



## Forschungsbereich „Wandel und Management von Landschaften“ (FB L)

### Liste der Veröffentlichungen (2014-2019)

#### Monografien

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; 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.

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.

Coch, Thomas; Heuchehe, 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.].

Heuchehe, 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 Landespflge der Universität Freiburg.

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

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.

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

Köppel, Johann; Geißler, Gesa; Rehhausen, Anke; Wende, Wolfgang; Albrecht, Juliane; Syrbe, Ralf-Uwe; Magel, Ina; Scholles, Frank; Putschky, Magrit; Hoppenstedt, Adrian; Stemmer, Boris; Hachtmann, Marianne; Grimm, Marie; Krause, Marko (2018): Strategische Umweltprüfung und (neuartige) Pläne und Programme auf Bundesebene – Methoden, Verfahren und Rechtsgrundlagen. Abschlussbericht. Texte / UBA 81/2018. Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt.

Stein, Christian (2018): Steuerungswirkung der kommunalen Landschaftsplanung: Ausgewählte Aspekte der Qualität und Struktur der Landschaft sowie des Landschaftswandels. Dissertation. Wiesbaden: Springer Spektrum. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-21885-0>



### **Einzelbeiträge in Sammelwerken**

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; 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.

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.

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.

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; 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, 131-119.

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 Projektes. 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.

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, 123-89.

Khoroshev, Alexander W.; Bastian, Olaf; Grunewald, Karsten (2014): Landschaftsökologische Grundlagen und Prinzipien der Bewertung von Ökosystemdienstleistungen. 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, 64-87.

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.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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; 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.
- 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.
- 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.
- 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: [https://doi.org/10.1007/978-94-017-9846-4\\_6](https://doi.org/10.1007/978-94-017-9846-4_6)



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: <https://doi.org/10.1007/978-94-017-9846-4>

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.

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.

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](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-04330-8_2)

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.

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 „Stadtteile mit besonderem Entwicklungsbedarf – die soziale Stadt“. Dresden: Umweltzentrum Dresden, 20-21.

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; 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.

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.

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): 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.

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): 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.

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

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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; 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.

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.



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.

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 (2017): 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.

Walz, Ulrich; Stein, Christian (2017): 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>

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 (2017): 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>

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](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](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](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](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): 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](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](https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_5)

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](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](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](https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_1)

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.

Leibenath, Markus (2017): Raumplanung im Spannungsfeld von Verrechtlichung und Bürgerprotest. Das Beispiel Windenergie in der Planungsregion Oberes Elbtal/Ostertagebirge. 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](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-14973-4_3)

Leibenath, Markus; Lintz, Gerd (2018): Streifzug mit Michel Foucault durch die Landschaften der Energiewende: Zwischen Government, Governance und Gouvernementalität. 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](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-19509-0_5)

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](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](https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_3)



- 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](https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_2)
- 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](https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_4)
- 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.
- 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](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](https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_4)
- 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](https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_4)
- 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](https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_3)
- 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>
- Walz, Ulrich (2017): Zeugnisse der Kulturlandschaftsentwicklung und Landschaftsbild (Kapitel 4.2). In: Scharfe, Sabine; Schulz, Jürgen; Phoenix, Jürgen: Rahmenkonzept für das Landschaftsschutzgebiet Sächsische Schweiz. Schriftenreihe des Nationalparks Sächsische Schweiz 8. 43-61.
- 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 (2018): 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](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.
- Zhang, Biao; Grunewald, Karsten (2017): Air pollution reduction. 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, 67-72. DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_3)





- Albrecht, Juliane (2018): Compulsory property acquisition for urban densification in Germany. In: Searle, Glen (Ed.): Compulsory Property Acquisition for Urban Densification. Routledge Complex Real Property Rights Series. London and New York: Routledge, 51-66.
- Albrecht, Juliane (2018): II. Strategische Umweltprüfung, 1. Teil: Einführung. In: Sinner, Wolfgang; Gassner, Ulrich; Hartlik, Joachim; Albrecht, Juliane: Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) / Strategische Umweltprüfung (SUP). Bearbeitung umweltrechtlicher Praxisfälle.
- Albrecht, Juliane (2018): II. Strategische Umweltprüfung, 2.3 Die Umsetzung der SUP-Richtlinie in Deutschland. In: Sinner, Wolfgang; Gassner, Ulrich; Hartlik, Joachim; Albrecht, Juliane: Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) / Strategische Umweltprüfung (SUP). Bearbeitung umweltrechtlicher Praxisfälle. 3-5.
- Albrecht, Juliane (2018): II. Strategische Umweltprüfung, 2.4 Die Strategische Umweltprüfung im UVPG. In: Sinner, Wolfgang; Gassner, Ulrich; Hartlik, Joachim; Albrecht, Juliane: Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) / Strategische Umweltprüfung (SUP). Bearbeitung umweltrechtlicher Praxisfälle. 5-34.
- Albrecht, Juliane (2018): Schutzgebiete nach Wasserrecht. In: Handwörterbuch der Stadt- und Raumentwicklung, Band 4. Hannover: ARL, 2143-2150.
- Artmann, Martina (2018): Austria. In: Wende, Wolfgang; Tucker, Graham-M.; Quétier, Fabien; Rayment, Matt; Darbi, Marianne (Eds.): Biodiversity offsets: European perspectives on no net loss of biodiversity and ecosystem services. Cham: Springer, 27-53. DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9_4)
- Bianchin, Sylvi; Hahn, Anke (2018): Safeguarding transboundary ecological networks in Central Europe – spatial characterisation and possible sustainable management of a hot spot gap in the Czech-German Border Area. In: Csaplovics, Elmar; Hahn, Anke; Marrs, Christopher; Schöps, Stephan (Eds.): Transnational ecological networks in Central Europe – a compilation of results and outputs from the EU Central Europe TransEcoNet Project. Fernerkundung und angewandte Geoinformatik 13. Berlin: Rhombos-Verlag, 50-60.
- Bianchin, Sylvi; Neubert, Marco (2018): Impact of historical land use changes on ecological networks in the Saxon Switzerland Region (Germany) using GUIDOS software. In: Csaplovics, Elmar; Hahn, Anke; Marrs, Christopher; Schöps, Stephan (Eds.): Transnational ecological networks in Central Europe – a compilation of results and outputs from the EU Central Europe TransEcoNet Project. Fernerkundung und angewandte Geoinformatik 13. Berlin: Rhombos-Verlag, 117-124.
- Bianchin, Sylvi; Neubert, Marco; Luttmann, Anne; Skokanová, Hana (2018): Detecting gaps in the ecological network – transnational assessment and regional studies in Saxony (Germany) and Moravia (Czech Republic). In: Csaplovics, Elmar; Hahn, Anke; Marrs, Christopher; Schöps, Stephan (Eds.): Transnational ecological networks in Central Europe – a compilation of results and outputs from the EU Central Europe TransEcoNet Project. Fernerkundung und angewandte Geoinformatik 13. Berlin: Rhombos-Verlag, 22-38.
- Boucková, Adéla; Albrecht, Juliane (2018): The Czech Republic. In: Wende, Wolfgang; Tucker, Graham-M.; Quétier, Fabien; Rayment, Matt; Darbi, Marianne (Eds.): Biodiversity offsets: European perspectives on no net loss of biodiversity and ecosystem services. Cham: Springer, 91-98. DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9_6)
- Bukvareva, Elena; Zamolodchikov, Dimitry G.; Grunewald, Karsten (2018): Ecosystem services of Russian landscape. In: Sychev, Viktor G.; Mueller, Lothar (Hrsg.): Novel methods and results of landscape research in Europe, Central Asia and Siberia. Vol. 1. Landscapes in the 21th Century: Status analyses, basic processes and research concepts. Moskau: Publishing House FSBSI «Pryanishnikov Institute of Agrochemistry», 57-61. DOI: <http://dx.doi.org/10.25680/7920.2018.82.47.001>
- García, David Álvarez; Darbi, Marianne; Wende, Wolfgang (2018): Spain. In: Wende, Wolfgang; Tucker, Graham-M.; Quétier, Fabien; Rayment, Matt; Darbi, Marianne (Eds.): Biodiversity offsets: European perspectives on no net loss of biodiversity and ecosystem services. Cham: Springer, 173-190. DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9_10)
- Grunewald, Karsten; Bastian, Olaf (2018): Ökosystemdienstleistungen. In: Handwörterbuch der Stadt- und Raumentwicklung, Band 3. Hannover: ARL, 1677-1686.



Harfst, Jörn; Leibenath, Markus (2018): Ecological networks as an organisational framework? Transnational initiatives in Central European Border Areas. In: Csaplovics, Elmar; Hahn, Anke; Marrs, Christopher; Schöps, Stephan (Eds.): Transnational ecological networks in Central Europe – a compilation of results and outputs from the EU Central Europe TransEcoNet Project. Fernerkundung und angewandte Geoinformatik 13. Berlin: Rhombos-Verlag, 39-49.

Hecker, Susanne; Luckas, Monique; Brandt, Miriam; Kikillus, Heidy; Marenbach, Ilona; Schiele, Bernard; Sieber, Andrea; Vliet, Arnold J.H. van Walz, Ulrich; Wende, Wolfgang (2018): Stories can change the world – citizen science communication in practice. In: Hecker, Susanne; Hakley, Muki; Bowser, Anne; Makuch, Zen; Vogel, Johannes; Bonn, Aletta: Citizen science: Innovation in open science, society and policy. London: UCL Press, 445-462.

DOI: <https://doi.org/10.14324/111.9781787352339>

Hermann, Anna; Konkoly-Gyuró, Éva; Bianchin, Sylvi; Skokanová, Hana (2018): Investigation areas used for the assessment of landscape functionality and landscape services in transboundary ecological networks. In: Csaplovics, Elmar; Hahn, Anke; Marrs, Christopher; Schöps, Stephan (Eds.): Transnational ecological networks in Central Europe – a compilation of results and outputs from the EU Central Europe TransEcoNet Project. Fernerkundung und angewandte Geoinformatik 13. Berlin: Rhombos-Verlag, 126-131.

Hermann, Anna; Kuttner, Michael; Tirászi, Ágnes; Bianchin, Sylvi; Skokanová, Hana (2018): Services landscapes provide to society – regional case studies in the TransEcoNet project regions North, Central North and Central South. In: Csaplovics, Elmar; Hahn, Anke; Marrs, Christopher; Schöps, Stephan (Eds.): Transnational ecological networks in Central Europe – a compilation of results and outputs from the EU Central Europe TransEcoN. Fernerkundung und angewandte Geoinformatik 13. Berlin: Rhombos-Verlag, 180-192.

Leibenath, Markus (2018): Inhalte und Ergebnisse des Länderdialogs IV: Grünordnungsplanung – ein Instrument mit Zukunft. In: Marschall, Ilke [Hrsg.]: Landschaftsplanung im Prozess und Dialog. Beiträge zur gemeinsamen Fachtagung von BfN, BBN und FH Erfurt vom 27.03. - 29.03.2017 in Erfurt. BfN-Skripten 498. Bonn: Bundesamt für Naturschutz, 166-168.

Leibenath, Markus (2018): The Ecosystem Services Concept and its relation to national biodiversity policies: The case of 'Natural Capital Germany – TEEB DE'. In: Berger, Lars (Hrsg.): Marine Ecosystem Services. BfN-Skripten 521. Bonn: BfN, 101-112.

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

Tucker, Graham-M.; Darbi, Marianne; Wende, Wolfgang; Quétier, Fabien; Rayment, Matt (2018): Conclusions: Lessons from biodiversity offsetting experiences in Europe. In: Wende, Wolfgang; Tucker, Graham-M.; Quétier, Fabien; Rayment, Matt; Darbi, Marianne (Eds.): Biodiversity offsets: European perspectives on no net loss of biodiversity and ecosystem services. Cham: Springer, 245-252. DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9\\_14](https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9_14)

Walz, Ulrich; Wende, Wolfgang; Stein, Christian (2018): Landschaftsplanung eine Erfolgsstory? Ergebnisse aus dem DFG-Projekt: Analyse Landschaftswandel und Landschaftsplanung (LANALYS). In: Marschall, Ilke [Hrsg.]: Landschaftsplanung im Prozess und Dialog. Beiträge zur gemeinsamen Fachtagung von BfN, BBN und FH Erfurt vom 27.03. - 29.03.2017 in Erfurt. BfN-Skripten 498. Bonn: Bundesamt für Naturschutz, 48-54.

Wende, Wolfgang (2018): Other EU member states. In: Wende, Wolfgang; Tucker, Graham-M.; Quétier, Fabien; Rayment, Matt; Darbi, Marianne (Eds.): Biodiversity offsets: European perspectives on no net loss of biodiversity and ecosystem services. Cham: Springer, 241-244. DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9\\_13](https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9_13)

Wende, Wolfgang (2018): Umweltprüfung. In: Handwörterbuch der Stadt- und Raumentwicklung, Band 4. Hannover: ARL, 2711-2722.

Wende, Wolfgang; Albrecht, Juliane; Darbi, Marianne; Herbert, Matthias; May, Anja; Schumacher, Jochen; Szaramowicz, Martin (2018): Germany. In: Wende, Wolfgang; Tucker, Graham-M.; Quétier, Fabien; Rayment, Matt; Darbi, Marianne (Eds.): Biodiversity offsets: European perspectives on no net loss of biodiversity and ecosystem services. Cham: Springer, 123-156. DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9_8)



Wende, Wolfgang; Bezombes, Lucie; Reinert, Marie-Eve (2018): Introduction of a European strategy on no net loss of biodiversity. In: Wende, Wolfgang; Tucker, Graham-M.; Quétier, Fabien; Rayment, Matt; Darbi, Marianne (Eds.): Biodiversity offsets: European perspectives on no net loss of biodiversity and ecosystem services. Cham: Springer, 5-15. DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9_2)

Bukvareva, Elena; Zamolodchikov, Dimitry G.; Grunewald, Karsten (2019): Ecosystem Services of Russian Landscapes. In: Mueller, Lothar; Eulenstein, Frank (Hrsg.): Current Trends in Landscape Research. Innovations in Landscape Research. Cham: Springer, 253-285. DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-30069-2\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-030-30069-2_10)

Harfst, Jörn; Wirth, Peter; Simic, Danko (2019): Utilising endogenous potentials via regional policy-led development initiatives in (post-) industrial regions of Central Europe. In: Finka, Maroš; Jaššo, Matej; Husár, Milan (eds.): The role of public sector in local economic and territorial development. Cham: Springer, 43-58.

Jehling, Mathias; Albrecht, Juliane; Schaser, Christian (2019): Je schneller desto besser? – Chancen und Risiken beschleunigter Verfahren in der Bauleitplanung. In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin; Krüger, Tobias (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring XI: Flächenmanagement – Bodenversiegelung – Stadtgrün. IÖR-Schriften 77. Berlin: Rhombos-Verlag, 65-76.

Krellenberg, Kerstin; Artmann, Martina; Hecht, Robert; Stanley, Celina H. (2019): Wissen zum Stadtgrün durch neue Datenzugänge verbessern. In: Meinel, Gotthard; Schumacher, Ulrich; Behnisch, Martin; Krüger, Tobias (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring XI: Flächenmanagement – Bodenversiegelung – Stadtgrün. IÖR-Schriften 77. Berlin: Rhombos-Verlag, 237-241.

Kurth, Markus (2019): Zur Befragung der Umweltforschung an der Schnittstelle von Wissenschaft und Politik – Theorie und Methodik der postfundamentalistischen Diskursanalyse am Beispiel von „Naturkapital Deutschland - TEEB DE“. In: Sattlegger, Lukas; Deppisch, Larissa; Rudolfi, Markus (Hrsg.): Methoden umweltsoziologischer Forschung: Tagungsband der 15. Tagung der Nachwuchsgruppe Umweltsoziologie. ISOE-Materialien Soziale Ökologie 56. Frankfurt am Main: Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE) GmbH, 92-101.

Leibenath, Markus (2019): Gouvernamentalität. In: Kühne, Olaf; Weber, Florian; Berr, Karsten; Jenal, Corinna (Hrsg.): Handbuch Landschaft. Wiesbaden: Springer VS, 407-417. DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-658-25746-0\\_31](https://doi.org/10.1007/978-3-658-25746-0_31)

Ortlepp, Regine; Schiela, David; Westermann, Janneke R.; Brzoska, Patrycia; Richter, Benjamin (2019): Perspektiven der hitzeangepassten Quartiersentwicklung am Beispiel von Dresden-Gorbitz. In: Gans, Paul; Westerheide, Peter (Hrsg.): Stadtentwicklung angesichts von Wachstum und Klimawandel. Mannheimer Schriften zu Wohnungswesen, Kreditwirtschaft und Raumplanung 21. Mannheim: Universität Mannheim, 61-83.

Rößler, Stefanie; Böhme, Elisa; Mathey, Juliane; Knippschild, Robert (2019): Biologische Vielfalt und Stadterneuerung. In: Altröck, Uwe; Kurth, Detlef; Kunze, Ronald; Schmidt, Holger; Schmitt, Gisela: Programmatik der Stadterneuerung. Jahrbuch Stadterneuerung 2019. Wiesbaden: Springer VS, 171-190. DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-658-26765-0\\_9](https://doi.org/10.1007/978-3-658-26765-0_9)

Wende, Wolfgang (2019): Ecosystem services and landscape planning. How to integrate two different worlds in a high-density urban setting. In: Rinaldi, Bianca Maria; Tan, Puay Yok (eds.): Urban landscapes in high-density cities: Parks, streetscapes, ecosystems. Basel: Birkhäuser, 154-164. DOI: <https://doi.org/10.1515/9783035617207-011>

### **Aufsätze in Zeitschriften mit Begutachtungssystem**

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; 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.

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.



- Grunewald, Karsten; Bastian, Olaf; Schmauder, Heinrich (2014): Initialisierung eines deutsch-russischen TEEB-Prozesses. In: *Natur und Landschaft*, 89, 2, 88-89.
- 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, 241-251.
- 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.
- 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>
- 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>
- Koldrack, Nils; Bill, Ralf; Walz, Ulrich (2014): GIS-basierte Ermittlung der Flächeninanspruchnahme für Energieinfrastrukturen in Deutschland. In: *GIS.Science*, 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>
- 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 microclimatic 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; Otto, Antje (2014): Competing wind energy discourses, contested landscapes. In: *Landscape Online*, 38, 1-18. DOI: <http://dx.doi.org/10.3097/LO.201438>
- 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.
- 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>
- 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>



- 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>
- 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.
- 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*, 2014, 14, 31-42.
- 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; 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): 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>
- Walz, Ulrich; Hoehstetter, Sebastian (2014): 3D-Strukturmaße für eine rasterbasierte Landschaftsanalyse. In: *GIS.Science*, 3, 87-98.
- Walz, Ulrich; Stein, Christian (2014): Indicators of hemeroby for the monitoring of landscapes in Germany. In: *Journal for Nature Conservation*, 22, 3, 279-289.
- 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.
- 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.
- 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; Hofmann, Martin (2015): Fortschreibung der Maßnahmenprogramme und Bewirtschaftungspläne nach Wasserrahmenrichtlinie – Empfehlungen aus Naturschutzsicht. In: *Natur und Landschaft*, 90, 5, 230-236.
- 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; 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>
- Bukvareva, Elena N.; Grunewald, Karsten; Bobylev, Sergey N.; Zamolodchikov, Dimitry 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.
- 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>



- 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: <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2014.08.015>
- 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.
- 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>
- 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>
- Mathey, Juliane; Röbber, 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*, 141, 3, A4015001-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.1061/>
- 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.
- 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*, 28, 2, 96-103.
- Walz, Ulrich (2015): Indicators to monitor the structural diversity of landscapes. In: *Ecological Modelling*, 295, 88-106.
- 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.
- 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.
- 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>
- 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; 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; 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.

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>

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>

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>

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>

Mathey, Juliane; Arndt, Thomas; Banse, Juliane; Rink, Dieter (2016): Public perception of spontaneous vegetation on brownfields in urban areas – results from surveys in Dresden and Leipzig (Germany). In: *Urban Forestry & Urban Greening*, 29, 384-392. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ufug.2016.10.007>

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>

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*, 2-2016, 472-781. DOI: <http://dx.doi.org/10.14627/537622063>

Sarkki, Simo; Ficko, Andrej; Grunewald, Karsten; Kyriazopoulos, Apostolos P.; Nijnik, Maria (2016): 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>

Walz, Ulrich; Hoehstetter, 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>

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 (2016): 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.
- 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.
- 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, 198. DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/su9020198>
- Artmann, Martina; Chen, Xianwen; Ioja, 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; Ioja, Ioan-Cristian (2017): How smart growth and green infrastructure can mutually support each other – A conceptual framework for compact and green cities. In: *Ecological Indicators*, 96, Part 2, 10-22. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.07.001>
- 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>
- 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; Kachaunova, 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>
- 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>
- Grunewald, Karsten; Bastian, Olaf (2017): Special Issue “Maintaining ecosystem services to support urban needs” (Editorial). In: *Sustainability*, 9, 1647. DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/su9091647>
- 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; 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, 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>





- 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>
- 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; Lintz, Gerd (2017): Understanding „landscape governance“: the case of wind energy landscapes in Germany. In: *Landscape Research*, 43, 4, 476-488. 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>
- 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>
- 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; 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; Schorcht, Martin; Grunewald, Karsten; Meinel, Gotthard (2017): Indicators for a nationwide monitoring of ecosystem services in Germany exemplified by the mitigation of soil erosion by water. In: *Ecological Indicators*, 94, Part 2, 46-54. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.05.035>
- 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 (2017): Indicator for a monitoring of Germany's landscape attractiveness. In: *Ecological Indicators*, 94, Part 2, 64-73. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.06.052>
- Artmann, Martina; Sartison, Katharina (2018): The role of urban agriculture as a nature-based solution: a review for developing a systemic assessment framework. In: *Sustainability*, 10, 1937. DOI: <https://doi.org/10.3390/su10061937>
- Gradinaru, Simona R.; Triboi, Roxana; Ioja, Cristian I.; Artmann, Martina (2018): Contribution of agricultural activities to urban sustainability: Insights from pastoral practices in Bucharest and its peri-urban area. In: *Habitat International*, 82, 62-71. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2018.09.005>
- Leibenath, Markus (2018): Landschaftsplanung – ein „Theater“? Überlegungen zu Planung und Performance. In: *Natur und Landschaft*, 93, 7, 332-338. DOI: <http://dx.doi.org/10.17433/7.2018.50153599.332-338>
- Leibenath, Markus (2018): Ökosystemleistungen und die Neoliberalisierung des Naturschutzes – untersucht am Beispiel von „Naturkapital Deutschland - TEEB DE“. In: *Naturschutz und Landschaftsplanung*, 50, 2, 51-56.
- Leibenath, Markus; Lintz, Gerd (2018): Governance of energy landscapes between pathways, people and politics (Editorial). In: *Landscape Research*, 43, 1, 471-475. DOI: <https://doi.org/10.1080/01426397.2018.1444156>



Nowak, Agnieszka; Grunewald, Karsten (2018): Landscape sustainability in terms of landscape services in rural areas: Exemplified with a case study area in Poland. In: *Ecological Indicators*, 94, Part 2, 12-22.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.01.059>

Oudenhoven, Alexander P.E. van; Schröter, Matthias; Drakou, Evangelia G.; Geijzendorffer, Ilse R.; Jacobs, Sander; Bodegom, Peter M. van; Chazee, Laurent; Czucz, Bálint; Grunewald, Karsten; Lillebø, Ana I.; Mononen, Laura; Nogueira, António J.A.; Pacheco-Romero, Manuel; Perennou, Christian; Remme, Roy P.; Rova, Silvia; Syrbe, Ralf-Uwe; Tratalos, Jamie A.; Vallejos, María; Albert, Christian (2018): Key criteria for developing ecosystem service indicators to inform decision making. In: *Ecological Indicators*, 95, 417-426.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.06.020>

Rehhausen, Anke; Köppel, Johann; Scholles, Frank; Stemmer, Boris; Syrbe, Ralf-Uwe; Magel, Ina; Geißler, Gesa; Wende, Wolfgang (2018): Quality of federal level strategic environmental assessment – A case study analysis for transport, transmission grid and maritime spatial planning in Germany. In: *Environmental Impact Assessment Review*, 73, 41-59. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ear.2018.07.002>

Syrbe, Ralf-Uwe; Rybová, Kristýna; Bastian, Olaf; Bouhaka, Theresia; Louda, Jiri (2018): GIS-gestützte Kartierung und Quantifizierung von Ökosystemleistungen. In: *Naturschutz und Landschaftsplanung*, 50, 1, 5-15.

Wende, Wolfgang; Albrecht, Juliane (2018): Neuerungen des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung und des Baugesetzbuchs 2017. In: *Natur und Landschaft*, 93, 8, 378-384.

DOI: <http://dx.doi.org/10.17433/8.2018.50153611.378-384>

Wieduwilt, Patrick; Wirth, Peter (2018): Cultural heritage and wind turbines – a method to reduce conflicts in landscape planning and management: Studies in the German Ore Mountains. In: *European Countryside*, 10, 4, 652-672. DOI: <https://doi.org/10.2478/euco-2018-0036>

Wirth, Peter; Chang, Jiang; Syrbe, Ralf-Uwe; Wende, Wolfgang; Hu, Tinghao (2018): Green infrastructure: a planning concept for the urban transformation of former coal-mining cities. In: *International Journal of Coal Science & Technology*, 5, 1, 78-91. DOI: <https://doi.org/10.1007/s40789-018-0200-y>

Artmann, Martina; Inostroza, Luis; Fan, Peilei (2019): Urban sprawl, compact urban development and green cities. How much do we know, how much do we agree? In: *Ecological Indicators*, 96, Part 2, 3-9.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.10.059>

Artmann, Martina; Mueller, Christian; Goetzlich, Lukas; Hof, Angela (2019): Supply and demand concerning urban green spaces for recreation by elderlies living in care facilities: the role of accessibility in an explorative case study in Austria. In: *Frontiers in Environmental Science*, 7, 136. DOI: <https://doi.org/10.3389/fenvs.2019.00136>

Bukvareva, Elena N.; Zamolodchikov, Dimitry G.; Grunewald, Karsten (2019): National assessment of ecosystem services in Russia: Methodology and main problems. In: *Science of the Total Environment*, 655, 1181-1196.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.11.286>

Grunewald, Karsten; Pekker, Rachel; Zieschank, Roland; Hirschfeld, Jesko; Schweppe-Kraft, Burkhard; Syrbe, Ralf-Uwe (2019): Grundlagen einer Integration von Ökosystemen und Ökosystemleistungen in die Umweltökonomische Gesamtrechnung in Deutschland. In: *Natur und Landschaft*, 94, 8, 330-338.

Grunewald, Karsten; Richter, Benjamin; Behnisch, Martin (2019): Multi-indicator approach for characterising urban green space provision at city and city-district level in Germany. In: *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16, 2300. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph16132300>

Gutting, Robin; Hübsch, Babett; Meinel, Gotthard; Wende, Wolfgang (2019): Raumbezogenes Storytelling in der Mensch-Umwelt-Bildung. Möglichkeiten und Grenzen des Editorensystems „Story Maps“ von ESRI. In: *Naturschutz und Landschaftsplanung*, 51, 8, 2-8.

Leibenath, Markus (2019): Berufliche Identitäten von Regionalplanern im Kontext der Windenergienutzung: eine poststrukturalistische Perspektive. In: *Raumforschung und Raumordnung*, 77, 2, 165-180.

DOI: <http://dx.doi.org/10.2478/rara-2019-0008>

Nojarov, Peter; Gachev, Emil; Grunewald, Karsten (2019): Recent behavior and possible future evolution of the glacieret in the cirque Golemiya Kazan in the Pirin Mountains under conditions of climate warming. In: Journal of Mountain Science, 16, 1, 16-29. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11629-018-4957-7>

Stanley, Celina H.; Helletsgruber, Carola; Hof, Angela (2019): Mutual influences of urban microclimate and urban trees: an investigation of phenology and cooling capacity. In: Forests, 10, 533.  
DOI: <https://doi.org/10.3390/f10070533>

Walz, Ulrich; Richter, Benjamin; Grunewald, Karsten (2019): Indicators on the ecosystem service „regulation service of floodplains“. In: Ecological Indicators, 102, 547-556. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2019.01.073>

### **Aufsätze in übrigen Zeitschriften**

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.

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

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.

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

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

Hensel, Heike (2018): Stadtgrün tut Senioren gut – wenn die Gestaltung stimmt. In: Die Wohnungswirtschaft, 71, 1, 8-9.

Hemingway, Jessica; Mathey, Juliane; Wirth, Peter (2019): Urbane Akupunktur: Ein Ansatz zur städtischen Grünentwicklung? In: Transforming Cities, 4, 3, 76-80.

Scholles, Frank; Jacobsen, Manja; Albrecht, Juliane; Bohl, Johannes; Geißler, Gesa; Hanusch, Marie; Hartlik, Joachim; Jacoby, Christian; Kuttenkeuler, Christoph; Rehhausen, Anke; Weiland, Ulrike (2019): Zukunftsfit mit Umweltprüfung – neues Recht und neue Handlungsfelder. Einführung und Überblick über den 14. UVP-Kongress 2018. In: UVP-Report, 33, 1, 2-26.

Syrbe, Ralf-Uwe; Pekker, Rachel; Grunewald, Karsten; Hirschfeld, Jesko; Zieschank, Roland (2019): Deutschlandweite Erfassung und Bewertung von Ökosystemleistungen und Naturkapital. In: DNT-Journal 2019, 200-212.

### **Arbeits- und Diskussionspapiere**

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.

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.].

Mathey, Juliane; Röbller, 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; 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.].

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.].

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.].

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

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.

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.

Wende, Wolfgang (2015): Biodiversität und Stadtentwicklung.

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

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

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

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

Müller, Bernhard; Ho, Pham Ngoc; Wirth, Peter; Schiller, Georg; Vu, Anh Minh (Eds.) (2016): MAREX – Management of mineral resource extraction in Hoa Binh Province – A contribution to sustainable development in Vietnam. Conference documentation, 27.06.-01.07.2016, Dresden, Germany. Dresden: IÖR [u. a.].

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

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.

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>

Leibenath, Markus (2018): Positionspapier: Nachhaltige Landnutzung global denken! IESP-Workshop „Landwirtschaft, Wasserwirtschaft, Klimawandel“, 07.-09.02.2019, Kloster Seeon, Chiemsee. Dresden: IÖR.

Zieschank, Roland; Hirschfeld, Jesko; Pekker, Rachel; Grunewald, Karsten; Syrbe, Ralf-Uwe (2018): Policy Brief: Die übersehenen Werte der Natur - Ökosystemleistungen in der wirtschaftlichen Berichterstattung Deutschlands. Berlin, Dresden: BfN.



Albrecht, Juliane; Vu, Anh Minh; Füssel, Denise (2019): Legal framework for environmentally sound mining in Vietnam. MAREX Publication Series 8. Dresden: IÖR.

John, Henriette; Neubert, Marco; Marrs, Christopher (eds.) (2019): Green infrastructure handbook – conceptual & theoretical background, terms and definitions. Interreg Central Europe Project MaGICLandscapes – Managing Green Infrastructure in Central European Landscapes. Dresden: TU Dresden.

Neubert, Marco; John, Henriette (eds.) (2019): Manual of transnational green infrastructure assessment – decision support tool. Interreg Central Europe Project MaGICLandscapes – Managing Green Infrastructure in Central European Landscapes. Dresden: TU Dresden.

Wende, Wolfgang; Rohmann, Ina; Wirth, Peter (2019): Internationale Fachtagung „Ökologische Planung und Raumentwicklung“ zum Erfahrungs- und Ergebnisaustausch ausgewählter Beratungsprojekte mit Russland und der Ukraine. Dresden, 3. bis 5. April 2019. Tagungsband. Dresden: IÖR.

### **Herausgeberschaft (Sammelwerke)**

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.

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.

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.

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

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.

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>

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

Wende, Wolfgang; Walz, Ulrich (Hrsg.) (2017): Die räumliche Wirkung der Landschaftsplanung: Evaluation, Indikatoren und Trends. Wiesbaden: Springer Spektrum. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-13556-0>

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

Grunewald, Karsten; Li, Junxiang; Xie, Gaodie; Kümper-Schlake, Lennart (Hrsg.) (2018): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Heidelberg: Springer International Publishing.



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

Wende, Wolfgang; Tucker, Graham-M.; Quétier, Fabien; Rayment, Matt; Darbi, Marianne (2018): Biodiversity off-sets: European perspectives on no net loss of biodiversity and ecosystem services. Cham: Springer International Publishing. DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9>

Wende, Wolfgang; Birne, Torsten (Hg.) (2019): Rapport: Alexa Kreisel, Tim Trantenroth. Berlin: Jovis.

### ***Proceedings – begutachtet***

Stein, Christian; Walz, Ulrich; Wende, Wolfgang (2014): Der Einfluss der örtlichen Landschaftsplanung auf den Zustand der Landschaft – Untersuchung auf Grundlage von Geodaten in Deutschland. In: Strobl, J.; Blaschke, Th.; Griesebner, G.; Zigel, B. (Hrsg.): Angewandte Geoinformatik 2014. Beiträge zum 26. AGIT-Symposium Salzburg. Berlin; Offenbach: Wichmann.

Kochan, Nils; Kochan, Birgit (2015): Mehrwerte der Natur durch virtuelle Umweltinformationen mobil erleben. In: Krug, R.; Pietsch, M.; Heins, M.; Kretzler, E. (Hrsg.): beteiligen \* kommunizieren \* partizipieren – KAT-Fachforum DIGITALES PLANEN und GESTALTEN 2015. Tagungsband. Aachen: Shaker.

Syrbe, Ralf-Uwe (2015): Recultivation and sustainable development of post-mining landscapes. In: Hu, Z. (Ed.): Legislation, technology and practice of mine land reclamation. Proceedings of the Beijing International Symposium Land Reclamation and Ecological Restoration, LRER 2014, Beijing, China, 16-19 October 2014. Boca Raton [u. a.]: CRC Press.

Wende, Wolfgang (2015): Environmental planning of post-mining landscapes. In: Hu, Z. (Ed.): Legislation, technology and practice of mine land reclamation. Proceedings of the Beijing International Symposium Land Reclamation and Ecological Restoration, LRER 2014, Beijing, China, 16-19 October 2014. Boca Raton [u. a.]: CRC Press.

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’. 2017 Joint Urban Remote Sensing Event (JURSE), Dubai, 2017. Dubai: IEEE. DOI: <https://doi.org/10.1109/JURSE.2017.7924582>

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.

Grunewald, Karsten (2019): Concept of landscape services and application. Actual Problems of Landscape Sciences: Environment, Society, Politics. Sept. 9-13, 2019, Tbilisi. Proceedings. Tbilisi: Ivane Javakhishvili Tbilisi State University.

Grunewald, Karsten; Pekker, Rachel; Zieschank, Roland; Hirschfeld, Jesko; Schweppe-Kraft, Burkhard; Syrbe, Ralf-Uwe (2019): Foundations of the integration of ecosystems and ecosystem services into the Environmental-Economic Accounts in Germany. In: Ekinci, Beyhan; Inerwies, Eduard; Matauschek, Michaela; Petersen, Anasha (Eds.): Expert meeting on ecosystem evaluation in the context of natural capital accounting, Bonn, 24-26 April 2018. Proceedings. BfN-Skripten 525. Bonn: Bundesamt für Naturschutz.