision. In: Ecological Indicators, 70, 181-195. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2016.06.010>

Grunewald, Karsten; Herold, Hendrik; Marzelli, Stefan; Meinel, Gotthard; Richter, Benjamin; Syrbe, Ralf-Uwe; Walz, Ulrich (2016): Konzept nationale Ökosystemleistungs-Indikatoren Deutschland. In: Naturschutz und Landschaftsplanung, 48, 5, 141-152.

Grunewald, Karsten; Kümper-Schlake, Lennart (2016): Policy Brief: Towards green cities in China and Germany. Bonn. BfN.

Grunewald, Karsten; Richter, Benjamin; Meinel, Gotthard; Herold, Hendrik; Syrbe, Ralf-Uwe (2016): Vorschlag bundesweiter Indikatoren zur Erreichbarkeit öffentlicher Grünflächen: Bewertung der Ökosystemleistung „Erholung in der Stadt“. In: Naturschutz und Landschaftsplanung, 48, 7, 218-226.

Gutsche, Jens-Martin; Kis, Anne; Rößler, Stefanie; Schneider, Christian; Schiller, Georg; Janssen, Gerold, Glatthaar; Michael, Lehmann, F. (2016): Planspiel „Anpassung peripherer Siedlungsstrukturen“ (Vorstudie) – Endbericht zum 31. Januar 2016. Hamburg, Dresden, Bremen.

Hagenauer, Julian; Helbich, Marco (2016): SPAWNN: A toolkit for SPatial Analysis With self-organizing Neural Networks. In: Transactions in GIS, 20, 5, 755-774. DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/tgis.12180>

Harig, Oliver; Burghardt, Dirk; Hecht, Robert (2016): A supervised approach to delineate built-up areas for monitoring and analysis of settlements. In: ISPRS International Journal of Geo-Information, 5, 8, 137. DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/ijgi5080137>

Hartmann, André; Hecht, Robert; Behnisch, Martin; Meinel, Gotthard (2016): Gebäudebestandsmonitoring – Prozessierungsschritte für den Aufbau homogener Gebäudedatensätze. In: Meinel, Gotthard; Förtsch, Daniela; Schwarz, Steffen; Krüger, Tobias (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VIII: Flächensparen – Ökosystemleistungen – Handlungsstrategien. IÖR-Schriften 69. Berlin. Rhombos-Verlag, 203-214.

Hartmann, André; Meinel, Gotthard; Hecht, Robert; Behnisch, Martin (2016): A workflow for automatic quantification of structure and dynamic of the German building stock using official spatial data. In: ISPRS International Journal of Geo-Information, 5, 8, 142. DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/ijgi5080142>

Heiland, Stefan; Rößler, Stefanie; Wende, Wolfgang (2016): Formelle planerische Instrumente (Kapitel 9.4.1). In: Kowarik, Ingo; Bartz, Robert; Brenck, Miriam (Hrsg.): Ökosystemleistungen in der Stadt – Gesundheit schützen und Lebensqualität erhöhen. Berlin, Leipzig. Technische Universität Berlin, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ, 236-245.

Hennersdorf, Jörg; Reißmann, Daniel; Lehmann, Iris; Deilmann, Clemens (2016): Data Envelopment Analysis für Städte – Untersuchung ökologischer und ökonomischer Effizienz von Städten unter Nutzung eines Benchmark-Konzeptes der Produktionswirtschaft. In: Thinh, Nguyen Xuan (Hrsg.): Modelling and simulation of ecosystems. Workshop Kölpinsee 2015. Berlin. Rhombos-Verlag, 215-226.

Herold, Hendrik; Hecht, Robert; Meinel, Gotthard (2016): Old maps for land use change monitoring – analysing historical maps for long-term land use change monitoring. In: van Dijk, Thomas C.; Schommer, Christoph (Hrsg.): Proceedings of the International Workshop Exploring Old Maps (EOM 2016), University of Luxembourg, Esch-sur-Alzette, Luxembourg, 08 June 2016. 11-12.

Hutter, Gérard (2016): Collaborative governance and rare floods in urban regions – dealing with uncertainty and surprise. In: Environmental Science & Policy, 55, Part 2, 302-308.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2015.07.028>

Hutter, Gérard; Schinke, Reinhard (2016): Learning from and for rare floods in Dresden – how public officials interpret damage simulation results at the building type level. In: 3rd European Conference on Flood Risk Management (FLOODrisk2016), October 17-21, 2016, Lyon, France.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/20160716005>

Iwanow, Irene (2016): Kommunale und regionale Prognosen zur Darstellung zukünftiger Auswirkungen des demographischen Wandels auf Wohnungsmarktentwicklung und Wohnbauflächenbedarf. In: Schmitt, Hanna C.; Danielzyk, Rainer; Greiving, Stefan; Gruehn, Dietwald; Thinh, Nguyen Xuan; Warner, Barbara (Hrsg.): Raummuster: Struktur, Dynamik, Planung. Blaue Reihe. Dortmunder Beiträge zur Raumplanung 147. Dortmund. TU Dortmund, 189-205.

Iwanow, Irene; Knothe, Petra (2016): Regionale Wohnbauflächenprognose für die Erlebnisregion Dresden. In: Meinel, Gotthard; Förtsch, Daniela; Schwarz, Steffen; Krüger, Tobias (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VIII: Flächensparen – Ökosystemleistungen – Handlungsstrategien. IÖR-Schriften 69. Berlin. Rhombos-Verlag, 315-321.

Jain, Manisha (2016): Steering growth towards integrated regional development in rapidly growing Indian regions. In: Schlitz, Nicolas; Poerting, Julia (Eds.): Aktuelle Forschungsbeiträge zu Südasien. 6. Jahrestagung des AK Südasien, 22./23. Januar 2016, Osnabrück. Geographien Südasiens, Band 5. 21-24. DOI: <http://dx.doi.org/10.11588/xabooks.158.198>

Janssen, Gerold; Rubel, Carolin; Schulze, Falk; Keimeyer, Friedhelm; Plappert, Marie-Luise; Kröner, Anna (2016): Siedlungsrückzug – Recht und Planung im Kontext von Klima- und demografischem Wandel. Climate Change 21/2016. Dessau-Roßlau. Umweltbundesamt.

Jehling, Mathias; Hecht, Robert; Herold, Hendrik (Online First 2016): Assessing urban containment policies within a suburban context – an approach to enable a regional perspective. In: Land Use Policy. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2016.10.031>

Jüpner, Robert; Böttcher, Roland; Zeisler, Peter; Heiland, Peter; Naumann, Thomas; Wang, Mingyi et al. (2016): Merkblatt DWA-M 553 Hochwasserangepasstes Planen und Bauen. DWA-Regelwerk. Hennef. DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V..

Kabisch, Nadja; Frantzeskaki, Niki; Pauleit, Stephan; Naumann, Sandra; Davis, McKenna; Artmann, Martina; Haase, Dagmar; Knapp, Sonja; Korn, Horst; Stadler, Jutta; Zaunberger, Karin; Bonn, Aletta (2016): Nature-based solutions to climate change mitigation and adaptation in urban areas: Perspectives on indicators, knowledge gaps, barriers, and opportunities for action. In: Ecology and Society, 21, 2, Art. 39. DOI: <http://dx.doi.org/10.5751/ES-08373-210239>

Kim, Oh Seok; Neubert, Marco (2016): To conserve or not to conserve? A brief outlook of the Korean Demilitarized Zone and the German Green Belt. In: Greenable, 8, 2-19.

Klimmer, Linda (2016): Rechtliche Argumentationshilfe: Anpassung an den Klimawandel im Rahmen der kommunalen Daseinsvorsorge. Dessau-Roßlau. UBA.

Knippschild, Robert; Vock, Alexander (Online First 2016/2017): 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>

Kochan, Birgit; Mathey, Juliane (2016): Erreichter Entwicklungsstand. Umweltqualität. Natur- und Landschaftsschutz (Kapitel 3.2.4). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 112-137.

Kohler, Manon; Blond Nadège; Clappier, Alain (2016): A city scale degree-day method to assess building space heating energy demands in Strasbourg Eurometropolis (France). In: Applied Energy, 184, 40-54. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.apenergy.2016.09.075>



Korzhenevych, Artem (2016): Computable general equilibrium models: historical background and basic structure. In: Bryant, Tony (Ed.): The WSPC reference on natural resources and environmental policy in the era of global change. Volume 3: Computable general equilibrium models. World Scientific, 3-29. DOI: http://dx.doi.org/10.1142/9789813208179_0001

Korzhenevych, Artem; Langer, Sebastian (2016): The flypaper effect in Germany: An East-West comparison. CEPIE Working Paper No. 10/16. Dresden. TU Dresden.

Krauß, Norbert; Schiller, Georg (2016): Heizungsanlagen in Nichtwohngebäuden aus Materialflussperspektive – Dynamik und Bestand am Beispiel der Heizungsleitungen. In: Bauphysik, 38, 5, 317-327. DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/bapi.201610033>

Krauß, Norbert; Schiller, Georg; Deilmann, Clemens (2016): Erhebliche Mengen an Stahl und Kupfer – Eine neue Methode mittels „Bottom-up“-Verfahren ermöglicht die Berechnung des Materiallagers von Heizungsleitungen im Wohngebäudebestand. In: ReSource, 29, 2, 28-37.

Kretzschmar, Daniel (2016): Wachstum ostdeutscher Großstädte – Stabiler Trend oder nur ein potemkinsches Dorf? In: Wohnungswirtschaft heute, 99, 4-7.

Krüger, Tobias; Meinel, Gotthard; Behnisch, Martin; Schorcht, Martin (2016): Hochwasserrisiko und Bodenversiegelung: neue Ergebnisse des IÖR-Monitors. In: Meinel, Gotthard; Förtsch, Daniela; Schwarz, Steffen; Krüger, Tobias (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VIII: Flächensparen – Ökosystemleistungen – Handlungsstrategien. IÖR-Schriften 69. Berlin. Rhombos-Verlag, 193-201.

Lehmann, Iris; Banse, Juliane; Gruhler, Karin; Behnisch, Martin (2016): Städtevergleich. In: Deilmann, Clemens; Lehmann, Iris; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin (Hrsg.): Stadt im Spannungsfeld von Kompaktheit, Effizienz und Umweltqualität: Anwendungen urbaner Metrik. Berlin. Springer Spektrum, 193-216. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-48990-1>

Lehmann, Iris; Behnisch, Martin; Gruhler, Karin; Schumacher, Ulrich; Deilmann, Clemens; Bräuer, Anne (2016): Zusammenhangsvermutungen. In: Deilmann, Clemens; Lehmann, Iris; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin (Hrsg.): Stadt im Spannungsfeld von Kompaktheit, Effizienz und Umweltqualität: Anwendungen urbaner Metrik. Berlin. Springer Spektrum, 93-156. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-48990-1>

Leibenath, Markus; Wirth, Peter; Lintz, Gerd (2016): Just a talking shop? – Informal participatory spatial planning for implementing state wind energy targets in Germany. In: Utilities Policy, 41, 206-213. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jup.2016.02.008>

Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (2016): Erreichter Entwicklungsstand. Theoretische und forschungspraktische Problemstellungen (Kapitel 3.1). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 69-76.

Leimbrock, Holger; Slavík, Jan (2016): Transformationsprozesse und Entwicklungsverläufe. Transformationstheorien und Transformationsstrategien (Kapitel 2.1). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 21-36.

Liedl, Rudolf; Tritschler, Felix; Börke, Peter; Schinke, Reinhard; Naumann, Thomas (Hrsg.) (2016): Umgang mit hohen Grundwasserständen – Planen, Bauen, Vorsorgen. Fachbeiträge zum Workshop 7.-9. November 2016 in Dresden. Dresden. Technische Universität Dresden.

Lintz, Gerd (2016): A conceptual framework for analysing inter-municipal cooperation on the environment. In: Regional Studies, 50, 6, 956-970. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/00343404.2015.1020776>

Lintz, Gerd; Wirth, Peter; Harfst, Jörn (2016): Regionaler Strukturwandel und Resilienz: Vom Braunkohlenbergbau zum Tourismus im Lausitzer Seenland. In: Wink, Rüdiger (Hrsg.): Multidisziplinäre Perspektiven der Resilienzforschung. Studien zur Resilienzforschung. Wiesbaden. Springer Fachmedien, 333-355. DOI: 10.1007/978-3-658-09623-6_14

Lohse, Jacqueline (2016): Projektbericht Entwicklungsdynamik EFH – Analyse der Leerstandsproblematik im EFH-Bestand auf der Gemeindeebene. Dresden. IÖR.

Lohse, Jacqueline; Vandrei, Lars (2016): Leerstand von Einfamilienhäusern: Ein dörfliches Problem? In: ifo Dresden berichtet, 23, 6, 20-25.

Lorbek, Maja (2016): Ruf der Nachbarschaft. Räumliche und soziale Potenziale der Informations- und Kommunikationstechnologien im Kontext von Wohnumfeld, Nachbarschaft und Alltagsmobilität. In: Marquardt, Gesine (Hrsg.): MATI : Mensch – Architektur – Technik – Interaktion für demografische Nachhaltigkeit. Stuttgart. Fraunhofer IRB Verlag, 256-265.

Lupp, Gerd; Heuchele, Linda; Renner, Christina; Syrbe, Ralf-Uwe; Konold, Werner; Siegrist, Dominik (2016): Motivations and attitudes to (not) take action for climate change adaptation in protected areas. In: International Journal of Climate Change Strategies and Management, 8, 3, 356-374. DOI: <http://dx.doi.org/10.1108/IJCCSM-02-2015-0015>

Lupp, Gerd; Syrbe, Ralf-Uwe (2016): LÖBESTEIN – Landschaft mit Zukunft. Bonn. Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF).

Mathey, Juliane (2016): Erreichter Entwicklungsstand. Umweltqualität. Einführung – Umweltqualität im Dreiländereck (Kapitel 3.2.1). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 76-84.

Mathey, Juliane; Arndt, Thomas; Banse, Juliane; Rink, Dieter (Online First 2016): Public perception of spontaneous vegetation on brownfields in urban areas – results from surveys in Dresden and Leipzig (Germany). In: Urban Forestry & Urban Greening. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ufug.2016.10.007>

Mathey, Juliane; Kochan, Birgit; Stutzriemer, Sylke (2016): Erreichter Entwicklungsstand. Umweltqualität. Fazit – neue/weiterführende Aufgaben (Kapitel 3.2.5). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 137-144.

Meinel, Gotthard; Förtsch, Daniela; Schwarz, Steffen; Krüger, Tobias (Hrsg.) (2016): Flächennutzungsmonitoring VIII: Flächensparen – Ökosystemleistungen – Handlungsstrategien. IÖR-Schriften 69. Berlin. Rhombos-Verlag.

Meinel, Gotthard; Herold, Hendrik; Hecht, Robert; Krüger, Tobias (2016): Studie zur Implementierung einer Innenentwicklungspotenzial-Flächenerhebung in die amtliche Statistik. BBSR-Online-Publikation. Bonn. BBSR.

Mensing-de Jong, Angela; Schiller, Georg; Schubert, Rico (2016): Innenentwicklung – Vom nationalen Flächensparziel zur kommunalen Umsetzung. In: PlanerIn, 5, 47-49.

Muhs, Sebastian; Herold, Hendrik; Meinel, Gotthard; Burkhardt, Dirk; Kretschmer, Odette (2016): Automatic delineation of built-up area at urban block level from topographic maps. In: Computers, Environment and Urban Systems, 58, 71-84. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.compenvurbsys.2016.04.001>

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.].



Naumann, Thomas; Golz, Sebastian; Zeisler, Peter (2016): Planungshilfen hochwasserbeständige Baumaterialien und Baukonstruktionen. Wiesbaden. R+V Allgemeine Versicherungs AG.

Neubert, Marco; Cutting, Robin; Kim, Oh Seok (2016): Landscape change induced by separation and reunification – a case study at the former Inner-German border with regard to Korea. In: van Dijk, Thomas C.; Schommer, Christoph (Hrsg.): Proceedings of the International Workshop Exploring Old Maps (EOM 2016), University of Luxembourg, Esch-sur-Alzette, Luxembourg, 08 June 2016. 17-18.

Neubert, Marco; Naumann, Thomas; Hennersdorf, Jörg; Nikolowski, Johannes (2016): The Geographic Information System-based flood damage simulation model HOWAD. In: Journal of Flood Risk Management, 9, 1, 36-49. DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/jfr3.12109>

Ortlepp, Regine; Gruhler, Karin; Schiller, Georg (2016): Material stocks in Germany's non-domestic buildings: a new quantification method. In: Building Research & Information, 44, 8, 840-862. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/09613218.2016.1112096>

Ortlepp, Regine; Gruhler, Karin; Schiller, Georg (Online First 2016/2017): Materials in Germany's domestic building stock: calculation model and uncertainties. In: Building Research & Information, 46, 2, 164-178. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/09613218.2016.1264121>

Ortlepp, Regine; Gruhler, Karin; Schiller, Georg; Ortlepp, Sebastian (Online First 2016/2017): Grundlagen für materialeffizientes Planen und Bauen. Baustoffzusammensetzung des deutschen Nichtwohngebäudebestands. In: Bautechnik, 94, 1, 10-18. DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/bate.201600022>

Ortlepp, Regine; Ortlepp, Sebastian (Online First 2016/2017): Textile reinforced concrete for strengthening of RC columns. A contribution to resource conservation through the preservation of structures. In: Construction and Building Materials, 132, 150-160. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2016.11.133>

Ortlepp, Regine; Schiller, Georg (2016): Kartierung des anthropogenen Materiallagers in Deutschland zur Optimierung der Sekundärrohstoffwirtschaft. Weimar.

Ortlepp, Sebastian; Masou, Robert, Jäger, Wolfram; Ortlepp, Regine (2016): Resource efficiency by demountable slab construction using masonry units. London. Taylor & Francis.

Quitow, Leslie; Canzler, Weert; Grundmann, Philipp; Leibenath, Markus; Moss, Timothy; Rave, Tillmann (2016): The German Energiewende – What's happening? Introducing the special issue. In: Utilities Policy, 41, 163-171. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jup.2016.03.002>

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.

Ranjha, Shikha (2016): Green infrastructure: planning for sustainable and resilient urban environment. Crowdsourced briefs. New York. United Nations.

Richter, Benjamin; Grunewald, Karsten; Meinel, Gotthard (2016): Analyse von Wegedistanzen in Städten zur Verifizierung des Ökosystemleistungsindikators „Erreichbarkeit städtischer Grünflächen“. In: AGIT - Journal für Angewandte Geoinformatik, 2, 472-781. DOI: <http://dx.doi.org/10.14627/537622063>

Richter, Benjamin; Grunewald, Karsten; Meinel, Gotthard (2016): Urbane Grünflächenausstattung und deren Erreichbarkeit – Indikator-design und empirischer Städtevergleich. In: Meinel, Gotthard; Förtsch, Daniela; Schwarz, Steffen; Krüger, Tobias (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VIII: Flächensparen – Ökosystemleistungen – Handlungsstrategien. IÖR-Schriften 69. Berlin. Rhombos-Verlag, 293-303.

Roch, Isolde (2016): Empfehlungen (Kapitel 7). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 371-389.

Roch, Isolde (2016): Erreichter Entwicklungsstand. Lebensqualität. Einführung – Lebensqualität im Dreiländereck (Kapitel 3.3.1). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 144-145.

Roch, Isolde (2016): Prozesssteuerung/Instrumente im Dreiländereck. Fazit (Kapitel 4.5). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 282-283.

Roch, Isolde (2016): Prozesssteuerung/Instrumente im Dreiländereck. Steuerung auf europäischer Ebene. Raumordnerische Ausrichtung der EU (Kapitel 4.3.2). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 268-269.

Roch, Isolde (2016): Prozesssteuerung/Instrumente im Dreiländereck. Systeme der Raumentwicklung in den Nachbarländern (Kapitel 4.2). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 239-252.

Roch, Isolde (2016): Prozesssteuerung/Instrumente im Dreiländereck. Verständnisse und Strategien der Raumentwicklung in den Nachbarländern (Kapitel 4.1). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 235-238.

Roch, Isolde (2016): Schlussfolgerungen. Entwicklungen der EMR und Großregion SaarLorLux an der deutschen Westgrenze im Vergleich zum „Grünen Dreieck“ an der deutschen Ostgrenze (Kapitel 6.3). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 360-369.

Roch, Isolde (2016): Schlussfolgerungen. Erfolgskontrolle der Entwicklungsverläufe im „Schwarzen Dreieck“ (Kapitel 6.2). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 330-360.

Roch, Isolde (2016): Transformationsprozesse und Entwicklungsverläufe. Entwicklungsverläufe der Transformation im Dreiländereck (Kapitel 2.3). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 48-64.

Roch, Isolde (2016): Transformationsprozesse und Entwicklungsverläufe. Entwicklungsziele der Grenzraumkonzepte erster Generation im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien (Kapitel 2.2). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 36-48.

Roch, Isolde (2016): Transformationsprozesse und Entwicklungsverläufe. Fazit (Kapitel 2.4). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 64-67.

Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.) (2016): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. Berlin. Rhombos-Verlag.

Roch, Isolde; Glöckner, Rick (2016): Einleitung (Kapitel 1). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 1-20.



Roch, Isolde; Glöckner, Rick (2016): Prozesssteuerung/Instrumente im Dreiländereck. Akzeptanz der Prozesssteuerung bei den Akteuren (Kapitel 4.4). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 275-282.

Rößler, Stefanie (2016): Biologische Vielfalt – Mehr als Grün in der Stadt? In: ARL-Nachrichten, 46, 3-4, 46-49.

Rößler, Stefanie; Sondermann, Martin; Herbst, Tobias (2016): Informelle planerische Konzepte und Instrumente (Kapitel 9.4.2). In: Kowarik, Ingo; Bartz, Robert; Brenck, Miriam (Hrsg.): Ökosystemleistungen in der Stadt – Gesundheit schützen und Lebensqualität erhöhen. Berlin, Leipzig. Technische Universität Berlin, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ, 245-251.

Sarkki, Simo; Ficko, Andrej; Grunewald, Karsten; Kyriazopoulos, Apostolos P.; Nijnik, Maria (Online First 2016/2017): How pragmatism in environmental science and policy can undermine sustainability transformations: the case of marginalized mountain areas under climate and land-use change. In: Sustainability Science, 12, 4, 549-561. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s11625-016-0411-3>

Sarkki, Simo; Ficko, Andrej; Grunewald, Karsten; Nijnik, Maria (2016): Benefits from and threats to European treeline ecosystem services: an exploratory study of stakeholders and governance. In: Regional Environmental Change, 16, 7, 2019-2032. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10113-015-0812-3>

Sauer, Axel (2016): Aufbereitung, Auswertung und Visualisierung der Ergebnisse von Wasserhaushalts-simulationen für Sachsen mit ArcEGMO auf Basis von 10 alternativen Klimaprojektionen. In: Thinh, Nguyen Xuan (Hrsg.): Modelling and simulation of ecosystems. Workshop Kölpinsee 2015. Berlin. Rhombos-Verlag, 21-35.

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

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.

Schiller, Georg (2016): Straßen und Wege in ländlichen Gemeinden – Integrierter Bewertungsansatz. In: PlanerIn, 2, 57-58.

Schiller, Georg; Bräuer, Anne; Westphal, Michael; Zinkler, Stefan; Friederich, Ines; Kramer-Heinke, Katja (2016): MinResource – Nachhaltiges Ressourcenmanagement von mineralischen Primär- und Sekundärbaustoffen. Dresden. Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie.

Schiller, Georg; Müller, Felix; Ortlepp, Regine (Online First 2016/2017): Mapping the anthropogenic stock in Germany: Metabolic evidence for a circular economy. In: Resources, Conservation and Recycling, 123, 93-107. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.resconrec.2016.08.007>

Schinke, Reinhard; Kaidel, Anna; Golz, Sebastian; Naumann, Thomas; López-Gutiérrez, José Santos; Garvin, Stephen (2016): Analysing the effects of flood-resilience technologies in urban areas using a synthetic model approach. In: ISPRS International Journal of Geo-Information, 5, 11, 202. DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/ijgi5110202>

Schinke, Reinhard; Naumann, Thomas (2016): Erfassung und monetäre Bewertung von Grundhochwasserschäden an Gebäuden. In: Umgang mit hohen Grundwasserständen – Planen, Bauen, Vorsorgen. Fachbeiträge zum Workshop 7.-9. November 2016 in Dresden.

Schorcht, Martin (2016): Entwicklung und Anwendung einer Methode zur Erstellung von Wechselbilanzen der Flächennutzung auf Grundlage des ATKIS Basis-DLM. In: Kersten, Thomas P.: Dreiländertagung der SGPF, DGPF und OVG: Lösungen für eine Welt im Wandel. Beiträge. 36. Wissenschaftlich-Technische Jahrestagung der DGPF, 07. Juni - 09. Juni 2016, Bern. Publikationen der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation e.V. 25. Münster. DGPF.

Schorcht, Martin; Krüger, Tobias; Meinel, Gotthard (2016): Measuring land take: usability of national topographic databases as input for land use change analysis: a case study from Germany. In: ISPRS International Journal of Geo-Information, 5, 8, 134. DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/ijgi5080134>

Schumacher, Ulrich; Lehmann, Iris; Behnisch, Martin (2016): Modellansatz zur geotopographischen Analyse von Wohngebieten und urbaner grüner Infrastruktur. In: AGIT - Journal für Angewandte Geoinformatik, 2, 540-545. DOI: <http://dx.doi.org/10.14627/537622071>

Schumacher, Ulrich; Lehmann, Iris; Behnisch, Martin; Bräuer, Anne (2016): Physiognomie des Urbanen – Kartenserie. In: Deilmann, Clemens; Lehmann, Iris; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin (Hrsg.): Stadt im Spannungsfeld von Kompaktheit, Effizienz und Umweltqualität: Anwendungen urbaner Metrik. Berlin. Springer Spektrum, 157-191. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-48990-1>

Schwarzak, Marco; Behnisch, Martin (2016): Zersiedelung in Deutschland messen und beschreiben – Anwendung der Schweizer Methode der gewichteten Zersiedelung. In: Wende, Wolfgang; Walz, Ulrich (Hrsg.): Die räumliche Wirkung der Landschaftsplanung: Evaluation, Indikatoren und Trends. Wiesbaden. Springer Spektrum, 77-96. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-13556-0>

Sondermann, Martin; Rößler, Stefanie (2016): Leitbilder erstellen, Orientierung bieten (Kapitel 9.1). In: Kowarik, Ingo; Bartz, Robert; Brenck, Miriam (Hrsg.): Ökosystemleistungen in der Stadt – Gesundheit schützen und Lebensqualität erhöhen. Berlin, Leipzig. Technische Universität Berlin, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ, 218-221.

Stein, Christian; Wende, Wolfgang; Walz, Ulrich (2016): Örtliche Landschaftsplanung und Einflussfaktoren des Landschaftswandels. In: Wende, Wolfgang; Walz, Ulrich (Hrsg.): Die räumliche Wirkung der Landschaftsplanung: Evaluation, Indikatoren und Trends. Wiesbaden. Springer Spektrum, 25-46. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-13556-0>

Stutzriemer, Sylke; Mathey, Juliane (2016): Erreichter Entwicklungsstand. Umweltqualität. Emissionen (Kapitel 3.2.2). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 84-100.

Stutzriemer, Sylke; Mathey, Juliane (2016): Erreichter Entwicklungsstand. Umweltqualität. Waldschäden (Kapitel 3.2.3). In: Roch, Isolde; Banse, Juliane; Leimbrock, Holger; Mathey, Juliane (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 100-112.

Syrbe, Ralf-Uwe (2016): Ökosystemdienstleister Landwirtschaft? In: Mehr Vielfalt in Agrarlandschaften! (II). Bericht zur Tagung vom 26. bis 28. Juni 2015 an der Evangelischen Akademie Sachsen-Anhalt in der Lutherstadt Wittenberg. Lutherstadt Wittenberg. Evangelische Akademie Sachsen-Anhalt e.V., 50-56.

Syrbe, Ralf-Uwe; Schorcht, Martin; Grunewald, Karsten; Meinel, Gotthard (2016): Indikatoren für Ökosystemleistungen am Beispiel der Regulierung der Bodenerosion. In: Meinel, Gotthard; Förtsch, Daniela; Schwarz, Steffen; Krüger, Tobias (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VIII: Flächensparen – Ökosystemleistungen – Handlungsstrategien. IÖR-Schriften 69. Berlin. Rhombos-Verlag, 281-291.

Tarlock, Dan; Albrecht, Juliane (Online First 2016): Potential constitutional constraints on the regulation of flood plain development. Three case studies. In: Journal of Flood Risk Management. DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/jfr3.12274>



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

Ultsch, Alfred; Behnisch, Martin; Lötsch, Jörn (2016): ESOM visualizations for quality assessment in clustering. Houston, Texas. DOI: 10.1007/978-3-319-28518-4_3

Vogel, Rico (2016): Methodology and software solutions for multicriteria evaluation of floodplain retention suitability. In: Cartography and Geographic Information Science, 43, 4, 301-320.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/15230406.2015.1039587>

Walz, Ulrich; Hochstetter, Sebastian; Dragut, Lucian; Blaschke, Thomas (2016): Integrating time and the third spatial dimension in landscape structure analysis. In: Landscape Research, 41, 3, 279-293.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/01426397.2015.1078455>

Walz, Ulrich; Stein, Christian (2016): Indikatoren für ein räumliches Monitoring des Landschaftswandels. In: Wende, Wolfgang; Walz, Ulrich (Hrsg.): Die räumliche Wirkung der Landschaftsplanung: Evaluation, Indikatoren und Trends. Wiesbaden. Springer Spektrum, 57-75. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-13556-0>

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.

Weller, Bernhard; Fahrion, Marc-Steffen; Horn, Sebastian; Naumann, Thomas; Nikolowski, Johannes (2016): Baukonstruktion im Klimawandel. Wiesbaden. Springer Vieweg.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-13011-4>

Wende, Wolfgang (2016): Verkehrsplanung (Kapitel 10.4) . In: von Haaren, Christina; Albert, Christian (Hrsg.): Ökosystemleistungen in ländlichen Räumen – Grundlage für menschliches Wohlergehen und nachhaltige wirtschaftliche Entwicklung. Hannover, Leipzig. Leibniz-Universität Hannover, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ, 261-262.

Wende, Wolfgang; Walz, Ulrich (2016^[1]): Die räumliche Wirkung der Landschaftsplanung: Evaluation, Indikatoren und Trends – eine Einführung. In: Wende, Wolfgang; Walz, Ulrich (Hrsg.): Die räumliche Wirkung der Landschaftsplanung: Evaluation, Indikatoren und Trends. Wiesbaden. Springer Spektrum, 1-5.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-13556-0>

Wende, Wolfgang; Walz, Ulrich (Hrsg.) (2016^[1]): Die räumliche Wirkung der Landschaftsplanung: Evaluation, Indikatoren und Trends. Wiesbaden. Springer Spektrum.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-13556-0>

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>

Wirth, Peter; Leibenath, Markus (Online First 2016/2017): Die Rolle der Regionalplanung im Umgang mit Windenergiekonflikten in Deutschland und Perspektiven für die raumbezogene Forschung. In: Raumforschung und Raumordnung, 75, 4, 389-398. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s13147-016-0436-1>

Zegada, María Elena (2016): The integration of renewables into the Bolivian energy mix – legal framework and policies. In: RELP – Renewable Energy Law and Policy Review, 7, 1, 71-80.

¹ 2016 = Copyright und de facto Erscheinungsjahr; formales Erscheinungsjahr = 2017

Erscheinungsjahr 2015

Albrecht, Juliane (2015): Die ökologische Neuausrichtung des Wasserrechts durch die Wasserrahmenrichtlinie. In: EurUP – Zeitschrift für Europäisches Umwelt- und Planungsrecht, 12, 2, 96-119.

Albrecht, Juliane; Altenburg, Astrid (2015): Zur Integration von Hochwasserentstehungsgebieten in die Raumordnung: Die sächsische Planungspraxis aus rechtlicher und planerischer Sicht. In: Umwelt- und Planungsrecht, 35, 6, 212-221.

Albrecht, Juliane; Hofmann, Martin (2015): Fortschreibung der Maßnahmenprogramme und Bewirtschaftungspläne nach Wasserrahmenrichtlinie – Empfehlungen aus Naturschutzsicht. In: Natur und Landschaft, 90, 5, 230-236.

Artmann, Martina (2015): Effiziente Strategien zum Management städtischer Bodenversiegelung. In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin; Krüger, Tobias (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VII: Boden, Flächenmanagement, Analysen und Szenarien. IÖR-Schriften 67. Berlin. Rhombos-Verlag, 89-96.

Banse, Juliane; Berndgen-Kaiser, Andrea; Deilmann, Clemens; Fox-Kämper, Runrid; Möbius, Martina (2015): Wohnsituation und Wohnwünsche älterer Menschen in ost- und westdeutschen Städten. In: Kurzberichte aus der Bauforschung, 56, 2, 12-15.

Bartel, Sebastian; Janssen, Gerold; Keimeyer, Friedhelm; Schöne, Rebecca; Schulze, Falk; Seiffert, Steven; Westphal, Ida (2015): Unterirdische Raumplanung – Vorschläge des Umweltschutzes zur Verbesserung der über- und untertägigen Informationsgrundlagen, zur Ausgestaltung des Planungsinstrumentariums und zur nachhaltigen Lösung von Nutzungskonflikten (Teilvorhaben 2: planerische und rechtliche Aspekte). Texte / UBA 57/15. Dessau-Roßlau. Umweltbundesamt.

Bastian, Olaf; Grunewald, Karsten; Khoroshev, Alexander V. (2015): The significance of geosystem and landscape concepts for the assessment of ecosystem services: exemplified in a case study in Russia. In: Landscape Ecology, 30, 7, 1145-1164. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10980-015-0200-x>

Bastian, Olaf; Grunewald, Karsten; Syrbe, Ralf-Uwe (2015): Terrestrial ecosystem services in river basins – an overview and an assessment framework. In: Chicharo, L.; Müller, F.; Fohrer, N. (Eds.): Ecosystem Services and River Basin Ecohydrology. Dordrecht. Springer, 107-132. DOI: DOI 10.1007/978-94-017-9846-4_6

Bastian, Olaf; Stein, Christian; Lupp, Gerd; Behrens, Jan; Renner, Christina; Grunewald, Karsten (2015): The appreciation of nature and landscape by tourism service providers and visitors in the Ore Mountains (Germany). In: Landscape Online, 41, 1-23. DOI: <http://dx.doi.org/10.3097/LO.201541>

Behnisch, Martin; Kretschmer, Odette; Ultsch, Alfred (2015): Techniken zur Dateninspektion am Beispiel der Tagbevölkerungsdichte. In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin; Krüger, Tobias (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VII: Boden, Flächenmanagement, Analysen und Szenarien. IÖR-Schriften 67. Berlin. Rhombos-Verlag, 245-256.

Behnisch, Martin; Lehmann, Iris; Schumacher, Ulrich (2015): Messgrößen im Umfeld von Kompaktheit, Effizienz und Umweltqualität von Städten. In: Thinh, Nguyen Xuan (Hrsg.): Modelling and simulation of ecosystems. Workshop Kölpinsee 2014. Berlin. Rhombos-Verlag, 105-118.

Behnisch, Martin; Ultsch, Alfred (2015): Knowledge Discovery in Spatial Planning Data – A Concept for Cluster Understanding. In: Helbich, M.; Arsanjani, J. J.; Leitner, M. (Eds.): Computational Approaches for Urban Environments. Geotechnologies and the Environment 13. Cham; Heidelberg [u. a.]. Springer, 49-75.



Blanco-Vogt, Angela; Haala, Norbert; Schanze, Jochen (2015): 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, 1, 22-41. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/19479832.2014.926296>

Blum, Andreas; Schiller, Georg (2015): Entwicklungspotenziale in Städten und Gemeinden. In: Bundesbaublatt, 1-2, 48-50.

Bukvareva, Elena N.; Grunewald, Karsten; Bobylev, Sergey N.; Zamolodchikov, Dmitry G.; Zimenko, Alexey V.; Bastian, Olaf (2015): The current state of knowledge of ecosystems and ecosystem services in Russia: A status report. In: AMBIO, 44, 6, 491-507. DOI: <https://doi.org/10.1007/s13280-015-0674-4>

Darbi, Marianne (2015): What is the Business Case for Biodiversity Offsets? In: SQ-raising the Sustainability Quotient (Bombay Chamber of Commerce and Industry), 5, 1, 3-5.

Deilmann, Clemens (2015): Building mining – sensitivity study of recycling potentials until 2050. In: Lederer, J.; Laner, D.; Rechberger, H.; Fellner, J. (Eds.): Mining the technosphere: drivers and barriers, challenges and opportunities. International workshop on technospheric mining, Vienna University of Technology, October 1-2, 2015. Wien. 109-113.

Deilmann, Clemens; Gruhler, Karin (2015): Der Nichtwohnbau in Deutschland – Trends und Ausblick bis 2050 für Neubau, Abriss und Bestand. In: Kurzberichte aus der Bauforschung, 56, 1, 17-22.

Deilmann, Clemens; Gruhler, Karin (2015): Materialflüsse des deutschen Nichtwohngebäudebestandes – Entwicklungen und Ressourceneinsparpotenziale durch Recycling bis 2050. In: Deilmann, Clemens; Gruhler, Karin: Materialaufwand von Nichtwohngebäuden. Verfahrensschritte zur Abbildung der Ressourceninanspruchnahme des Nichtwohnbau-Bestandes. Reihe Wissenschaft 45. Stuttgart. Fraunhofer IRB Verlag, 127-136.

Deilmann, Clemens; Gruhler, Karin; Krauß, Norbert (2015): Sensitivitätsstudien zum Recyclingpotenzial im Hochbau – Ausblick bis 2050 – . In: Thomé-Kozmiensky, Karl J. (Hrsg.): Mineralische Nebenprodukte und Abfälle 2 – Aschen, Schlacken, Stäube und Baurestmassen – . Neuruppin. TK Verlag, 655-667.

Deilmann, Clemens; Krauß, Norbert; Gruhler, Karin; Reichenbach, Jan (2015): Sensitivitätsstudie zum Kreislaufwirtschaftspotenzial im Hochbau. Online. BBSR.

Deilmann, Clemens; Lehmann, Iris; Behnisch, Martin; Hennersdorf, Jörg; Schumacher, Ulrich (2015): A multifactorial GIS-based analytical method to determine the quality of urban green space and water bodies. In: Urbani Izziv, 26, supplement, 150-164. DOI: <http://dx.doi.org/10.5379/urbani-izziv-en-2015-26-supplement-010>

Deilmann, Clemens; Lehmann, Iris; Schumacher, Ulrich (2015): Wirkungszusammenhänge zwischen Formstruktur und Lebenswelt – Monitor städtebaulicher Qualität? In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin; Krüger, Tobias (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VII: Boden, Flächenmanagement, Analysen und Szenarien. IÖR-Schriften 67. Berlin. Rhombos-Verlag, 289-296.

Effenberger, Karl-Heinz (2015): Projektbericht Entwicklungsdynamik EFH – Arbeitsbaustein 4: Differenzierung der EFH-Bestände. Dresden. IÖR.

Egermann, Markus (2015): Kommunale Akteure zwischen Wettbewerb und Kooperation. Zum kollektiven Handeln kommunaler Akteure im Rahmen regionaler Kooperationen am Beispiel der Metropolregion Mitteldeutschland. IÖR-Schriften 68. Berlin. Rhombos-Verlag.

Gailing, Ludger; Leibenath, Markus (2015): The social construction of landscapes: Two theoretical lenses and their empirical applications. In: Landscape Research, 40, 2, 123-138. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/01426397.2013.775233>

Golz, Sebastian; Schinke, Reinhard; Naumann, Thomas (2015): Assessing the effects of flood resilience technologies on building scale. In: *Urban Water Journal*, 12, 1, 30-43.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/1573062X.2014.939090>

Golz, Sebastian; Schinke, Reinhard; Ortlepp, Regine; Naumann, Thomas (2015): Hochwasserschadenspotentiale und deren gebietsspezifische Abschätzung. In: Jüpner, R.; Müller, U. (Hrsg.): Tagungsband zur 7. Veranstaltung am 11. Juni 2015 in Meißen. Berichtsreihe des Forums zur Europäischen Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie (EG-HWRM-RL) 7. Aachen. Shaker.

Gruhler, Karin; Böhm, Ruth (2015): Stoffliche Nutzung von Biomasse im Bauwesen – Substitution konventioneller Baustoffe durch Holz und andere nachwachsende Stoffe. In: Lehmann, I.; Gruhler, K.; Deilmann, C. (Hrsg.): Die Stadt als CO₂-Senke? – stoffliche und energetische Nutzung von Biomasse sowie CO₂-Bindung in Gebäuden. Reihe Wissenschaft 43. Stuttgart. Fraunhofer IRB Verlag, 14-32.

Gruhler, Karin; Deilmann, Clemens (2015): Materialaufwand von Nichtwohngebäuden. Verfahrensschritte zur Abbildung der Ressourceninanspruchnahme des Nichtwohnbau-Bestandes. Reihe Wissenschaft 45. Stuttgart. Fraunhofer IRB Verlag.

Gruhler, Karin; Hennersdorf, Jörg; Pflügner, Walter (2015): Raumstrukturelle Gliederungen und ökonomische Grundlagen zur Schadenswertabschätzung. 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. Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft 12. Stuttgart. Schweizerbart, 215-243.

Grunewald, Karsten; Bastian, Olaf (2015): Ecosystem assessment and management as key tools for sustainable landscape development: A case study of Ore Mountains region, Central Europe. In: *Ecological Modelling*, 295, 151-162. DOI: DOI: 10.1016/j.ecolmodel.2014.08.015

Grunewald, Karsten; Bastian, Olaf (Eds.) (2015): Ecosystem services – concept, methods and case studies. Berlin; Heidelberg. Springer.

Grunewald, Karsten; Naumann, Sandra (2015): Valuation of ecosystem services regarding the Water Framework Directive on the example of the Jahna river catchment in Saxony (Germany). In: Chicharo, L.; Müller, F.; Fohrer, N. (Eds.): Ecosystem Services and River Basin Ecohydrology. Dordrecht. Springer, 201-213. DOI: DOI 10.1007/978-94-017-9846-4_10

Grunewald, Karsten; Walz, Ulrich; Herold, Hendrik; Syrbe, Ralf-Uwe (2015): Ökosystemleistungen erfassen und bewerten. Erste Vorschläge für die nationale Ebene in Deutschland. In: *Naturschutz und Landschaftsplanung*, 47, 10, 305-310.

Gutting, Robin (2015): Innenentwicklungspotenzial Baulücke – Evaluierung einer Methodik zur Baulückendetektion. In: *Flächenmanagement und Bodenordnung*, 77, 1, 38-44.

Hecht, Robert; Meinel, Gotthard; Buchroithner, Manfred F. (2015): Automatic identification of building types based on topographic databases – A comparison of different data sources. In: *International Journal of Cartography*, 1, 1, 18-31. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/23729333.2015.1055644>

Hellgren, Daniela; Dietrich, Katharina; Ekinci, Beyhan; Schweppe-Kraft, Burkhard; Grunewald, Karsten; Albert, Christian; Hansjürgens, Bernd; Burkhard, Benjamin (2015): Member State Fact Sheet: Germany (DE). EU-Projekt ESMERALDA.

Hennersdorf, Jörg; Lehmann, Iris (2015): GIS-basiertes Schätzverfahren zur Ermittlung des potenziellen Biomasseaufkommens aus der Landschaftspflege von Städten und Regionen sowie durch Nutzung von Waldrestholz aus der Forstwirtschaft. In: Lehmann, I.; Gruhler, K.; Deilmann, C. (Hrsg.): Die Stadt als CO₂-Senke? – stoffliche und energetische Nutzung von Biomasse sowie CO₂-Bindung in Gebäuden. Reihe Wissenschaft 43. Stuttgart. Fraunhofer IRB Verlag, 56-59.



Hennig, Anne (2015): Wohnungsbestandssituation verschiedener Eigentümergruppen – Eine vergleichende Betrachtung vor dem Hintergrund der Internationalisierung der Wohnungswirtschaft. In: Gans, P.; Westerheide, P. (Hrsg.): Miet- und Immobilienpreise in Deutschland. Mannheimer Schriften zu Wohnungswesen, Kreditwirtschaft und Raumplanung 13. Mannheim. Lehrstuhl für Wirtschaftsgeographie der Universität, 55-94.

Herold, Hendrik (2015): Methodik für ein Langzeitmonitoring der Siedlungsentwicklung. In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin; Krüger, Tobias (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VII: Boden, Flächenmanagement, Analysen und Szenarien. IÖR-Schriften 67. Berlin. Rhombos-Verlag, 215-220.

Hou, Wei; Walz, Ulrich (2015): Incorporation of ecotones and small habitats in landscape structure analysis: a case study from Saxon Switzerland, Germany. In: Thinh, Nguyen Xuan (Hrsg.): Modelling and simulation of ecosystems. Workshop KÖlpinsee 2014. Berlin. Rhombos-Verlag, 243-256.

Hutter, Gérard (2015): Planung und Wissen – am Beispiel des Klimaanpassungsprogramms des KLIMZUG-Projekts REGKLAM. In: Knieling, J.; Müller, B. (Hrsg.): Klimaanpassung in der Stadt- und Regionalentwicklung – Ansätze, Instrumente, Maßnahmen und Beispiele. Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten 7. München. oekom Verlag, 57-76.

Iwanow, Irene; Gutting, Robin; Stutzriemer, Sylke (2015): Einflüsse zur Erklärung und Prognose der Wohnbauflächenneuinanspruchnahme. In: disP – The Planning Review, 51, 3, 44-61.
DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/02513625.2015.1093351>

Iwanow, Irene; Müller, Marcus; Gutting, Robin (2015): Kleinräumige Haushaltsvorausschätzungen auf Zensusbasis. In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin; Krüger, Tobias (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VII: Boden, Flächenmanagement, Analysen und Szenarien. IÖR-Schriften 67. Berlin. Rhombos-Verlag, 321-328.

Jahn, Alexandra; Hecht, Robert; Meinel, Gotthard (2015): 3D-Gebäudemodelle – Grundlage siedlungsstruktureller Analysen am Beispiel Sachsens. In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin; Krüger, Tobias (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VII: Boden, Flächenmanagement, Analysen und Szenarien. IÖR-Schriften 67. Berlin. Rhombos-Verlag, 233-243.

Janauer, Georg A.; Albrecht, Juliane; Stratmann, Lars (2015): Synergies and Conflicts Between Water Framework Directive and Natura 2000: Legal Requirements, Technical Guidance and Experiences from Practice. In: Ignar, St.; Grygoruk, M. (Eds.): Wetlands and Water Framework Directive – Protection, Management and Climate Change. GeoPlanet: Earth and Planetary Sciences. Cham. Springer International Publishing, 9-29.

Janssen, Gerold (2015): Verfassungsrechtliche und verwaltungsorganisatorische Fragen bei Gebiets- und Funktionalreformen. In: Rosenfeld, Martin T. W.; Gather, Matthias; Stefansky, Andreas (Hrsg.): Gebiets- und Verwaltungsstrukturen im Umbruch. Beiträge zur Reformdiskussion aus Erfahrungen in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen. Arbeitsmaterial / ARL 360. Hannover. ARL, 8-19.

Janssen, Gerold; Bartel, Sebastian (2015): Rechtliche Verankerung der untertägigen Raumordnung. In: Roßnagel, A. (Hrsg.); Hentschel, A. (Hrsg.): Umweltverträgliche Nutzung des Untergrunds und Ressourcenschonung – Anforderungen an die untertägige Raumordnung und das Bergrecht. Dokumentation der Fachtagung am 25. November 2014 in Kassel. Texte / UBA 107/15. Dessau-Roßlau. Umweltbundesamt, 23-30.

Janssen, Gerold; Greiving, Stefan (2015): Rechtliche und planerische Umsetzungsinstrumente (bei extremen Hochwasserereignissen). 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. Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft 12. Stuttgart. Schweizerbart, 361-373.

Janssen, Gerold; Zegada, María Elena; Magel, Ina; Spirin, Pavel (2015): Umweltverträgliche Raumnutzungskonzepte für den Ostseeküstenraum der Russischen Föderation. Dokumentationen. Dessau-Roßlau. Umweltbundesamt.

Jehling, Mathias; Hecht, Robert; Jergentz, Stefan (2015): Erkennung von energetischen Sanierungspotenzialen im Wohnungsbestand als Grundlage für Szenarien. In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin; Krüger, Tobias (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VII: Boden, Flächenmanagement, Analysen und Szenarien. IÖR-Schriften 67. Berlin. Rhombos-Verlag, 329-340.

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.

Knieling, Jörg; Müller, Bernhard (2015): Klimaanpassung in Städten und Regionen – Handlungsfelder und Fragestellungen aus Sicht der Stadt- und Regionalentwicklung. In: Knieling, J.; Müller, B. (Hrsg.): *Klimaanpassung in der Stadt- und Regionalentwicklung – Ansätze, Instrumente, Maßnahmen und Beispiele*. Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten 7. München. oekom Verlag, 9-24.

Knieling, Jörg; Müller, Bernhard (Hrsg.) (2015): *Klimaanpassung in der Stadt- und Regionalentwicklung – Ansätze, Instrumente, Maßnahmen und Beispiele*. Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten 7. München. oekom Verlag.

Knieling, Jörg; Müller, Bernhard; Schlipf, Sonja; Wehnert, Hendrikje (2015): Aus der Vielfalt lernen – Erkenntnisse zur Klimaanpassung in der Stadt- und Regionalentwicklung aus der Forschungsinitiative KLIMZUG. In: Knieling, J.; Müller, B. (Hrsg.): *Klimaanpassung in der Stadt- und Regionalentwicklung – Ansätze, Instrumente, Maßnahmen und Beispiele*. Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten 7. München. oekom Verlag, 431-449.

Knippschild, Robert; Schmotz, Anja (2015): Seizing the opportunities of European integration? Quality of life and cross-border interrelations in the German-Polish border region. In: Opilowska, E.; Roose, J. (Hrsg.): *Microcosm of European Integration. The German Polish Border Regions in Transformation*. German and European Studies of the Willy Brandt Center 3. Baden-Baden. Nomos Verlagsgesellschaft, 92-127.

Kochan, Nils; Kochan, Birgit (2015): Mehrwerte der Natur durch virtuelle Umweltinformationen mobil erleben. Aachen. Shaker.

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

Kretschmer, Odette; Ultsch, Alfred; Behnisch, Martin (2015): Towards an understanding of land consumption in Germany – outline of influential factors as a basis for multidimensional analyses. In: *Erdkunde*, 69, 3, 267-279. DOI: <http://dx.doi.org/10.3112/erdkunde.2015.03.05>

Krüger, Tobias; Hennersdorf, Jörg; Meinel, Gotthard; Behnisch, Martin (2015): Migration des ATKIS-Basis-DLM – Auswirkungen auf die Nutzung für das Flächenmonitoring. In: *Kartographische Nachrichten*, 65, 2, 59-66.

Krüger, Tobias; Meinel, Gotthard (2015): Simulationsfähiges digitales Geländemodell für das Überschwemmungsgebiet 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*. Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft 12. Stuttgart. Schweizerbart, 121-139.



Kunze, Carola; Hecht, Robert (2015): Semantic enrichment of building data with volunteered geographic information to improve mappings of dwelling units and population. In: Computers, Environment and Urban Systems. Special Issue on Volunteered Geographic Information, 53, 4-18.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.compenvurbsys.2015.04.002>

Lausch, Angela; Blaschke, Thomas; Haase, Dagmar; Herzog, Felix; Syrbe, Ralf-Uwe; Tischendorf, Lutz; Walz, Ulrich (2015): Understanding and quantifying landscape structure – A review on relevant process characteristics, data models and landscape metrics. In: Ecological Modelling, 295, 31-41.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2014.08.018>

Lehmann, Iris; Gruhler, Karin; Deilmann, Clemens (Hrsg.) (2015): Die Stadt als CO₂-Senke? – stoffliche und energetische Nutzung von Biomasse sowie CO₂-Bindung in Gebäuden . Reihe Wissenschaft 43. Stuttgart. Fraunhofer IRB Verlag.

Leibenath, Markus (2015): Diskursive Konstruktion von Landschaften in Windenergiedebatten. Berlin. Technische Universität.

Leibenath, Markus (2015): Landschaften und Macht. In: Kost, S.; Schönwald, A. (Hrsg.): Landschaftswandel – Wandel von Machtstrukturen. RaumFragen: Stadt – Region – Landschaft. Wiesbaden. Springer VS, 17-26. DOI: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-04330-8_2

Leibenath, Markus; Lintz, Gerd; Wirth, Peter; Zegada, María Elena (Eds.) (2015): [Book of] Abstracts. Energy Landscapes: Perception, Planning, Participation and Power. European Conference of the Landscape Research Group, Dresden, 16-18 September 2015. Dresden. Leibniz Institute of Ecological Urban and Regional Development.

Lintz, Gerd (2015): Putting the brakes on transition? Local opposition to wind energy. In: Regions – Quarterly Magazine of the Regional Studies Association, 300, 4, 16-17.

Lintz, Gerd; Wirth, Peter (2015): Koordination als Lernprozess – Braunkohlesanierung und Tourismusentwicklung im Lausitzer Seenland. In: Karl, H. (Hrsg.): Koordination raumwirksamer Politik – mehr Effizienz und Wirksamkeit von Politik durch abgestimmte Arbeitsteilung. Forschungsberichte der ARL 4. Hannover. ARL, 214-237.

Lorbek, Maja; Martinsen, Milena (2015): Allotment garden dwellings: exploring tradition and legal framework. In: Urbani Izziv, 26, supplement, 98-113. DOI: <http://dx.doi.org/10.5379/urbani-izziv-en-2015-26-supplement-007>

Lowicki, Damian; Walz, Ulrich (2015): Gradient of Land Cover and Ecosystem Service Supply Capacities – A Comparison of Suburban and Rural Fringes of Towns Dresden (Germany) and Poznan (Poland). In: Procedia Earth and Planetary Science, 15, 495–501.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.proeps.2015.08.057>

Lupp, Gerd; Steinhäuser, Reimund; Bastian, Olaf; Syrbe, Ralf-Uwe (2015): Impacts of increasing bioenergy use on ecosystem services on nature and society exemplified in the German district of Görlitz. In: Biomass & Bioenergy, 83, 131-140. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2015.09.006>

Luther, Jochen; Schanze, Jochen; Wagner, Michael; Schinke, Reinhard (2015): 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. Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft 12. Stuttgart. Schweizerbart, 277-323.

Mathey, Juliane; Banse, Juliane (2015): Wissenschaftliche Begleitstudie des Leibniz-Instituts für ökologische Raumentwicklung (IÖR). In: Lebensräume für Pflanzen und Tiere im urbanen Raum. Ergebnisbericht zum „Modellvorhaben Kleinbiotope in Prohlis und im Wohngebiet Am Koitschgraben“ 2011-2014 im Rahmen des Förderprogramms „Stadteile mit besonderem Entwicklungsbedarf – die soziale Stadt“. Dresden. Umweltzentrum Dresden, 20-21.

Mathey, Juliane; Rößler, Stefanie; Banse, Juliane; Lehmann, Iris; Bräuer, Anne (2015): Brownfields as an element of green infrastructure for implementing ecosystem services into urban areas. In: Journal of Urban Planning and Development, Special Issue on Green Infrastructure for Urban Sustainability. 141, 3, A4015001-1. DOI: [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)UP.1943-5444.0000275](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)UP.1943-5444.0000275)

Meinel, Gotthard (2015): Flächennutzung in Deutschland – was Geobasisdaten verraten. In: Arc aktuell, 1, 22-23.

Meinel, Gotthard; Krüger, Tobias; Hennersdorf, Jörg; Schorcht, Martin; Förster, Jochen; Schumacher, Ulrich (2015): Flächennutzungsentwicklung in Deutschland – Erkenntnisse aus dem IÖR-Monitor. In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin; Krüger, Tobias (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VII: Boden, Flächenmanagement, Analysen und Szenarien. IÖR-Schriften 67. Berlin. Rhombos-Verlag, 51-58.

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

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), 17.

Müller, Bernhard (Mitverf.) (2015): Stellungnahme der ESchT zur UVP-Voruntersuchung geologische Tiefenlager. Köln. Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS), 19.

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

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; Schiappacasse, Paulina (2015): Was heißt hier resilient?! In: LandInForm – Magazin für Ländliche Räume, 2, 14-15.

Naumann, Thomas; Golz, Sebastian; Schinke, Reinhard (2015): Parametrisierte synthetische Schadensfunktionen zur Abschätzung hochwasserinduzierter Gebäudeschäden. In: WasserWirtschaft, 105, 9, 28-32.

Naumann, Thomas; Nikolowski, Johannes; Golz, Sebastian (2015): Typologie von Bauobjekten und Hochwasserschäden für das Untersuchungsgebiet. 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. Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft 12. Stuttgart. Schweizerbart, 191-213.



Neubert, Marco (2015): Raum-zeitlich hochauflösende Simulation von Hochwasserschäden mit HO-WAD. 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. Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft 12. Stuttgart. Schweizerbart, 245-253.

Neubert, Marco; Luther, Jochen; Sauer, Axel; Schanze, Jochen (2015): 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. Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft 12. Stuttgart. Schweizerbart, 339-344.

Neubert, Marco; Schumacher, Ulrich; Krüger, Tobias; Meinel, Gotthard (2015): Überschwemmungsgebiets-Geometrie zur Berechnung deutschlandweiter Risikoindikatoren. In: AGIT - Journal für Angewandte Geoinformatik, 1, 246-251. DOI: <http://dx.doi.org/10.14627/537557035>

Neumann, Antje; Albrecht, Juliane; Magel, Ina (2015): Die Berücksichtigung ökologischer Belange in der russischen Territorialplanung, Teil I: Eine Einführung. In: UVP-Report, 29, 3, 152-156.

Neumann, Antje; Albrecht, Juliane; Magel, Ina (2015): Die Berücksichtigung ökologischer Belange in der russischen Territorialplanung, Teil II: Bestandsaufnahme und mögliche Perspektiven. In: UVP-Report, 29, 4, 191-200.

Olfert, Alfred (2015): Case study and implication: Germany. KEI Research Report 2015-19, KEI, Korea Environment Institute, Seoul, South Korea.

Ortlepp, Regine (2015): Aspekte der Sanierung und Verstärkung von Betonbauteilen. Schriftenreihe konstruktiver Ingenieurbau Dresden 38. Dresden. Institut für Massivbau, Technische Universität.

Ortlepp, Regine (2015): Determination of development lengths of textile reinforcement using an adaptive testing method. In: Kohoutková, A. et al. (Hrsg.): Proceedings of the 8th International Conference FIBRE CONCRETE 2015. Technology, Design, Application, Prag, 10.-11.09.2015. Prag.

Ortlepp, Regine (2015): Increased efficiency of column strengthening with TRC by addition of short fibres in the fine-grained concrete matrix. In: Reinhardt, H. W.; Parra-Montesinos, G. J.; Garrecht, H. (Eds.): HPRCC-7 – 7th RILEM Workshop on High Performance Fiber Reinforced Cement Composites, Stuttgart, Germany, June 1-3, 2015. RILEM proceedings pro; 94. Bagneux [u. a.]. RILEM Publications [u. a.].

Ortlepp, Regine (2015): Rough concrete surfaces for strengthening and retrofitting – 3D model of roughening process for description of concrete surface geometry. In: Reinhardt, H. W.; Parra-Montesinos, G. J.; Garrecht, H. (Eds.): HPRCC-7 – 7th RILEM Workshop on High Performance Fiber Reinforced Cement Composites, Stuttgart, Germany, June 1-3, 2015. RILEM proceedings pro; 94. Bagneux [u. a.]. RILEM Publications [u. a.].

Ortlepp, Regine (2015): TRC-strengthened columns. In: Kohoutková, A. et al. (Hrsg.): Proceedings of the 8th International Conference FIBRE CONCRETE 2015. Technology, Design, Application, Prag, 10.-11.09.2015. Prag.

Ortlepp, Regine; Gruhler, Karin; Schiller, Georg (2015): Rohstofflagerstätte im Nichtwohngebäudebestand – Bestandsschätzungsverfahren zur Unterstützung eines strategischen Urban Minings. In: Deilmann, Clemens; Gruhler, Karin: Materialaufwand von Nichtwohngebäuden. Verfahrensschritte zur Abbildung der Ressourceninanspruchnahme des Nichtwohnbau-Bestandes. Reihe Wissenschaft 45. Stuttgart. Fraunhofer IRB Verlag, 137-149.

Ortlepp, Regine; Gruhler, Karin; Schiller, Georg; Deilmann, Clemens (2015): The other 'half of the city' – analysis of non-residential building stock and its material. In: Gibberd, J. [Hrsg.]; Conradie, D.C.U. [Hrsg.]: Proceedings of the Smart and Sustainable Built Environment (SASBE) Conference 2015, University of Pretoria, Pretoria, South Africa, 9.-11.12.2015. Pretoria.

Ortlepp, Regine; Schiller, Georg (2015): Mineral building material stock of buildings and infrastructures in Germany and flows as indicators for recycling potentials. In: Reinhardt, H. W.; Parra-Montesinos, G. J.; Garrecht, H. (Eds.): HPFRCC-7 – 7th RILEM Workshop on High Performance Fiber Reinforced Cement Composites, Stuttgart, Germany, June 1-3, 2015. RILEM proceedings pro; 94. Bagneux [u. a.]. RILEM Publications [u. a.].

Ortlepp, Regine; Schiller, Georg; Sebesvari, Zita (2015): Building material substitutes contra topsoil harvesting – technical considerations with focus on developing countries. In: Gibberd, J. [Hrsg.]; Conradie, D.C.U. [Hrsg.]: Proceedings of the Smart and Sustainable Built Environment (SASBE) Conference 2015, University of Pretoria, Pretoria, South Africa, 9.-11.12.2015. Pretoria.

Ortlepp, Sebastian; Masou, Robert; Ortlepp, Regine (2015): Demountable construction for sustainable buildings. In: Reinhardt, H. W.; Parra-Montesinos, G. J.; Garrecht, H. (Eds.): HPFRCC-7 – 7th RILEM Workshop on High Performance Fiber Reinforced Cement Composites, Stuttgart, Germany, June 1-3, 2015. RILEM proceedings pro; 94. Bagneux [u. a.]. RILEM Publications [u. a.].

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.

Petroschka, Melanie; Schanze, Jochen; Luther, Jochen; Walz, Ulrich; Vogel, Rico (2015): 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. Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft 12. Stuttgart. Schweizerbart, 351-359.

Rehhausen, Anke; Albrecht, Juliane; Geißler, Gesa; Hoppenstedt, Adrian; Köppel, Johann; Magel, Ina; Scholles, Frank; Stemmer, Boris; Syrbe, Ralf-Uwe; Wende, Wolfgang (2015): SUP-Qualitätskriterien: Ansprüche an eine strategische Umweltprüfung. In: UVP-Report, 29, 2, 96-103.

Ring, Irene; Wüstemann, Henry; Bonn, Aletta; Grunewald, Karsten; Hampicke, Ulrich; Hartje, Volkmar; Jax, Kurt; Marzelli, Stefan; Meyerhoff, Jürgen; Schweppe-Kraft, Burkhard (2015): Methodische Grundlagen von Ökosystemleistungen und ökonomischer Bewertung. In: Hartje, V.; Wüstemann, H.; Bonn, A. (Hrsg.): Naturkapital und Klimapolitik – Synergien und Konflikte. Berlin. Technische Universität [u. a.], 20-64.

Rößler, Stefanie (2015): Klimawandelgerechte Stadtentwicklung durch grüne Infrastruktur. In: Raumforschung und Raumordnung, 73, 2, 123-132. DOI: <http://www.springerlink.com/openurl.asp?genre=article&id=doi:10.1007/s13147-014-0310-y>

Rößler, Stefanie; Albrecht, Juliane (2015): Umsetzung freiraumplanerischer Klimaanpassungsmaßnahmen durch stadt- und umweltplanerische Instrumente. In: Knieling, J.; Müller, B. (Hrsg.): Klimaanpassung in der Stadt- und Regionalentwicklung – Ansätze, Instrumente, Maßnahmen und Beispiele. Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten; 7. München. oekom Verlag, 243-270.

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



Sarkki, Simo; Grunewald, Karsten; Nijnik, Maria; Zahvoyska, Lyudmyla; Abraham, Eleni M.; Alados, Concepción L.; Bellamy, Chloe; Bratanova-Dontcheva, Svetla; Jokinen, Mikko; Kollar, Jozef; Krajčí, Ján; Kyriazopoulos, Apostolos P.; Monteiro, Antonio T.; Munoz-Rojas, Jose; Parpan, Taras; Sing, Louise; Smith, Mike; Sutinen, Marja-Liisa; Tolvanen, Anne; Zhyla, Tetiana (2015): Problems and proposals for good environmental management: Empirical assessment of European treeline areas. SENSFOR Cost action ES1203: Deliverable 4. EU. Cost.

Sauer, Axel; Luther, Jochen; Neubert, Marco; Schanze, Jochen (2015): Untersuchungsraum Elbe-Einzugsgebiet mit Flussauflage 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. Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft 12. Stuttgart. Schweizerbart, 37-41.

Sauer, Axel; Schwarzak, Marco; Kretschmer, Odette; Schanze, Jochen (2015): Projektion und räumliche Allokation des Wohnbauflächenbedarfs. In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin; Krüger, Tobias (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VII: Boden, Flächenmanagement, Analysen und Szenarien. IÖR-Schriften 67. Berlin. Rhombos-Verlag, 311-319.

Schanze, Jochen (2015): Grundbegriffe des Hochwasserrisikomanagements. 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. Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft 12. Stuttgart. Schweizerbart, 25-27.

Schanze, Jochen; Luther, Jochen (2015): 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. Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft; 12. Stuttgart. Schweizerbart, 259-276.

Schanze, Jochen; Luther, Jochen (2015): Bewertung der Zukünfte. 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. Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft 12. Stuttgart. Schweizerbart, 345-348.

Schanze, Jochen; Schwarze, Robert; Horlacher, Hans-Burkhard; Deilmann, Clemens (2015): Empfehlungen für Politik und Fachbehörden. 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. Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft 12. Stuttgart. Schweizerbart, 375-377.

Schanze, Jochen; Schwarze, Robert; Horlacher, Hans-Burkhard; Deilmann, Clemens (2015): Interpretation der Gesamtergebnisse. 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. Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft 12. Stuttgart. Schweizerbart, 379-382.

Schanze, Jochen; Schwarze, Robert; Horlacher, Hans-Burkhard; Deilmann, Clemens (2015): 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. Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft 12. Stuttgart. Schweizerbart, 29-36.

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

Scharte, Katrin; Gruhler, Karin; Lehmann, Iris; Böhm, Ruth (2015): Kritische Reflektion der Nutzung von Biomasse. In: Lehmann, I.; Gruhler, K.; Deilmann, C. (Hrsg.): Die Stadt als CO₂-Senke? – stoffliche und energetische Nutzung von Biomasse sowie CO₂-Bindung in Gebäuden. Reihe Wissenschaft 43. Stuttgart. Fraunhofer IRB Verlag, 60-65.

Scharte, Katrin; Lehmann, Iris (2015): Energetische Nutzung städtischer Biomasse. In: Lehmann, I.; Gruhler, K.; Deilmann, C. (Hrsg.): Die Stadt als CO₂-Senke? – stoffliche und energetische Nutzung von Biomasse sowie CO₂-Bindung in Gebäuden. Reihe Wissenschaft 43. Stuttgart. Fraunhofer IRB Verlag, 33-53.

Schiappacasse, Paulina; Müller, Bernhard (2015): Planning green infrastructure as a source of urban and regional resilience – towards institutional challenges. In: Urbani Izziv, 26, supplement, 13-24. DOI: <http://dx.doi.org/10.5379/urbani-izziv-en-2015-26-supplement-001>

Schiller, Georg; Dirlich, Stefan (2015): Applications of Life Cycle Cost Analysis in Water and Wastewater Projects: Lessons From European Experience. In: Kurian, M., Ardakanian, R. (Eds.): Governing the Nexus – Water, Soil and Waste Resources Considering Global Change. Cham [u. a.]. Springer International Publishing, 131-151.

Schiller, Georg; Ortlepp, Regine; Krauß, Norbert; Steger, Sören; Schütz, Helmut; Fernández, José Acosta; Reichenbach, Jan; Wagner, Jörg; Baumann, Janett (2015): Kartierung des anthropogenen Lagers in Deutschland zur Optimierung der Sekundärrohstoffwirtschaft. Texte / UBA 83/15. Dessau-Roßlau. Umweltbundesamt.

Schiller, Georg; Ortlepp, Regine; Krauß, Norbert; Steger, Sören; Schütz, Helmut; Reichenbach, Jan; Müller, Felix (2015): Kartierung des anthropogenen Lagers: eine neue Planungsgrundlage zur Optimierung der Sekundärrohstoffwirtschaft in Deutschland wurde erarbeitet. In: ReSource, 28, 4, 4-10.

Schorcht, Martin; Krüger, Tobias; Meinel, Gotthard (2015): Methodik zur Bilanzierung des Flächennutzungswandels. In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin; Krüger, Tobias (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VII: Boden, Flächenmanagement, Analysen und Szenarien. IÖR-Schriften 67. Berlin. Rhombos-Verlag, 181-190.

Schwarzak, Marco; Behnisch, Martin (2015): Zersiedelung in Großstadtregionen – regional differenzierte Untersuchung anhand der Stadt-Umland-Region Berlin. In: Thinh, Nguyen Xuan (Hrsg.): Modelling and simulation of ecosystems. Workshop Kölpinsee 2014. Berlin. Rhombos-Verlag, 95-104.

Stratmann, Lars; Albrecht, Juliane (2015): Can Natura 2000 Sites Benefit from River Basin Management Planning Under a Changing Climate? Lessons from Germany. In: Ignar, St.; Grygoruk, M. (Eds.): Wetlands and Water Framework Directive – Protection, Management and Climate Change. GeoPlanet: Earth and Planetary Sciences. Cham. Springer International Publishing, 31-51.

Syrbe, Ralf-Uwe (2015): Recultivation and sustainable development of post-mining landscapes. Boca Raton [u. a.]. CRC Press.

Ultsch, Alfred; Kretschmer, Odette; Behnisch, Martin (2015): Systematic data-mining into land consumption in Germany. In: Proceedings of the 14th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management, July 7-10, 2015, Cambridge, MA USA. Cambridge, MA.

Vogel, Rico (2015): Enterprise Architect Add-In für die CASE Tool-basierte Generierung von Geodatenbankschemas: am Beispiel des INSPIRE Consolidated UML Models. In: Thinh, Nguyen Xuan (Hrsg.): Modelling and simulation of ecosystems. Workshop Kölpinsee 2014. Berlin. Rhombos-Verlag, 119-133.

Vogel, Rico (2015): Prototypische Technologieintegration für ein WebGIS-basiertes Entscheidungsunterstützungssystem auf der Basis aktueller Softwarekomponenten und Frameworks. In: Thinh, Nguyen Xuan (Hrsg.): Modelling and simulation of ecosystems. Workshop Kölpinsee 2014. Berlin. Rhombos-Verlag, 231-241.



Vogel, Rico; Neubert, Marco; Sauer, Axel (2015): Data concretization states as metadata of parameterized regional futures in a WebSDSS development context. In: Proceedings GEOProcessing 2015. Seventh International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services, February 22-27, 2015 - Lisbon, Portugal. Lisbon.

Vogel, Rico; Thinh, Nguyen Xuan (2015): Multikriterielle Bewertung der Retentionspotenziale der deutschen Elbaue. 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. Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft 12. Stuttgart. Schweizerbart, 141-159.

Walz, Ulrich (2015): Indicators to monitor the structural diversity of landscapes. In: Ecological Modelling, 295, 88-106.

Walz, Ulrich; Grunewald, Karsten; Herold, Hendrik; Richter, Benjamin; Syrbe, Ralf-Uwe; Meinel, Gotthard; Marzelli, Stefan (2015): Bundesweite Indikatoren zu Ökosystemleistungen. In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin; Krüger, Tobias (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VII: Boden, Flächenmanagement, Analysen und Szenarien. IÖR-Schriften 67. Berlin. Rhombos-Verlag, 279-288.

Wende, Wolfgang (2015): Biodiversität und Stadtentwicklung. Bericht der Kommission für Landeskunde, Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig.

Wende, Wolfgang (2015): Die neue UVP-Änderungsrichtlinie: Konsequenzen für die Bauleitplanung? Dresdner Planergespräche. Dresden. Lehr- und Forschungsgebiet Landschaftsplanung der Technischen Universität.

Wende, Wolfgang (2015): Environmental planning of post-mining landscapes. Boca Raton [u. a.]. CRC Press.

Wende, Wolfgang (2015): Umweltprüfung zur Flächennutzungsplanung und Anpassung an den Klimawandel. In: Knieling, J.; Müller, B. (Hrsg.): Klimaanpassung in der Stadt- und Regionalentwicklung – Ansätze, Instrumente, Maßnahmen und Beispiele. Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten 7. München. oekom Verlag, 271-282.

Wende, Wolfgang; Bruns, Elke; Quétier, Fabien (2015): L'expérience allemande de la compensation écologique. In: Levrel, H.; Frascaria-Lacoste, N.; Hay, J.; Martin, G. J.; Pioch, S. (Coord.): Restaurer la nature pour atténuer les impacts du développement – Analyse des mesures compensatoires pour la biodiversité. Versailles. Éditions Quae, 58-65.

Wende, Wolfgang; Hartlik, Joachim (2015): Paderborner Erklärung – Forderungen zur Novellierung des UVP-Gesetzes.

Wirth, Peter; Scharfe, Sabine; Walz, Ulrich (2015): Öffentlichkeitsbeteiligung bei der Konzeptentwicklung in Großschutzgebieten – Spielräume und Restriktionen am Beispiel des Landschaftsschutzgebietes Sächsische Schweiz. In: Naturschutz und Landschaftsplanung, 47, 3, 86-92.

Zeisler, Peter; Naumann, Thomas; Golz, Sebastian (2015): Hochwasserschutzfibel – Objektschutz und bauliche Vorsorge. Berlin. Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB).

Erscheinungsjahr 2014

Albert, Christian; Neßhöver, C.; Wittmer, Heidi; Hinzmann, M.; Görg, Christoph; Grunewald, Karsten (Mitarb.); Bastian, Olaf (Mitarb.) (2014): Sondierungsstudie für ein Nationales Assessment von Ökosystemen und ihren Leistungen für Wirtschaft und Gesellschaft in Deutschland. Leipzig. UFZ.

Albrecht, Juliane (2014): Zwischen Wald, Park und Stadtwildnis: Rechtliche Rahmenbedingungen für den Umgang mit Sukzessionsbeständen. In: *Natur und Recht*, 36, 12, 817-821.

Albrecht, Juliane; Andrian-Werburg, Franziska von; Drüke, Joachim; Hofmann, Martin; Jessel, Beate; Köhler, Ralf; Kraier, Wolfgang; Lorenz, Wolfgang; Neukirchen, Bernd; Peters, Astrid; Schackers, Bernd; Sellheim, Peter (2014): Naturschutz und Wasserrahmenrichtlinie in der Praxis – Tagungsdokumentation der BfN-Fachtagung am 26.11.2013 in Bonn. BfN-Skripten 381. Bonn. Bundesamt für Naturschutz.

Albrecht, Juliane; Bastian, Olaf; Darbi, Marianne; Gies, Moritz; Grunewald, Karsten; Lupp, Gerd; Muhs, Sebastian; Steinhäuser, Reimund; Syrbe, Ralf-Uwe [u. a.] (2014): Landmanagementsysteme, Ökosystemdienstleistungen und Biodiversität – Entwicklung von Steuerungsinstrumenten am Beispiel des Anbaues nachwachsender Rohstoffe; Schlussbericht für das BMBF-Forschungsvorhaben LÖBESTEIN. Dresden. IÖR.

Albrecht, Juliane; Gies, Moritz (2014): Zulässigkeit von Unterhaltungsmaßnahmen an Infrastruktureinrichtungen und Gewässern in Natura 2000-Gebieten im Lichte der Rechtsprechung des EuGH. In: *Natur und Recht*, 36, 4, 235–246.

Albrecht, Juliane; Schumacher, Jochen; Wende, Wolfgang (2014): The German Impact-Mitigation Regulation – a Model for the EU’s No-net-loss Strategy and Biodiversity Offsets? In: *Environmental Policy and Law*, 44, 3, 317-325.

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>

Banse, Juliane; Berndgen-Kaiser, Andrea; Deilmann, Clemens; Fox-Kämper, Runrid; Möbius, Martina (2014): Wohnsituation und Wohnwünsche älterer Menschen in ost- und westdeutschen Städten. Reihe Wissenschaft 41. Stuttgart. Fraunhofer IRB Verlag.

Bastian, Olaf (2014): Governance und Naturschutz. In: Grunewald, K.; Bastian, O.; Drozdov, A.; Grabovsky, Vasily (Hrsg.): Erfassung und Bewertung von Ökosystemdienstleistungen (ÖSD): Erfahrungen, insbesondere aus Deutschland und Russland. BfN-Skripten 373. Bonn. Bundesamt für Naturschutz, 198-211.

Bastian, Olaf; Berens, Astrid; Kochan, Birgit; Kochan, Nils; Rybová, Kristýna; Slavík, Jan; Stutzriemer, Sylke; Syrbe, Ralf-Uwe; Vojáček, Ondrej (2014): Mehrwert Natur Osterzgebirge – Ökosystemdienstleistungen erkennen, bewerten und kommunizieren. Dresden. IÖR.

Bastian, Olaf; Grunewald, Karsten (2014): Bewertung von ÖSD in Naturschutzgebieten (Natura 2000) und Agrarlandschaften – Methodik und Fallbeispiele. In: Grunewald, K.; Bastian, O.; Drozdov, A.; Grabovsky, Vasily (Hrsg.): Erfassung und Bewertung von Ökosystemdienstleistungen (ÖSD): Erfahrungen, insbesondere aus Deutschland und Russland. BfN-Skripten 373. Bonn. Bundesamt für Naturschutz, 238-263.

Bastian, Olaf; Grunewald, Karsten; Syrbe, Ralf-Uwe; Walz, Ulrich; Wende, Wolfgang (2014): Landscape services: the concept and its practical relevance. In: *Landscape Ecology*, 29, 9, 1463-1479.

Behnisch, Martin; Dießelmann, Markus; Meinel, Gotthard; Ultsch, Alfred (2014): Modellierung und Klassifizierung von Daten zur versiegelten Bodenfläche in Deutschland. In: Thinh, N. X. (Hrsg.): Modellierung und Simulation von Ökosystemen – Workshop Kölpinsee 2013. Berlin. Rhombos-Verlag, 187-199.



Behnisch, Martin; Wille, Sandra (2014): Monitoring – ein geeignetes Instrument zur Unterstützung der Anpassungsfähigkeit von Städten? In: Die Anpassungsfähigkeit der Städte. Reihe Planungsrundschau 22. Kassel. Verlag U. Altrock, 343-362.

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

Blum, Andreas; Wille, Sandra (2014): GDC signatory cities survey report. NiCE FP7 Project Deliverable 2.10. Dresden.

Coch, Thomas; Heuchele, Linda; Lupp, Gerd; Renner, Christina; Schnick, Hilmar; Seger, Bernhard; Syrbe, Ralf-Uwe; Werth, Henning (2014): Praxisleitfaden Tourismus und biologische Vielfalt in Zeiten des Klimawandels. Dresden [u. a.]. IÖR [u. a.].

Deilmann, Clemens; Gruhler, Karin; Krauß, Norbert (2014): Improved recycling processes in the construction industry in Germany – outlook until 2050. Bled. SNAP-SEE project.

Deilmann, Clemens; Gruhler, Karin; Krauß, Norbert; Reichenbach, Jan (2014): Ressourcenschonung im Hochbau. Sensitivitätsstudien zur Bautätigkeit bis 2050 spiegeln Einsparpotenziale durch höhere Recycelatanteile wider. In: ReSource, 27, 4, 20-26.

Dießelmann, Markus; Meinel, Gotthard (2014): Methodische Betrachtungen zur Erzeugung von Raster- und Mischrasterkarten am Beispiel von Siedlungsdaten. In: Thinh, N. X. (Hrsg.): Modellierung und Simulation von Ökosystemen – Workshop Kölpinsee 2013. Berlin. Rhombos-Verlag, 201-210.

Effenberger, Karl-Heinz (2014): Wie hoch sind Wohnungsbestand und Wohnungsleerstand in Deutschland? In: Wohnungswirtschaft heute, 64, 9-11.

Effenberger, Karl-Heinz; Banse, Juliane (2014): Auswirkungen des demographischen Wandels. In: Bundesbaublatt, 63, 12, 54-56.

Effenberger, Karl-Heinz; Banse, Juliane; Oertel, Holger (2014): Deutschland 2060 – die Auswirkungen des demographischen Wandels auf den Wohnungsbestand. Reihe Wissenschaft 39. Stuttgart. Fraunhofer IRB Verlag.

Egermann, Markus; Hutter, Gérard (2014): Perspektiven für die Annäherung der Raum- und Transitionforschung – am Beispiel des EU-Projekts ARTS. In: PNDonline, III, 1-9.

Förster, Michael; Zebisch, Marc; Wagner-Lücker, Iris; Schmidt, Tobias; Renner, Kathrin; Neubert, Marco (2014): Remote Sensing-Based Monitoring of Potential Climate-Induced Impacts on Habitats. In: Rannow, S.; Neubert, M. (Eds.): Managing Protected Areas in Central and Eastern Europe under Climate Change. Advances in Global Change Research 58. Dordrecht. Springer, 95-113.

Frantzeskaki, N.; Bach, M.; Spira, F.; Dumitru, A.; Binder, C.; Best, B.; Durrant, R.; Egermann, Markus et al. (2014): The role of civil society in sustainability transitions. Workshop Proceedings 2014.01, DRIFT, Erasmus University Rotterdam, the Netherlands. New perspectives for transformative science. Rotterdam. Erasmus University.

Frerichs, Stefan; Hinzen, Ajo; Janssen, Gerold; Riegel, Christoph; Trum, Anika (2014): Klimaanpassung in Kommunen und Regionen – eine Praxishilfe des Umweltbundesamts. In: UVP-Report, 28, 3-4, 133-138.

Gies, Moritz; Albrecht, Juliane; Sienkiewicz, Jadwiga (2014): Legal Aspects of Climate Change Adaptation. In: Rannow, S.; Neubert, M. (Eds.): Managing Protected Areas in Central and Eastern Europe under Climate Change. Advances in Global Change Research 58. Dordrecht. Springer, 135-158.

Golz, Sebastian; Schinke, Reinhard; Naumann, Thomas; Garvin, Stephen; White, Iain (2014): Assessing the effects of flood resilient technologies. Exeter.

Grunewald, Karsten; Bastian, Olaf (2014): Konzept und Rahmenmethodik zur Analyse und Bewertung von Ökosystemdienstleistungen (ÖSD). In: Grunewald, K.; Bastian, O.; Drozdov, A.; Grabovsky, Vasily (Hrsg.): Erfassung und Bewertung von Ökosystemdienstleistungen (ÖSD): Erfahrungen, insbesondere aus Deutschland und Russland. BfN-Skripten 373. Bonn. Bundesamt für Naturschutz, 36-49.

Grunewald, Karsten; Bastian, Olaf; Drozdov, Alexander (Hrsg.) (2014): TEEB-Prozesse und Ökosystem-Assessment in Deutschland, Russland und weiteren Staaten des nördlichen Eurasiens. BfN-Skripten 372. Bonn. Bundesamt für Naturschutz.

Grunewald, Karsten; Bastian, Olaf; Drozdov, Alexander; Grabovsky, Vasily (Hrsg.) (2014): Erfassung und Bewertung von Ökosystemdienstleistungen (ÖSD): Erfahrungen, insbesondere aus Deutschland und Russland. BfN-Skripten 373. Bonn. Bundesamt für Naturschutz.

Grunewald, Karsten; Bastian, Olaf; Schmauder, Heinrich (2014): Initialisierung eines deutsch-russischen TEEB-Prozesses. In: Natur und Landschaft, 89, 2, 88-89.

Grunewald, Karsten; Bastian, Olaf; Schweppe-Kraft, Burkhard (2014): Das Konzept der Ökosystemdienstleistungen (ÖSD). In: Grunewald, K.; Bastian, O.; Drozdov, A.; Grabovsky, Vasily (Hrsg.): Erfassung und Bewertung von Ökosystemdienstleistungen (ÖSD) – Erfahrungen, insbesondere aus Deutschland und Russland – . BfN-Skripten 373. Bonn. Bundesamt für Naturschutz, 13119.

Grunewald, Karsten; Syrbe, Ralf-Uwe (2014): Aufgaben und Kostenbilanzierung der Biotoppflege – Methodik und Ergebnisse am Beispiel des Freistaats Sachsen. In: Natur und Landschaft, 89, 5, 193-199.

Grunewald, Karsten; Syrbe, Ralf-Uwe; Bastian, Olaf (2014): Landscape management accounting as a tool for indicating the need of action for ecosystem maintenance and restoring – Exemplified for Saxony. In: Ecological Indicators, 37/A, 241-251.

Grunewald, Karsten; Syrbe, Ralf-Uwe; Bastian, Olaf (2014): Regionale Bewertungen von Ökosystemdienstleistungen (ÖSD) – Beispiele aus dem Bundesland Sachsen. In: Grunewald, K.; Bastian, O.; Drozdov, A. (Hrsg.): TEEB-Prozesse und Ökosystem-Assessment in Deutschland, Russland und weiteren Staaten des nördlichen Eurasiens. BfN-Skripten 372. Bonn. Bundesamt für Naturschutz, 58-81.

Grunewald, Karsten; Zimenko, Alexey; Bastian, Olaf; Bukvareva, Elena; Grigorian, Armen; Wende, Wolfgang (2014): Bewertung von Ökosystemdienstleistungen in der Russischen Föderation: Erste Schritte im Rahmen des Projektes „TEEBi-Russ“ – Konzeption des Projekte. In: Grunewald, K.; Bastian, O.; Drozdov, A. (Hrsg.): TEEB-Prozesse und Ökosystem-Assessment in Deutschland, Russland und weiteren Staaten des nördlichen Eurasiens. BfN-Skripten 372. Bonn. Bundesamt für Naturschutz, 146-161.

Gutting, Robin; Iwanow, Irene (2014): Generierung gebäudetypenbezogener Dichteparameter für IÖR-Wohnbauflächenprognosen. In: Meinel, G.; Schumacher, U.; Behnisch, M. (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VI – Innenentwicklung, Prognose, Datenschutz. IÖR-Schriften 65. Berlin. Rhombos-Verlag, 311-319.

Harfst, Jörn; Wirth, Peter (2014): Zur Bedeutung endogener Potenziale in klein- und mittelstädtisch geprägten Regionen – Überlegungen vor dem Hintergrund der Territorialen Agenda 2020. In: Raumforschung und Raumordnung, 72, 6, 463-475.

Harig, Oliver; Hecht, Robert; Meinel, Gotthard (2014): Automatisierte Abgrenzung von Innenbereichen auf Grundlage von Geobasisdaten. In: Meinel, G.; Schumacher, U.; Behnisch, M. (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VI – Innenentwicklung, Prognose, Datenschutz. IÖR-Schriften 65. Berlin. Rhombos-Verlag, 113-120.

Hartmann, Thomas; Albrecht, Juliane (2014): From Flood Protection to Flood Risk Management: Condition-based and performance-based regulations in German Water Law. In: Journal of Environmental Law, 26, 2, 243-268.



Hecht, Robert (2014): Automatische Klassifizierung von Gebäudegrundrissen – Ein Beitrag zur kleinräumigen Beschreibung der Siedlungsstruktur. Dissertation. Rhombos-Verlag.

Hecht, Robert; Meinel, Gotthard (2014): Automatisierte Baulückendetektion in Geobasisdaten – Möglichkeiten und Grenzen der Ermittlung von Innenentwicklungspotenzialen. In: Vermessung Brandenburg, 19, 2, 17-25.

Hecht, Robert; Meinel, Gotthard (2014): Automatisierte Erfassung von Innenentwicklungspotenzialen auf Grundlage von Geobasisdaten – Möglichkeiten und Grenzen. In: Meinel, G.; Schumacher, U.; Behnisch, M. (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VI – Innenentwicklung, Prognose, Datenschutz. IÖR-Schriften 65. Berlin. Rhombos-Verlag, 103-112.

Hecht, Robert; Meinel, Gotthard (2014): Die digitale Baulücke – GIS-basierte Identifizierung von Innenentwicklungspotenzialen. In: PlanerIn, 5, 55-56.

Hecht, Robert; Meinel, Gotthard (2014): GIS-based identification of infill development potentials on the basis of topographic and cadastral databases – prospects and limits. Frankfurt am Main.

Hedden-Dunkhorst, Bettina; Braat, Leon; Wittmer, Heidi; Hundorf, Jasmin; Hendriks, Kees; Rizzotti, Nathalie; Grunewald, Karsten; Panis, Jeroen; Erhard, Markus; Singh, Ravindra; Bradburne, Robert; Kümper-Schlake, Lennart; Hu, Lile; Rancic, Ivana (2014): TEEB Country Studies – Implementation, Integration and Utilisation. In: Grunewald, K.; Bastian, O.; Drozdov, A. (Hrsg.): TEEB-Prozesse und Ökosystem-Assessment in Deutschland, Russland und weiteren Staaten des nördlichen Eurasiens. BfN-Skripten 372. Bonn. Bundesamt für Naturschutz, 12389.

Hennersdorf, Jörg; Lehmann, Iris (2014): Grünausstattung von Städten und Regionen und klimatische Wirkungen von Stadtgrün. In: Wende, W.; Rößler, S.; Krüger, T. (Hrsg.): Grundlagen für eine klimawandelangepasste Stadt- und Freiraumplanung. Publikationsreihe des BMBF-geförderten Projektes REG-KLAM – Regionales Klimaanpassungsprogramm für die Modellregion Dresden 6. Berlin. Rhombos-Verlag, 21-41.

Hennig, Anne (2014): Mietpreisniveaus verschiedener Eigentümergruppen – Standortsspezifische Betrachtungen vor dem Hintergrund der Internationalisierung der Wohnungswirtschaft. In: Raumforschung und Raumordnung, 72, 4, 337-356. DOI: 10.1007/s13147-014-0302-y

Herold, Hendrik; Meinel, Gotthard; Hecht, Robert; Krüger, Tobias (2014): Bundesweites Monitoring von Innenentwicklungspotenzialen – Ausgangslage und Perspektive. In: Meinel, G.; Schumacher, U.; Behnisch, M. (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VI – Innenentwicklung, Prognose, Datenschutz. IÖR-Schriften 65. Berlin. Rhombos-Verlag, 93-101.

Heuchele, Linda; Nothacker, Klemens; Renner, Christina; Konold, Werner; Lupp, Gerd (2014): Die Bedeutung des Wintersports für den Tourismus im Südschwarzwald und Überlegungen zu potentiellen schneeunabhängigen Alternativen – Eine Analyse von Wahrnehmungen im Hinblick auf den Klimawandel. In: Zeitschrift für Tourismuswirtschaft, 6, 1, 5-20. DOI: <https://doi.org/10.1515/tw-2014-0103>

Heuchele, Linda; Renner, Christina; Syrbe, Ralf-Uwe; Lupp, Gerd; Konold, Werner (2014): Nachhaltige Entwicklung von Tourismusregionen im Kontext von Klimawandel und biologischer Vielfalt. Culterra 64. Freiburg. Verlag der Professur für Landespflege der Universität Freiburg.

Hou, Wei; Walz, Ulrich (2014): Extraction of small biotopes and ecotones from multi-temporal RapidEye data and a high-resolution normalized digital surface model. In: International Journal of Remote Sensing, 35, 20, 7245-7262. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/01431161.2014.967890>

Hutter, Gérard (2014): Dealing with the risk of natural hazards through networks of planners – The case of Klimafit. In: Revista M, 10, 1, 40-51.

Hutter, Gérard (2014): Goal-oriented Networks and Capacity Building for Natural Hazards – Examples in the Dresden Region. In: *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 14, 1, 81-94. DOI: 10.5194/nhess-14-81-2014

Hutter, Gérard; Bohnefeld, Jörg; Olfert, Alfred; Hensel, Heike; Naumann, Thomas (2014): Transfer wissenschaftlicher Erkenntnisse – REGKLAM-Ergebnisse zur Gebäudeanpassung. In: Beese, K. et al. (Hrsg.): *Anpassung an regionale Klimafolgen kommunizieren – Konzepte, Herausforderungen, Perspektiven. Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten 2*. München. oekom Verlag, 279-291.

Hutter, Gérard; Leibenath, Markus; Mattisek, Annika (2014): Governing through resilience? Exploring flood protection in Dresden, Germany. In: *Social Sciences*, 3, 2, 272-287. DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/socsci3020272>

Hutter, Gérard; Müller, Bernhard; Olfert, Alfred; Rößler, Stefanie; Bohnefeld, Jörg; Hilbrich, Andre (2014): Governance-Netzwerke zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels in Städten und Regionen – am Beispiel des Klimaanpassungsprogramms von REGKLAM. In: *Knieling, J.; Roßnagel, A. (Hrsg.): Governance der Klimaanpassung – Akteure, Organisation und Instrumente für Stadt und Region*. München. oekom Verlag, 303-319.

Hutter, Gérard; Wiechmann, Thorsten; Günzel, Marian (2014): Zeit zur Anpassung? Planungstheoretische Reflexionen zu Zeitverständnis und Zeitverwendung. In: *Altrock, U. et al. (Hrsg.): Die Anpassungsfähigkeit von Städten; zwischen Resilienz, Krisenreaktion und Zukunftsorientierung. Reihe Planungsrundschau 22*. Kassel. Altrock, 443-459.

Iwanow, Irene; Gutting, Robin; Müller, Marcus (2014): *Entwicklung des Wohnungsbedarfs in Baden-Württemberg seit dem Zensus 2011*. Stuttgart. Arbeitsgemeinschaft Baden-Württembergischer Bausparkassen.

Janssen, Gerold (2014): The Role of the Federation in the Spatial Planning according to the Federal Spatial Planning Act (Section 17 § 1-3 ROG). In: *TERRA SPECTRA Planning Studies*, 6, 1, 34-42.

Janssen, Gerold; Bartel, Sebastian (2014): Subterranean Spatial Planning – Challenges and Possibilities. In: *EurUP - Zeitschrift für Europäisches Umwelt- und Planungsrecht*, 12, 2, 95-101.

Janssen, Gerold; Plappert, M.-L. (2014): Raumplanungsrecht und sachunmittelbare Demokratie. In: *Neumann, P.; Renger, D. (Hrsg.): Sachunmittelbare Demokratie im interdisziplinären und internationalen Kontext 2011/2012*. Baden-Baden. Nomos Verlagsgesellschaft, 247-267.

Jüpner, Robert; Zeisler, Peter; Heiland, Peter; Naumann, Thomas; Wang, Mingyi et al. (2014): Merkblatt DWA-M 553 – Hochwasserangepasstes Planen und Bauen [Gelbdruck]. DWA-Regelwerk. Hennef. DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V..

Khoroshev, Alexander W.; Bastian, Olaf; Grunewald, Karsten (2014): Landschaftsökologische Grundlagen und Prinzipien der Bewertung von Ökosystemdienstleistungen. In: *Grunewald, K.; Bastian, O.; Drodzov, A.; Grabovsky, Vasily (Hrsg.): Erfassung und Bewertung von Ökosystemdienstleistungen (ÖSD): Erfahrungen, insbesondere aus Deutschland und Russland*. BfN-Skripten 373. Bonn. Bundesamt für Naturschutz, 64-87.

Koldrack, Nils; Bill, Ralf; Walz, Ulrich (2014): GIS-basierte Ermittlung der Flächeninanspruchnahme für Energieinfrastrukturen in Deutschland. In: *GIS.Science*, 27, 2, 55-63.

Koschke, Lars; Van der Meulen, Suzanne; Frank, Susanne; Schneidergruber, Anna; Kruse, Marion; Fürst, Christine; Neubert, Esther; Ohnesorge, Bettina; Schröder, Claudia; Müller, Felix; Bastian, Olaf (2014): Do You Have 5 Minutes To Spare? – The Challenges Of Stakeholder Processes In Ecosystem Services Studies. In: *Landscape Online*, 37, 1-25. DOI: <http://dx.doi.org/10.3097/LO.201437>



Közle, Elena; Wirth, Peter; Wende, Wolfgang; Hoppenstedt, Adrian; Spirin, Pavel; Vargina, Tatjana; Mjakinenkow, Valeri; Vjasilova, Julia (2014): Zur stärkeren Berücksichtigung von Umweltaspekten in Planungsverfahren der Russischen Föderation. Dresden [u. a.]. IÖR [u. a.].

Kravcenko, Valerij Vladimirovic; May, Anja; Golubeva, Svetlana Gennad'evna; Albrecht, Juliane (2014): Assessment, compensation and biodiversity offsets of environmental impacts – the German-Russian compendium. Irkustk. Sochava Institute of Geography of the SB RAS.

Krüger, Tobias; Held, Franz; Hoehstetter, Sebastian (2014): Identifikation von hitzesensitiven Stadtquartieren. In: Wende, W.; Rößler, S.; Krüger, T. (Hrsg.): Grundlagen für eine klimawandelangepasste Stadt- und Freiraumplanung. Publikationsreihe des BMBF-geförderten Projektes REGKLAM – Regionales Klimaanpassungsprogramm für die Modellregion Dresden 6. Berlin. Rhombos-Verlag, 5-20.

Lehmann, Iris; Mathey, Juliane; Rößler, Stefanie; Bräuer, Anne; Goldberg, Valeri (2014): Urban vegetation structure types as a methodological approach for identifying ecosystem services – Application to the analysis of micro-climatic effects. In: Ecological Indicators, 42, 58-72.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2014.02.036>

Leibenath, Markus (2014): Landschaft im Diskurs: Welche Landschaft? Welcher Diskurs? Praktische Implikationen eines alternativen Entwurfs konstruktivistischer Landschaftsforschung. In: Naturschutz und Landschaftsplanung, 46, 4, 124-129.

Leibenath, Markus (2014): Landschaftsbewertung im Spannungsfeld von Expertenwissen, Politik und Macht. In: UVP-Report, 28, 2, 44-49.

Leibenath, Markus (2014): Politische Landschaften: Windenergie als Konfliktfall zwischen Energieversorgung und Landschaftsschutz. In: Demuth, Bernd [u.a.] (Hrsg.): Energielandschaften – Kulturlandschaften der Zukunft; Dokumentation ausgewählter Beiträge der Workshops II (18.-21.03.2013) + III (15.-18.10.2013) an der Internationalen Naturschutzakademie Insel Vilm (INA) des Bundesamtes für Naturschutz. BfN-Skripten 364. Bonn. Bundesamt für Naturschutz, 122-131.

Leibenath, Markus; Otto, Antje (2014): Competing wind energy discourses, contested landscapes. In: Landscape Online, 38, 1-18. DOI: <http://dx.doi.org/10.3097/LO.201438>

Leimbrock, Holger (2014): Mittelstadtsanierung – für wen? Zielgruppenorientierungen bei modernen und nachmodernen Erneuerungsstrategien westdeutscher Mittelstädte. In: Altrock, U.; Huning, S.; Kuder, Th.; Nuissl, H. (Hrsg.): Zielgruppen in der räumlichen Planung – Konstruktionen, Strategien, Praxis. Reihe Planungsrundschau 21. Berlin. Verlag U. Altrock, 107-135.

Lupp, Gerd; Steinhäuser, Reimund; Starick, Anja; Gies, Moritz; Bastian, Olaf; Albrecht, Juliane (2014): Forcing Germany's renewable energy targets by increased energycrop production: A challenge for regulation to secure sustainable landuse practices. In: Land Use Policy, 36, 296– 306.

Lupp, Gerd; Syrbe, Ralf-Uwe; Heuchele, Linda; Renner, Christina; Siegrist, Dominik; Konold, Werner (2014): Partizipative Szenarien als Erfolgsmodell für eine integrierte Entwicklung? Strategieentwicklung im Kontext von Tourismus, erneuerbarer Energie, Sicherung der biologischen Vielfalt und Klimaanpassung in Großschutzgebieten. In: Naturschutz und Landschaftsplanung, 46, 11, 336-344.

Lupp, Gerd; Syrbe, Ralf-Uwe; Steinhäuser, Reimund; Starick, Anja; Schlitt, Michael; Neitzel, Harald; Frommhagen, Karin; Fleischer, Birgit; Denner, Maik; Bastian, Olaf (2014): Nachhaltige Nutzung von Energiepflanzen für eine regionale Entwicklung. In: Ökologisches Wirtschaften, 29, 2, 42-46. DOI: <http://dx.doi.org/10.14512/OEW290242>

Mathey, Juliane; Banse, Juliane; Lehmann, Iris; Rößler, Stefanie (2014): Wahrnehmung, Akzeptanz und Nutzung von Stadtbrachen in Zeiten des Klimawandels. In: Natur & Garten, 2, 26-28.

Mathey, Juliane; Rößler, Stefanie; Banse, Juliane; Lehmann, Iris (2014): How can urban brownfields contribute to climate adaptation and human well-being in cities? BfN-Skripten 367. Bonn. Bundesamt für Naturschutz.

May, Anja; Spirin, Pavel (2014): Erfassung und Bewertung von Ökosystemdienstleistungen (ÖSD): Erfahrungen, insbesondere aus Deutschland und Russland. In: Grunewald, K.; Bastian, O.; Drozdov, A.; Grabovsky, Vasily (Hrsg.): Erfassung und Bewertung von Ökosystemdienstleistungen (ÖSD): Erfahrungen, insbesondere aus Deutschland und Russland. BfN-Skripten 373. Bonn. Bundesamt für Naturschutz, 320-339.

May, Anja; Wende, Wolfgang; Wirth, Peter (2014): Raubeobachtung und raumbezogene Umweltinformationssysteme in Deutschland und Schlussfolgerungen für die Territorialplanung der Russischen Föderation. Dresden [u. a.]. IÖR [u. a.].

McKee, A.J.; Blackstock, K.L.; Barea, J.M.; Bjornstad, K.; Ciucci, P.; Hosek, M.; Huber, M.; Neubert, Marco; Ritchie, C.; Sovinc, A.; Trench, H.; Végvári, Z.; Velandar, K. (2014): European Workshop on Developing Learning Landscape Partnerships, Gut Siggen, Germany, September 2014. Aberdeen; Dundee. The James Hutton Institute.

Meinel, Gotthard (2014): Bodennutzung und deren Entwicklung in Deutschland – Informationsangebote des Monitors der Siedlungs- und Freiraumentwicklung. In: local land & soil news, 50, 2, 33-36.

Meinel, Gotthard (2014): Die Entwicklung von Siedlung und Freiraum in Deutschland – Datengrundlage, Methodik und ausgewählte Ergebnisse des IÖR-Monitors. Berlin. Wichmann.

Meinel, Gotthard (2014): Monitor der Siedlungs- und Freiraumentwicklung – deutschlandweite indikatorbasierte Informationen zur Flächennutzungsstruktur. In: PlanerIn, 2, 45-46.

Meinel, Gotthard (2014): Sekundärstatistisches Flächennutzungsmonitoring – Probleme und Lösungen. In: Flächenmanagement und Bodenordnung, 76, 6, 274-282.

Meinel, Gotthard; Krüger, Tobias (2014): Methodik eines Flächennutzungsmonitorings auf Grundlage des ATKIS-Basis-DLM. In: Kartographische Nachrichten, 64, 6, 324-331.

Meinel, Gotthard; Krüger, Tobias; Schumacher, Ulrich; Hennersdorf, Jörg; Förster, Jochen; Köhler, Christiane; Walz, Ulrich; Stein, Christian (2014): Aktuelle Trends der Flächennutzungsentwicklung, neue Indikatoren und Funktionalitäten des IÖR-Monitors. In: Meinel, G.; Schumacher, U.; Behnisch, M. (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VI – Innenentwicklung, Prognose, Datenschutz. IÖR-Schriften 65. Berlin. Rhombos-Verlag, 35-43.

Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin (Hrsg.) (2014): Flächennutzungsmonitoring VI – Innenentwicklung, Prognose, Datenschutz. IÖR-Schriften 65. Berlin. Rhombos-Verlag.

Müller, Bernhard (2014): Das Nachfragepotenzial nach Wohnungsneubau bleibt hoch. In: Die Gemeinde (BWGZ), 137, 2, 86-90.

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

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; Olfert, Alfred (2014): REGKLAM – Integrierte Klimaanpassung in Dresden. In: ARL-Nachrichten, 44, 1, 21-23.

Müller, Bernhard; Schiappacasse, Paulina; Otto, Andreas (2014): Demographic change and spatial planning in Germany – aging as a challenge or an opportunity? Seoul.



Neubert, Marco; Vogel, Rico (2014): Integrierte räumliche Schadensanalysen zum Aufbau der Datenhaltungskomponente eines webbasierten Entscheidungsunterstützungssystems. Berlin, Offenbach. Wichmann.

Neumann, Antje; Magel, Ina; Albrecht, Juliane (2014): Vergleich und Analyse der gesetzlichen Regelungen zur Berücksichtigung ökologischer Belange in der deutschen Raumplanung und in der russischen Territorialplanung. Dresden [u. a.]. IÖR [u. a.].

Nikolowski, Johannes (2014): Wohngebäude im Klimawandel – Verletzbarkeit und Anpassung am Beispiel von Überflutung und Starkregen. Dissertation. Dresden. Technische Universität, Fakultät Bauingenieurwesen.

Olfert, Alfred; Müller, Bernhard; Bernhofer, Christian; Korndörfer, Christian; Sommer, Werner (2014): REGKLAM – ein integriertes regionales Klimaanpassungsprogramm: das Beispiel Dresden. In: Biebeler, H.; Bardt, H.; Chrischilles, E.; Mahammadzadeh, M.; Striebeck, J. (Hrsg.): Wege zur Anpassung an den Klimawandel – regionale Netzwerke, Strategien und Maßnahmen. Köln. Institut der deutschen Wirtschaft, 169-188.

Ortlepp, Regine (2014): Strengthening of structures by TRC as a contribution to resource conservation using the example of columns. Liberec.

Ortlepp, Regine; Schiller, Georg (2014): Baumaterialien in deutschen Nichtwohngebäuden – eine Analyse. In: Bautechnik, 91, 6, 414-424.

Otto, Antje; Leibenath, Markus (2014): The interrelation between collective identities and place concepts in local wind energy conflicts. In: Local Environment, 19, 6, 660-676.
DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/13549839.2013.868871>

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 Wohnungsl Leerstand in ostdeutschen Gründerzeitgebieten. Dissertation. Rhombos-Verlag.

Rannow, Sven; Macgregor, Nicholas A.; Albrecht, Juliane; Crick, Humphrey Q. P.; Förster, Michael; Heiland, Stefan; Janauer, Georg; Morecroft, Mike D.; Neubert, Marco; Sarbu, Anca; Sienkiewicz, Jadwiga (2014): Managing Protected Areas Under Climate Change: Challenges and Priorities. In: Environmental Management, 54, 4, 732-743. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00267-014-0271-5>

Rannow, Sven; Neubert, Marco (Eds.) (2014): Managing Protected Areas in Central and Eastern Europe under Climate Change. Advances in Global Change Research 58. Dordrecht. Springer.

Rannow, Sven; Neubert, Marco; Stratmann, Lars (2014): Natural Heritage at Risk by Climate Change. In: Rannow, S.; Neubert, M. (Eds.): Managing Protected Areas in Central and Eastern Europe under Climate Change. Advances in Global Change Research; 58. Dordrecht. Springer, 3-13.

Rannow, Sven; Wilke, Christian; Gies, Moritz; Neubert, Marco (2014): Conclusions and Recommendations for Adapting Conservation Management in the Face of Climate Change. In: Rannow, S.; Neubert, M. (Eds.): Managing Protected Areas in Central and Eastern Europe under Climate Change. Advances in Global Change Research 58. Dordrecht. Springer, 291-303.

Rosenberg, Matthias; Syrbe, Ralf-Uwe; Vowinckel, Juliane; Walz, Ulrich (2014): Scenario Methodology for Modelling of Future Landscape Developments as Basis for Assessing Ecosystem Services. In: Landscape Online, 33, 1-10. DOI: <http://dx.doi.org/10.3097/LO.201433>

Rößler, Stefanie; Krüger, Tobias; Wende, Wolfgang (2014): Grundlagen für eine klimawandelangepasste Stadt- und Freiraumplanung – Einführung. In: Wende, W.; Rößler, S.; Krüger, T. (Hrsg.): Grundlagen für eine klimawandelangepasste Stadt- und Freiraumplanung. Publikationsreihe des BMBF-geförderten Projektes REGKLAM – Regionales Klimaanpassungsprogramm für die Modellregion Dresden 6. Berlin. Rhombos-Verlag, 1-4.

Rößler, Stefanie; Mathey, Juliane (2014): Potenziale urbaner Brachflächen für den Umgang mit dem Klimawandel in der Stadt. In: Wende, W.; Rößler, S.; Krüger, T. (Hrsg.): Grundlagen für eine klimawandelangepasste Stadt- und Freiraumplanung. Publikationsreihe des BMBF-geförderten Projektes REGKLAM – Regionales Klimaanpassungsprogramm für die Modellregion Dresden 6. Berlin. Rhombos-Verlag, 57-75.

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.

Sauer, Axel (2014): Methodik zur flächendifferenzierten Analyse und Bewertung von stofflichen Hochwasserrisiken. Dissertation. Dresden. Technische Universität, Fakultät Umweltwissenschaften.

Schiller, Georg; Blum, Andreas; Hecht, Robert; Meinel, Gotthard; Oertel, Holger; Ferber, Uwe; Petermann, Eric (2014): Innenentwicklungspotenziale in Deutschland – Ergebnisse einer bundesweiten Umfrage und Möglichkeiten einer automatisierten Abschätzung. Bonn. BBSR.

Schiller, Georg; Dickhaut, Wolfgang; Neumann, Ingo (2014): Transformationsmanagement für netzgebundene Infrastrukturen – Ansatzpunkte für räumlich separierte Innovationsstrategien innerhalb eines umfassenden Konzeptes des strategischen Umgangs mit Widersprüchlichkeiten bei Transformationsprozessen. In: Haber, M. et al. (Hrsg.): Daseinsvorsorge in der Raumentwicklung – Sicherung, Steuerung, Vernetzung, Qualitäten. Blaue Reihe / Dortmunder Beiträge zur Raumplanung 143. Essen. Klartext Verlag, 249-264.

Scholles, Frank; Wende, Wolfgang et al. (2014): Einführung in das Schwerpunktthema: Umweltverträglichkeitsprüfung für alle: Forschung, Praxis, Recht. Einführung und Überblick über den 12. UVP-Kongress 2014. In: UVP-Report, 28, 3-4, 83-99.

Schumacher, Ulrich; Lehmann, Iris (2014): Zur Wirkung von Verkehrsstrassen im Siedlungskörper – eine vergleichende Analyse aus städtebaulicher Sicht. Berlin, Offenbach. Wichmann.

Schwarzak, Marco; Behnisch, Martin; Meinel, Gotthard (2014): Zersiedelung in Deutschland – erste Ergebnisse nach Schweizer Messkonzept. In: Meinel, G.; Schumacher, U.; Behnisch, M. (Hrsg.): Flächen-nutzungsmonitoring VI – Innenentwicklung, Prognose, Datenschutz. IÖR-Schriften 65. Berlin. Rhombos-Verlag, 213-222.

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; Scheifhacker, N.; Schuetze, N.; Siebert, C.; Stefan, C.; Strehlitz, B.; Teutsch, G.; Weigelt, C.; Weiß, H.; Kolditz, O.; Borchardt, D.; Krebs, P. (2014): 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, 12, 4677-4687. DOI: <https://doi.org/10.1007/s12665-014-3877-2>

Seiler, Ulrike; Walz, Ulrich (2014): Rekonstruktion der Waldentwicklung aus Forsteinrichtungswerken und historischen Karten – ein Beitrag zur Untersuchung des Landnutzungswandels in der Nationalparkregion Sächsische Schweiz. In: Waldökologie, Landschaftsforschung und Naturschutz, 14, 31-42.



Sienkiewicz, Jadwiga; Ostrowska, Apolonia; Vohland, Katrin; Stratmann, Lars; Grygoruk Mateusz (2014): Indicators for Monitoring Climate Change-Induced Effects on Habitats – A Wetlands Perspective. In: Rannow, S.; Neubert, M. (Eds.): Managing Protected Areas in Central and Eastern Europe under Climate Change. Advances in Global Change Research 58. Dordrecht. Springer, 77-94.

Starick, Anja; Syrbe, Ralf-Uwe; Steinhäuser, Reimund; Lupp, Gerd; Matzdorf, Bettina; Zander, Peter (2014): Scenarios of bioenergy provision: technological developments in a landscape context and their social effects. In: Environment, Development and Sustainability, 16, 3, 575-594.

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10668-013-9495-4>

Stein, Christian; Walz, Ulrich; Wende, Wolfgang (2014): Der Einfluss der örtlichen Landschaftsplanung auf den Zustand der Landschaft – Untersuchung auf Grundlage von Geodaten in Deutschland. Berlin, Offenbach. Wichmann.

Stein, Christian; Wende, Wolfgang; Walz, Ulrich (2014): Stand der örtlichen Landschaftsplanung in Deutschland – Ergebnisse einer repräsentativen bundesweiten Zufallsstichprobe. In: Naturschutz und Landschaftsplanung, 46, 8, 233-240.

Syrbe, Ralf-Uwe (2014): Methoden der Zukunftsforschung und der Partizipation. In: Grunewald, K.; Bastian, O.; Drozdov, A.; Grabovsky, Vasily (Hrsg.): Erfassung und Bewertung von Ökosystemdienstleistungen (ÖSD): Erfahrungen, insbesondere aus Deutschland und Russland. BfN-Skripten 373. Bonn. Bundesamt für Naturschutz, 178-197.

Syrbe, Ralf-Uwe (2014): Perceptions of energy crop production by lay people and farmers using the ecosystem services approach. In: Moravian Geographical Reports, 22, 2, 15-25.

DOI: <http://dx.doi.org/10.2478/mgr-2014-0008>

Thiem, Corinna; Bastian, Olaf (2014): Historische Kulturlandschaftselemente Sachsens; Steckbriefe für ausgewählte landschaftsprägende historische Kulturlandschaftselementtypen im Freistaat Sachsen. Schriftenreihe des LfULG 39. Dresden. Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie.

Uibrig, Holm; Hilbrich, Andre; Hutter, Gérard (2014): Land use planning for sustainable forestry. In: Pretzsch, J.; Darr, D.; Uibrig, H.; Auch, E. (Eds.): Forests and rural development. Tropical forestry 9. Berlin. Springer, 291-332.

Vohland, Katrin; Rannow, Sven; Stagl, Judith (2014): Climate Change Impact Modelling Cascade – Benefits and Limitations for Conservation Management. In: Rannow, S.; Neubert, M. (Eds.): Managing Protected Areas in Central and Eastern Europe under Climate Change. Advances in Global Change Research 58. Dordrecht. Springer, 63-76.

Walz, Ulrich; Hoehstetter, Sebastian (2014): 3D-Strukturmaße für eine rasterbasierte Landschaftsanalyse. In: GIS.Science, 27, 3, 87-98.

Walz, Ulrich; Koldrack, Nils; Bill, Ralf (2014): Flächeninanspruchnahme für erneuerbare Energien in Deutschland - Datengrundlage und erste Ergebnisse. In: Meinel, G.; Schumacher, U.; Behnisch, M. (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VI – Innenentwicklung, Prognose, Datenschutz. IÖR-Schriften 65. Berlin. Rhombos-Verlag, 45-53.

Walz, Ulrich; Stein, Christian (2014): Indicators of hemeroby for the monitoring of landscapes in Germany. In: Journal for Nature Conservation, 22, 3, 279-289.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2014.01.007>

Walz, Ulrich; Stein, Christian (2014): Wie natürlich sind Deutschlands Landschaften? In: Standort, 38, 3, 174-175.

Wende, Wolfgang; Hartlik, Joachim; Scholles, Frank (2014): UVP 2.0? – Eine kritische Sicht auf die Neuerungen der UVP-Änderungsrichtlinie. In: UVP-Report, 28, 3-4, 100-106.

Wende, Wolfgang; Rößler, Stefanie; Krüger, Tobias (Hrsg.) (2014): Grundlagen für eine klimawandelangepasste Stadt- und Freiraumplanung. Publikationsreihe des BMBF-geförderten Projektes REGKLAM – Regionales Klimaanpassungsprogramm für die Modellregion Dresden; 6. Berlin. Rhombos-Verlag.

Wende, Wolfgang; Wirth, Peter; May, Anja; Hoppenstedt, Adrian; Lappo, Andrey; Spirin, Pavel (2014): Zum Umgang mit der Strategischen Umweltprüfung in der Territorialplanung der Russischen Föderation. Dresden [u. a.]. IÖR [u. a.].

Wilke, Christian; Rannow, Sven (2014): A Methodical Framework for Climate Change-Adapted Management in Protected Areas. In: Rannow, S.; Neubert, M. (Eds.): Managing Protected Areas in Central and Eastern Europe under Climate Change. Advances in Global Change Research 58. Dordrecht. Springer, 159-172.

Wirth, Peter; Közle, Elena; Spirin, Pavel (2014): Environmental Subjects of Protection in the Spatial Planning Systems of Germany and Russia. In: TERRA SPECTRA Planning Studies, 6, 1, 10-15.

Wirth, Peter; Spirin, Pavel (2014): Kriterien für die Auswahl einer Modellregion in der Russischen Föderation. Dresden [u. a.]. IÖR [u. a.].