



Research Area “Landscape, Ecosystems and Biodiversity” with Research Group “Urban Human-Nature Resonance”

Publications 2014-2023

Monographs

Sharma, N. (2022): Urban Governance, Urbanization and Informal Sector in Solid Waste Management: A Case of Kathmandu, Nepal. Dissertation. Dresden: Technische Universität Dresden. <https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:14-qucosa2-788753>

Starzewská- Sikorská, A.; Vojvodíková, B.; Mathey, J.; Tabasso, M.; Trzaski, L.; Gorgoń, J.; Hemingway, J.; Wirth, P.; Galej-Ciwiś, K.; Masala, E.; Tichá, I.; Tylčer, J.; Krzyżak, J.; Curato, V.; Abate, J. M.; Bachmann, C.; Beryt, A.; Kormaniková, J.; Kupka, J.; Brázdová, A.; Fraire, S.; Melis, G.; Vojvodík, E.; Fava, U. (2022): Handbook SALUTE4CE – Handbook on Urban Environmental Acupuncture. Ostrava: Technical University of Ostrava, Fakulta stavební, Faculty of Civil Engineering.

Grunewald, K.; Meier, S.; Syrbe, R.-U.; Walz, U. (2021): Ökosysteme Deutschlands: Klassifizierung und Kartierung der Ökosystemtypen sowie Indikatoren für ein bundesweites Assessment und Monitoring des Ökosystemzustands und der Ökosystemleistungen. Dresden: IÖR. <https://doi.org/10.26084/45xx-rs50>

Seiwert, A. (2021): Implementation von Biodiversitätspolitik in städtischen Kontexten: Zwischen strukturell-institutionellen Rahmenbedingungen und diskursiven Wissensordnungen. Dissertation. Dresden: TU Dresden.

Darbi, M. (2020): Biodiversity Offsets between regulation and voluntary commitment: a typology of approaches towards environmental compensation and No Net Loss of biodiversity. Dissertation. Cham: Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-25594-7>

Mathey, J.; Seiwert, A.; Röbler, S.; Werner, P.; Wieland, J. (2020): Mehr biologische Vielfalt in Städten und Gemeinden – Eine Arbeitshilfe zur Erstellung kommunaler Biodiversitätsstrategien. Radolfzell: DUH. https://www.ioer.de/fileadmin/user_upload/projekte/files/2021/FBL/UrbanNBS_Arbeitshilfe_Kommunale_Biodiversitaetsstrategien.pdf

Köppel, J.; Geißler, G.; Rehhausen, A.; Wende, W.; Albrecht, J.; Syrbe, R.-U.; Magel, I.; Scholles, F.; Putschky, M.; Hoppenstedt, A.; Stemmer, B.; Hachtmann, M.; Grimm, M.; Krause, M. (2018): Strategische Umweltprüfung und (neuartige) Pläne und Programme auf Bundesebene – Methoden, Verfahren und Rechtsgrundlagen. Abschlussbericht. Texte | 81/2018. Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt. <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/strategische-umweltpruefung-neuartige-plaene>

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

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



Albert, C.; Neßhöver, C.; Wittmer, H.; Hinzmann, M.; Görg, C.; Grunewald, K.; Bastian, O. (2014): Sondierungsstudie für ein Nationales Assessment von Ökosystemen und ihren Leistungen für Wirtschaft und Gesellschaft in Deutschland. Leipzig: UFZ.

Albrecht, J.; Andrian-Werburg, F. von; Drüke, J.; Hofmann, M.; Jessel, B.; Köhler, R.; Kraier, W.; Lorenz, W.; Neukirchen, B.; Peters, A.; Schackers, B.; Sellheim, P. (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, O.; Berens, A.; Kochan, B.; Kochan, N.; Rybová, K.; Slavík, J.; Stutzriemer, S.; Syrbe, R.-U.; Vojáček, O. (2014): Mehrwert Natur Osterzgebirge - Ökosystemdienstleistungen erkennen, bewerten und kommunizieren. Dresden: IÖR.

Coch, T.; Heuchele, L.; Lupp, G.; Renner, C.; Schnick, H.; Seger, B.; Syrbe, R.-U.; Werth, H. (2014): Praxisleitfaden Tourismus und biologische Vielfalt in Zeiten des Klimawandels. Dresden [u. a.]: IÖR [u. a.].

Heuchele, L.; Renner, C.; Syrbe, R.-U.; Lupp, G.; Konold, W. (2014): Nachhaltige Entwicklung von Tourismusregionen im Kontext von Klimawandel und biologischer Vielfalt. Culterra 64. Freiburg: Verlag d. Professur f. Landespflge d. Universität Freiburg.

Kravcenko, V. V.; May, A.; Golubeva, S. G.; Albrecht, J. (2014): Assessment, compensation and biodiversity offsets of environmental impacts - the German-Russian compendium. Irkustk: Sochava Institute of Geography of the SB RAS.

Thiem, C.; Bastian, O. (2014): Historische Kulturlandschaftselemente Sachsens; Steckbriefe für ausgewählte landschaftsprägende historische Kulturlandschaftselementtypen im Freistaat Sachsen. Schriftenreihe, Heft 18/2014. Dresden: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie. <https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/22253>

Individual contributions to edited volumes

Gote, N. N.; Wende, W. (2022): How Public Participation Can Lead to the Placemaking of Space and Resilience of Place. In: Rozzoni, S.; Boonstra, B.; Cutler-Broyles, T. (Eds.): Re-Imagining Spaces and Places. Interdisciplinary Essays on the Relationship between Identity, Space, and Place. Emerald Interdisciplinary Connexions. Bingley: Emerald Publishing Limited, 7-26. <https://doi.org/10.1108/978-1-80071-737-420221002>

Hemingway, J. (2022): A concept for local action planning utilizing urban environmental acupuncture. In: Vojvodíková, B. (Ed.): Handbook SALUTE4CE – Handbook on Urban Environmental Acupuncture. Ostrava: Technical University of Ostrava, Fakulta stavební, Faculty of Civil Engineering, 111-117.

Lintz, G. (2022): Politik für den Freiraum – wovon hängt sie ab? Die Perspektive des Multiple-Streams-Ansatzes. In: Meinel, G.; Krüger, T.; Behnisch, M.; Ehrhardt, D. (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring XIV: Beiträge zu Flächenmanagement, Daten, Methoden und Analysen. IÖR-Schriften 80. Berlin: Rhombos-Verlag, 23-33. <https://doi.org/10.26084/14dfns-p003>

Mathey, J. (2022): Descriptions of NBS: Urban Meadows. In: Vojvodíková, B. (Ed.): Handbook SALUTE4CE – Handbook on Urban Environmental Acupuncture. Ostrava: Technical University of Ostrava, Fakulta stavební, Faculty of Civil Engineering, 52-53.



Mathey, J. (2022): Loss and fragmentation of habitats – biodiversity loss. In: Vojvodíková, B. (Ed.): Handbook SALUTE4CE – Handbook on Urban Environmental Acupuncture. Ostrava: Technical University of Ostrava, Fakulta stavební, Faculty of Civil Engineering, 23-24.

Mathey, J. (2022): Urban environmental acupuncture as one solution for reduction of heat stress in urban space. In: Vojvodíková, B. (Ed.): Handbook SALUTE4CE – Handbook on Urban Environmental Acupuncture. Ostrava: Technical University of Ostrava, Fakulta stavební, Faculty of Civil Engineering, 25-29.

Mathey, J.; Hemingway, J. (2022): Descriptions of NBS: Fruit Trees, Fruit Shrubs. In: Vojvodíková, B. (Ed.): Handbook SALUTE4CE – Handbook on Urban Environmental Acupuncture. Ostrava: Technical University of Ostrava, Fakulta stavební, Faculty of Civil Engineering, 60-61.

Mathey, J.; Hemingway, J. (2022): Descriptions of NBS: Green Pergolas/Green Arbours. In: Vojvodíková, B. (Ed.): Handbook SALUTE4CE – Handbook on Urban Environmental Acupuncture. Ostrava: Technical University of Ostrava, Fakulta stavební, Faculty of Civil Engineering, 71-72.

Mathey, J.; Hemingway, J. (2022): Descriptions of NBS: Ground Crops of Vegetables/Herbs. In: Vojvodíková, B. (Ed.): Handbook SALUTE4CE – Handbook on Urban Environmental Acupuncture. Ostrava: Technical University of Ostrava, Fakulta stavební, Faculty of Civil Engineering, 69-70.

Mathey, J.; Hemingway, J. (2022): Descriptions of NBS: Vertical Vegetable or Herb Garden. In: Vojvodíková, B. (Ed.): Handbook SALUTE4CE – Handbook on Urban Environmental Acupuncture. Ostrava: Technical University of Ostrava, Fakulta stavební, Faculty of Civil Engineering, 75-76.

Mathey, J.; Hemingway, J. (2022): National strategies and urban environmental acupuncture: Germany. In: Vojvodíková, B. (Ed.): Handbook SALUTE4CE – Handbook on Urban Environmental Acupuncture. Ostrava: Technical University of Ostrava, Fakulta stavební, Faculty of Civil Engineering, 14-15.

Schweppe-Kraft, B.; Grunewald, K. (2022): Ökonomische Aspekte der Umsetzung: Kosten und Finanzierung. In: Albert, C.; Galler, C.; Haaren, C. von (Hrsg.): Landschaftsplanung. Stuttgart: Verlag Eugen Ulmer, 539-573. <https://doi.org/10.36198/9783838585796-540-574>

Wirth, P.; Tichá; I. (2022): Participation and communication with stakeholders and end users of urban environmental acupuncture. In: Vojvodíková, B. (Ed.): Handbook SALUTE4CE – Handbook on Urban Environmental Acupuncture. Ostrava: Technical University of Ostrava, Fakulta stavební, Faculty of Civil Engineering, 118-121.

Albrecht, J. (2021): § 44 Bewirtschaftungsziele für Küstengewässer. In: Schink, A.; Fellenberg, F. (Hrsg.): GK-WHG. Gemeinschaftskommentar zum Wasserhaushaltsgesetz. Hürth: Carl Heymanns Verlag, 669-677.

Albrecht, J. (2021): § 45a Bewirtschaftungsziele für Meeresgewässer. In: Schink, A.; Fellenberg, F. (Hrsg.): GK-WHG. Gemeinschaftskommentar zum Wasserhaushaltsgesetz. Hürth: Carl Heymanns Verlag, 688-694.

Albrecht, J. (2021): § 45d Beschreibung des guten Zustands der Meeresgewässer. In: Schink, A.; Fellenberg, F. (Hrsg.): GK-WHG. Gemeinschaftskommentar zum Wasserhaushaltsgesetz. Hürth: Carl Heymanns Verlag, 706-712.

Albrecht, J. (2021): § 45e Festlegung von Zielen. In: Schink, A.; Fellenberg, F. (Hrsg.): GK-WHG. Gemeinschaftskommentar zum Wasserhaushaltsgesetz. Hürth: Carl Heymanns Verlag, 712-717.



- Albrecht, J. (2021): § 45g Fristverlängerungen; Ausnahmen von den Bewirtschaftungszielen. In: Schink, A.; Fellenberg, F. (Hrsg.): GK-WHG. Gemeinschaftskommentar zum Wasserhaushaltsgesetz. Hürth: Carl Heymanns Verlag, 721-728.
- Albrecht, J. (2021): § 45i Beteiligung der Öffentlichkeit. In: Schink, A.; Fellenberg, F. (Hrsg.): GK-WHG. Gemeinschaftskommentar zum Wasserhaushaltsgesetz. Hürth: Carl Heymanns Verlag, 737-742.
- Albrecht, J. (2021): § 78d Hochwasserentstehungsgebiete. In: Schink, A.; Fellenberg, F. (Hrsg.): GK-WHG. Gemeinschaftskommentar zum Wasserhaushaltsgesetz. Hürth: Carl Heymanns Verlag, 1356-1366.
- Albrecht, J. (2021): Die Eingriffsregelung als Instrument zur Förderung von Entsiegelungsmaßnahmen? Rechtliche und fachliche Standards auf Bundes- und Landesebene. In: Brandt, E.; Kreikebohm, R.; Schumacher, J. (Hrsg.): Naturschutz – Rechtswissenschaft – Bewährung in der Praxis. Festschrift für Hans Walter Louis. Berlin: Berliner Wissenschaftsverlag, 29-48.
- Grunewald, K.; Hartje, V.; Meier, S.; Sauer, A.; Schweppe-Kraft, B.; Syrbe, R.-U.; Zieschank, R.; Ekinci, B.; Hirschfeld, J. (2021): National accounting of ecosystem extents and services in Germany: a pilot project. In: La Notte, A.; Grammatikopoulou, I.; Grunewald, K.; Barton, D. N.; Ekinci, B. (Eds.): Ecosystem and ecosystem services accounts: time for applications. Luxembourg: Publications Office of the European Union, 34-48. <https://dx.doi.org/10.2760/01033>
- Hemingway, J.; Mathey, J.; Wirth, P. (2021): Chapter 7: Action planning for urban environmental acupuncture (small green space). In: SALUTE4CE Team (...; Wirth, P.; Hemingway, J.; Mathey, J.; ...) (Eds.): Urban Environmental Acupuncture Specialists – E-Learning-Course. 1-10. <https://drive.google.com/file/d/1X7rV6KNNjPt65uEsk9i-qY0t4CDj4hHe/view>
- John, H.; Neubert, M. (2021): Tri-Border Region Czech Republic, Germany and Poland. In: Csaplovics, E.; Hahn, A.; Marrs, C. (Eds.): Managing Green Infrastructure in Central European Landscapes – MaGICLandscapes. A Compilation of Results and Outputs from the EU CentralEurope MaGICLandscapes Project. Berlin: Rhombos-Verlag, 79-83.
- Leibenath, M. (2021): Poststrukturalistische Zugänge zur Geographischen Energieforschung. In: Becker, S.; Klagge, B.; Naumann, M. (Hrsg.): Energiegeographie: Konzepte und Herausforderungen. Stuttgart: Eugen Ulmer/UTB, 65-72.
- Mathey, J.; Hemingway, J. (2021): Chapter 3: Urban Environmental Acupuncture as One of the Solutions for Reduction of Heat Stress in Urban Space. In: SALUTE4CE Team (...; Wirth, P.; Hemingway, J.; Mathey, J.; ...) (Eds.): Urban Environmental Acupuncture Specialists – E-Learning-Course. 1-16. https://drive.google.com/file/d/1F2wRgOa5EFuE-r-e9Tk4X5ZEHakTP_rY/view
- Mathey, J.; Röbler, S. (2021): Approaches to Developing Urban Wastelands as Elements of Green Infrastructure. In: Di Pietro, F.; Robert, A. (eds.): Urban Wastelands. A Form of Urban Nature? Cities and nature. Cham: Springer, 265-286. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-74882-1>
- Neubert, M.; John, H. (2021): Transnational Framework of Green Infrastructure Assessment (Work Package 1). In: Csaplovics, E.; Hahn, A.; Marrs, C. (Eds.): Managing Green Infrastructure in Central European Landscapes – MaGICLandscapes. A Compilation of Results and Outputs from the EU CentralEurope MaGICLandscapes Project. Berlin: Rhombos-Verlag, 39-44.



- Pietsch, M.; Makala, M.; Syrbe, R.-U.; Louda, J. (2021): Multifunctional Assessment of Green Infrastructure for Sustainable City Planning. In: Trapani, F.; Mohareb, N.; Rosso, F.; Kolokotsa, D.; Maruthaveeran, S.; Ghoneem, M. (Eds.): *Advanced Studies in Efficient Environmental Design and City Planning. Advances in Science, Technology & Innovation (IEREK Interdisciplinary Series for Sustainable Development)*. Cham: Springer, 345-357. https://doi.org/10.1007/978-3-030-65181-7_28
- Wende, W. (2021): Landnutzung im Wandel – Monitoring von Nutzungsansprüchen. In: Strubelt, W.; Dosch, F.; Meinel, G. (Hrsg.): *Die Gestalt des Raumes. Landschaften Deutschlands als Abbilder der Gesellschaft*. Berlin: Wasmuth & Zohlen Verlag, 381-383.
- Albrecht, J. (2020): § 7 ROG. In: Schumacher, J.; Werk, K.; Albrecht, J. (Hrsg.): *Raumordnungsgesetz. Kommentar, 2. Auflage*. Wiesbaden: Kommunal- und Schulverlag, 106-133.
- Artmann, M.; Breuste, J. (2020): Urban agriculture – more than food production. In: Breuste, J.; Artmann, M.; Iloja, C.; Qureshi, S. (Eds.): *Making Green Cities. Concepts, challenges and practice*. Cham: Springer International Publishing, 75-77. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-37716-8>
- Artmann, M.; Sartison, K. (2020): Edible city – a new approach for upscaling local food supply? The case of Andernach, Germany. In: Breuste, J.; Artmann, M.; Iloja, C.; Qureshi, S. (Eds.): *Making Green Cities. Concepts, challenges and practice*. Cham: Springer International Publishing, 129-140. https://doi.org/10.1007/978-3-030-37716-8_4
- Breuste, J.; Artmann, M. (2020): Multi-functional urban green spaces. In: Breuste, J.; Artmann, M.; Iloja, C.; Qureshi, S. (Eds.): *Making Green Cities. Concepts, challenges and practice*. Cham: Springer International Publishing, 399-401. https://doi.org/10.1007/978-3-030-37716-8_7
- Hu, T.; Chang, J.; Syrbe, R.-U. (2020): Green Infrastructure Planning in Germany and China: A comparative approach to green space policy and planning structure. In: Wende, W.; Nijhuis, S.; Mensing-de Jong, A.; Humann, M. (Eds.): *Inclusive Urbanism: Advances in research, education and practice*. Delft: TU Delft Open, 99-126. <https://doi.org/10.7480/rius.6.96>
- Lintz, G.; Wirth, P. (2020): Sanierung alter Industrieregionen in Ostdeutschland. In: Becker, S.; Naumann, M. (Hrsg.): *Regionalentwicklung in Ostdeutschland : Dynamiken, Perspektiven und der Beitrag der Humangeographie*. Berlin: Springer Spektrum, 467-480. http://doi.org/10.1007/978-3-662-60901-9_36
- Mathey, J.; Rink, D. (2020): Greening brownfields in urban redevelopment. In: Meyers, R. A. (Ed.): *Encyclopedia of Sustainability Science and Technology*. New York: Springer, 1-15. https://doi.org/10.1007/978-1-4939-2493-6_211-5
- Meier, S.; Grunewald, K.; Syrbe, R.-U. (2020): Herausforderungen einer regelmäßigen Ökosystembilanzierung auf Basis des LBM-Des. In: Meinel, G.; Schumacher, U.; Behnisch, M.; Krüger, T. (Hrsg.): *Flächennutzungsmonitoring XII mit Beiträgen zum Monitoring von Ökosystemleistungen und SDGs. IÖR-Schriften 78*. Berlin: Rhombos-Verlag, 179-190. <https://doi.org/10.26084/12dfns-p019>
- Rößler, S.; Seiwert, A.; Mathey, J. (2020): Anlage 3: Finanzierung der Entwicklung kommunaler Biodiversitätsstrategien und von Maßnahmen zu deren Umsetzung. In: UrbanNBS-Team (Hrsg.): *Mehr biologische Vielfalt in Städten und Gemeinden – Eine Arbeitshilfe zur Erstellung kommunaler Biodiversitätsstrategien*. Radolfzell: DUH, 1-6. https://www.ioer.de/fileadmin/user_upload/projekte/files/2021/FBL/UrbanNBS_Arbeitshilfe_Anlage03_Finanzierung.pdf



- Schumann, K.; Seiwert, A.; Mathey, J.; Werner, P. (2020): Anlage 1: Erfassung und Analyse der Ausgangssituation. In: UrbanNBS-Team (Hrsg.): Mehr biologische Vielfalt in Städten und Gemeinden – Eine Arbeitshilfe zur Erstellung kommunaler Biodiversitätsstrategien. Radolfzell: DUH, 1-12. https://www.ioer.de/fileadmin/user_upload/projekte/files/2021/FBL/UrbanNBS_Arbeitshilfe_Anlage01_ErfassungAnalyseAusgangssituation.pdf
- Schweppe-Kraft, B.; Syrbe, R.-U.; Meier, S.; Grunewald, K. (2020): Datengrundlagen für einen Biodiversitätsflächenindikator auf Bundesebene. In: Meinel, G.; Schumacher, U.; Behnisch, M.; Krüger, T. (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring XII mit Beiträgen zum Monitoring von Ökosystemleistungen und SDGs. IÖR-Schriften 78. Berlin: Rhombos-Verlag, 191-202. <https://doi.org/10.26084/12dfns-p020>
- Seiwert, A.; Röbler, S.; Albrecht, J. (2020): Anlage 5: Instrumentenportfolio. In: UrbanNBS-Team (Hrsg.): Mehr biologische Vielfalt in Städten und Gemeinden – Eine Arbeitshilfe zur Erstellung kommunaler Biodiversitätsstrategien. Radolfzell: DUH, 1-39. https://www.ioer.de/fileadmin/user_upload/projekte/files/2021/FBL/UrbanNBS_Arbeitshilfe_Anlage05_Instrumentenportfolio.pdf
- Seiwert, A.; Röbler, S.; Albrecht, J.; Mathey, J. (2020): Anlage 2: Handlungsfelder. In: UrbanNBS-Team (Hrsg.): Mehr biologische Vielfalt in Städten und Gemeinden – Eine Arbeitshilfe zur Erstellung kommunaler Biodiversitätsstrategien. Radolfzell: DUH, 1-27. https://www.ioer.de/fileadmin/user_upload/projekte/files/2021/FBL/UrbanNBS_Arbeitshilfe_Anlage02_Handlungsfelder.pdf
- Wende, W.; Nijhuis, S.; Mensing-de Jong, A.; Humann, M. (2020): Editorial. In: Wende, W.; Nijhuis, S.; Mensing-de Jong, A.; Humann, M. (Eds.): Inclusive Urbanism: Advances in research, education and practice. Delft: TU Delft Open, 8-10. <https://doi.org/10.7480/rius.6.120>
- Wende, W.; Pedro, A. A.; Görner, A.; Lindner, A. (2020): More than fruits and vegetables. In: Wende, W.; Nijhuis, S.; Mensing-de Jong, A.; Humann, M. (Eds.): Inclusive Urbanism: Advances in research, education and practice. Delft: TU Delft Open, 219-241. <https://doi.org/10.7480/rius.6.101>
- Werner, P.; Seiwert, A.; Mathey, J. (2020): Anlage 4: Monitoring und Evaluation – Fortschritte bewerten und Maßnahmen anpassen. In: UrbanNBS-Team (Hrsg.): Mehr biologische Vielfalt in Städten und Gemeinden – Eine Arbeitshilfe zur Erstellung kommunaler Biodiversitätsstrategien. Radolfzell: DUH, 1-14. https://www.ioer.de/fileadmin/user_upload/projekte/files/2021/FBL/UrbanNBS_Arbeitshilfe_Anlage04_Monitoring_Evaluation.pdf
- Xiao, S. (2020): Discussing ecological wisdom and practice with Wentao Yan, interviewed by Suili Xiao. In: Gao, X.; Langguth, H.; Lynam, A.; Misselwitz, P. (Eds.): URA Periodical – Issue 1. Interfaces. Berlin: Universitätsverlag der TU Berlin, 50-54. <https://doi.org/10.14279/depositonce-10570>
- Xiao, S.; Wende, W.; Fügener, T. (2020): The urban-rural interface as a gradient of ecosystem transformation: Tracing and analysing the flood risk of Yongning river in Huangyan-Taizhou region. In: Gao, X.; Langguth, H.; Lynam, A.; Misselwitz, P. (Eds.): URA Periodical – Issue 1. Interfaces. Berlin: Universitätsverlag der TU Berlin, 29-32. <https://doi.org/10.14279/depositonce-10570>
- Bukvareva, E.; Zamolodchikov, D. G.; Grunewald, K. (2019): Ecosystem Services of Russian Landscapes. In: Mueller, L.; Eulenstein, F. (Eds.): Current Trends in Landscape Research. Innovations in Landscape Research. Cham: Springer, 253-285. https://doi.org/10.1007/978-3-030-30069-2_10
- Harfst, J.; Wirth, P.; Simic, D. (2019): Utilising endogenous potentials via regional policy-led development initiatives in (post-) industrial regions of Central Europe. In: Finka, M.; Jaššo, M.; Husár, M. (Eds.): The role of public sector in local economic and territorial development. Cham: Springer, 43-58.



Jehling, M.; Albrecht, J.; Schaser, C. (2019): Je schneller desto besser? – Chancen und Risiken beschleunigter Verfahren in der Bauleitplanung. In: Meinel, G.; Schumacher, U.; Behnisch, M.; Krüger, T. (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring XI: Flächenmanagement – Bodenversiegelung – Stadtgrün. IÖR-Schriften 77. Berlin: Rhombos-Verlag, 65-76.

Krellenberg, K.; Artmann, M.; Hecht, R.; Stanley, C. H. (2019): Wissen zum Stadtgrün durch neue Datenzugänge verbessern. In: Meinel, G.; Schumacher, U.; Behnisch, M.; Krüger, T. (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring XI: Flächenmanagement – Bodenversiegelung – Stadtgrün. IÖR-Schriften 77. Berlin: Rhombos-Verlag, 237-241.

Kurth, M. (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, L.; Deppisch, L.; Rudolphi, M. (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. <http://isoe-publikationen.de/fileadmin/redaktion/ISOE-Reihen/msoe/msoe-56-isoe-2019.pdf>

Leibenath, M. (2019): Gouvernamentalität. In: Kühne, O.; Weber, F.; Berr, K.; Jenal, C. (Hrsg.): Handbuch Landschaft. Wiesbaden: Springer VS, 407-417. https://doi.org/10.1007/978-3-658-25746-0_31

Ortlepp, R.; Schiela, D.; Westermann, J. R.; Brzoska, P.; Richter, B. (2019): Perspektiven der hitzeangepassten Quartiersentwicklung am Beispiel von Dresden-Gorbitz. In: Gans, P.; Westerheide, P. (Hrsg.): Stadtentwicklung angesichts von Wachstum und Klimawandel. Mannheimer Schriften zu Wohnungswesen, Kreditwirtschaft und Raumplanung 21. Mannheim: Universität Mannheim, 61-83. <https://www.vwl.uni-mannheim.de/wohnungswirtschaftliches-seminar/publikationen/#c152255>

Rößler, S.; Böhme, E.; Mathey, J.; Knippschild, R. (2019): Biologische Vielfalt und Stadterneuerung. In: Altrock, U.; Kurth, D.; Kunze, R.; Schmidt, H.; Schmitt, G. (Hrsg.): Programmatik der Stadterneuerung. Jahrbuch Stadterneuerung 2019. Wiesbaden: Springer VS, 171-190. https://doi.org/10.1007/978-3-658-26765-0_9

Wende, W. (2019): Ecosystem services and landscape planning. How to integrate two different worlds in a high-density urban setting. In: Rinaldi, B. M.; Tan, P. Y. (Eds.): Urban landscapes in high-density cities: Parks, streetscapes, ecosystems. Basel: Birkhäuser, 154-164. <https://doi.org/10.1515/9783035617207-011>

Albrecht, J. (2018): Compulsory property acquisition for urban densification in Germany. In: Searle, G. (Ed.): Compulsory Property Acquisition for Urban Densification. Routledge Complex Real Property Rights Series. London and New York: Routledge, 51-66.

Albrecht, J. (2018): II. Strategische Umweltprüfung, 1. Teil: Einführung. In: Sinner, W.; Gassner, U.; Hartlik, J.; Albrecht, J.: Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) / Strategische Umweltprüfung (SUP). Bearbeitung umweltrechtlicher Praxisfälle.

Albrecht, J. (2018): II. Strategische Umweltprüfung, 2.3 Die Umsetzung der SUP-Richtlinie in Deutschland. In: Sinner, W.; Gassner, U.; Hartlik, J.; Albrecht, J.: Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) / Strategische Umweltprüfung (SUP). Bearbeitung umweltrechtlicher Praxisfälle. 3-5.

Albrecht, J. (2018): II. Strategische Umweltprüfung, 2.4 Die Strategische Umweltprüfung im UVPG. In: Sinner, W.; Gassner, U.; Hartlik, J.; Albrecht, J.: Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) / Strategische Umweltprüfung (SUP). Bearbeitung umweltrechtlicher Praxisfälle. 5-34.



- Albrecht, J. (2018): Schutzgebiete nach Wasserrecht. In: Handwörterbuch der Stadt- und Raumentwicklung, Band 4. Hannover: ARL, 2143-2150.
- Artmann, M. (2018): Austria. In: Wende, W.; Tucker, G.-M.; Quétier, F.; Rayment, M.; Darbi, M. (Eds.): Biodiversity offsets: European perspectives on no net loss of biodiversity and ecosystem services. Cham: Springer, 27-53. https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9_4
- Bianchin, S.; Hahn, A. (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, E.; Hahn, A.; Marrs, C.; Schöps, S. (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, S.; Neubert, M. (2018): Impact of historical land use changes on ecological networks in the Saxon Switzerland Region (Germany) using GUIDOS software. In: Csaplovics, E.; Hahn, A.; Marrs, C.; Schöps, S. (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, S.; Neubert, M.; Luttmann, A.; Skokanová, H. (2018): Detecting gaps in the ecological network – transnational assessment and regional studies in Saxony (Germany) and Moravia (Czech Republic). In: Csaplovics, E.; Hahn, A.; Marrs, C.; Schöps, S. (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, A.; Albrecht, J. (2018): The Czech Republic. In: Wende, W.; Tucker, G.-M.; Quétier, F.; Rayment, M.; Darbi, M. (Eds.): Biodiversity offsets: European perspectives on no net loss of biodiversity and ecosystem services. Cham: Springer, 91-98. https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9_6
- Bukvareva, E.; Zamolodchikov, D. G.; Grunewald, K. (2018): Ecosystem services of Russian landscape. In: Sychev, V. G.; Mueller, L. (Eds.): 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.
- García, D. Á.; Darbi, M.; Wende, W. (2018): Spain. In: Wende, W.; Tucker, G.-M.; Quétier, F.; Rayment, M.; Darbi, M. (Eds.): Biodiversity offsets: European perspectives on no net loss of biodiversity and ecosystem services. Cham: Springer, 173-190. https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9_10
- Grunewald, K.; Bastian, O. (2018): Ökosystemdienstleistungen. In: Handwörterbuch der Stadt- und Raumentwicklung, Band 3. Hannover: ARL, 1677-1686.
- Harfst, J.; Leibenath, M. (2018): Ecological networks as an organisational framework? Transnational initiatives in Central European Border Areas. In: Csaplovics, E.; Hahn, A.; Marrs, C.; Schöps, S. (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, S.; Luckas, M.; Brandt, M.; Kikillus, H.; Marenbach, I.; Schiele, B.; Sieber, A.; Vliet, A. J. H. van; Walz, U.; Wende, W. (2018): Stories can change the world – citizen science communication in practice. In: Hecker, S.; Hakley, M.; Bowser, A.; Makuch, Z.; Vogel, J.; Bonn, A.: *Citizen science: Innovation in open science, society and policy*. London: UCL Press, 445-462.

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

Hermann, A.; Konkoly-Gyuró, É.; Bianchin, S.; Skokanová, H. (2018): Investigation areas used for the assessment of landscape functionality and landscape services in transboundary ecological networks. In: Csaplovics, E.; Hahn, A.; Marrs, C.; Schöps, S. (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, A.; Kuttner, M.; Tirászi, Á.; Bianchin, S.; Skokanová, H. (2018): Services landscapes provide to society – regional case studies in the TransEcoNet project regions North, Central North and Central South. In: Csaplovics, E.; Hahn, A.; Marrs, C.; Schöps, S. (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, M. (2018): Inhalte und Ergebnisse des Länderdialogs IV: Grünordnungsplanung – ein Instrument mit Zukunft. In: Marschall, I. (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. <https://doi.org/10.19217/skr498>

Leibenath, M. (2018): The Ecosystem Services Concept and its relation to national biodiversity policies: The case of 'Natural Capital Germany – TEEB DE'. In: Berger, L. (Hrsg.): *Marine Ecosystem Services*. BfN-Skripten 521. Bonn: BfN, 101-112. https://www.bfn.de/fileadmin/BfN/service/Dokumente/skripten/Skript_521.pdf

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

Tucker, G.-M.; Darbi, M.; Wende, W.; Quétier, F.; Rayment, M. (2018): Conclusions: Lessons from biodiversity offsetting experiences in Europe. In: Wende, W.; Tucker, G.-M.; Quétier, F.; Rayment, M.; Darbi, M. (Eds.): *Biodiversity offsets: European perspectives on no net loss of biodiversity and ecosystem services*. Cham: Springer, 245-252. https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9_14

Walz, U.; Wende, W.; Stein, C. (2018): Landschaftsplanung eine Erfolgsstory? Ergebnisse aus dem DFG-Projekt: Analyse Landschaftswandel und Landschaftsplanung (LANALYS). In: Marschall, I. (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. <https://doi.org/10.19217/skr498>

Wende, W. (2018): Other EU member states. In: Wende, W.; Tucker, G.-M.; Quétier, F.; Rayment, M.; Darbi, M. (Eds.): *Biodiversity offsets: European perspectives on no net loss of biodiversity and ecosystem services*. Cham: Springer, 241-244. https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9_13

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

Wende, W.; Albrecht, J.; Darbi, M.; Herbert, M.; May, A.; Schumacher, J.; Szaramowicz, M. (2018): Germany. In: Wende, W.; Tucker, G.-M.; Quétier, F.; Rayment, M.; Darbi, M. (Eds.): *Biodiversity offsets: European perspectives on no net loss of biodiversity and ecosystem services*. Cham: Springer, 123-156. https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9_8



Wende, W.; Bezombes, L.; Reinert, M.-E. (2018): Introduction of a European strategy on no net loss of biodiversity. In: Wende, W.; Tucker, G.-M.; Quétier, F.; Rayment, M.; Darbi, M. (Eds.): Biodiversity offsets: European perspectives on no net loss of biodiversity and ecosystem services. Cham: Springer, 5-15. https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9_2

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

Artmann, M. (2017): Munich: Linking grey and green infrastructure. In: Grunewald, K.; Li, J.; Xie, G.; Kümper-Schlake, L. (Eds.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham: Springer International Publishing, 145-147. https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_4

Artmann, M. (2017): Provisioning services. In: Grunewald, K.; Li, J.; Xie, G.; Kümper-Schlake, L. (Eds.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham: Springer International Publishing, 77-80. https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_3

Artmann, M.; Bastian, O.; Chang, J.; Chen, B.; Grunewald, K.; Hou, W.; Hu, T.; Mathey, J.; Röbner, S. (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, K.; Li, J.; Xie, G.; Kümper-Schlake, L. (Eds.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham: Springer International Publishing, 184-190. https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_5

Grunewald, K.; Artmann, M.; Bastian, O.; Breuste, J.; Chen, B.; Hu, T.; Kalisch, D.; Kümper-Schlake, L.; Li, X.; Mathey, J.; Röbner, S.; Syrbe, R.-U.; Hou, W.; Wüstemann, H.; Xiao, S. (2017): How to address the challenges? In: Grunewald, K.; Li, J.; Xie, G.; Kümper-Schlake, L. (Eds.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham: Springer International Publishing, 176-184. https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_5

Grunewald, K.; Artmann, M.; Bastian, O.; Breuste, J.; Chen, B.; Hu, T.; Kalisch, D.; Kümper-Schlake, L.; Li, X.; Mathey, J.; Röbner, S.; Syrbe, R.-U.; Hou, W.; Wüstemann, H.; Xiao, S. (2017): Potentials for cooperation and outlook. In: Grunewald, K.; Li, J.; Xie, G.; Kümper-Schlake, L. (Eds.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham: Springer International Publishing, 190-196. https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_5

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

Grunewald, K.; Hou, W.; Xie, G.; Breuste, J. (2017): Aspects of city characteristics in China and Germany. In: Grunewald, K.; Li, J.; Xie, G.; Kümper-Schlake, L. (Eds.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham: Springer International Publishing, 31-37. https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_2

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



Grunewald, K.; Richter, B.; Syrbe, R.-U.; Meinel, G. (2017): Indikatorbasierte Beschreibung von Ökosystemleistungen im IÖR-Monitor. In: Meinel, G.; Schumacher, U.; Schwarz, S.; Richter, B. (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring IX: Nachhaltigkeit der Siedlungs- und Verkehrsentwicklung? IÖR-Schriften 73. Berlin: Rhombos-Verlag, 241-248.

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

Leibenath, M.; Lintz, G. (2018): Streifzug mit Michel Foucault durch die Landschaften der Energiewende: Zwischen Government, Governance und Gouvernementalität. In: Kühne, O.; Weber, F. (Hrsg.): Bausteine der Energiewende. Wiesbaden: Springer VS, 91-107. http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-19509-0_5

Mathey, J.; Artmann, M.; Bastian, O.; Röbner, S. (2017): Dresden: The Leitbild of a compact city in an ecological network. In: Grunewald, K.; Li, J.; Xie, G.; Kümper-Schlake, L. (Eds.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham: Springer International Publishing, 154-160. https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_4

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

Mathey, J.; Röbner, S.; Seiwert, A.; Chang, J.; Hu, T.; Xiao, S.; Xu, Q. (2017): Strategies and concepts. In: Grunewald, K.; Li, J.; Xie, G.; Kümper-Schlake, L. (Eds.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham: Springer International Publishing, 20-30. https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_2

Michels, J.; Baier, D.; Syrbe, R.-U. (2017): Bonn: Intercommunal project 'Green C' and the integrated action plan 'Green Infrastructure'. In: Grunewald, K.; Li, J.; Xie, G.; Kümper-Schlake, L. (Eds.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham: Springer International Publishing, 165-168. https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_4

Richter, B.; Behnisch, M.; Grunewald, K. (2017): Messansatz zur Grünflächenversorgung von Einwohnern auf Stadt- und Stadtteilebene. In: Meinel, G.; Schumacher, U.; Schwarz, S.; Richter, B. (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring IX: Nachhaltigkeit der Siedlungs- und Verkehrsentwicklung? IÖR-Schriften 73. Berlin: Rhombos-Verlag, 229-239.

Röbner, S.; Chen, B.; Xie, G.; Zhang, B. (2017): Water regulation, flood protection. In: Grunewald, K.; Li, J.; Xie, G.; Kümper-Schlake, L. (Eds.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham: Springer International Publishing, 62-67. https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_3

Röbner, S.; Schröder, A. (2017): Urban and green space planning in Germany. In: Grunewald, K.; Li, J.; Xie, G.; Kümper-Schlake, L. (Eds.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham: Springer International Publishing, 109-114. https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_4



- Syrbe, R.-U.; Chang, J.; Hu, T. (2017): Options to increase green spaces and biodiversity in cities. In: Grunewald, K.; Li, J.; Xie, G.; Kümper-Schlake, L. (Eds.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham: Springer International Publishing, 119-131. https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_4
- Syrbe, R.-U.; Hou, W.; Grunewald, K.; Mathey, J. (2017): How green are our cities? Green space provision in urban areas. In: Grunewald, K.; Li, J.; Xie, G.; Kümper-Schlake, L. (Eds.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham: Springer International Publishing, 86-94. https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_3
- Syrbe, R.-U.; Schröder, M.; Grunewald, K.; Walz, U.; Burkhard, B. (2017): What to map? (Chapter 5.1). In: Burkhard, B.; Maes, J.: Mapping ecosystem services. Pensoft Publishers, 151-158. <https://doi.org/10.3897/ab.e12837>
- Walz, U. (2017): Zeugnisse der Kulturlandschaftsentwicklung und Landschaftsbild (Kapitel 4.2). In: Scharfe, S.; Schulz, J.; Phoenix, J.: Rahmenkonzept für das Landschaftsschutzgebiet Sächsische Schweiz. Schriftenreihe des Nationalparks Sächsische Schweiz 8. 43-61.
- Walz, U.; Syrbe, R.-U.; Grunewald, K. (2017): Where to map? (Chapter 5.2). In: Burkhard, B.; Maes, J.: Mapping ecosystem services. Pensoft Publishers, 159-165. <https://doi.org/10.3897/ab.e12837>
- Wende, W.; Darbi, M. (2018): Urban ecosystem services and biodiversity offsets. In: Müller, B.; Shimizu, H. (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. https://doi.org/10.1007/978-3-319-61376-5_3
- Wende, W.; Schmidt, C.; Albrecht, J. (2017): Klimawandel und Klimawandelanpassung in der Umweltprüfung von Raumordnungs- und Bauleitplänen. In: Storm, P.-C.; Bunge, T. (Hrsg.): Handbuch der Umweltverträglichkeitsprüfung (HdUVP). 2. Band. Erich Schmidt Verlag, 1-46.
- Zhang, B.; Grunewald, K. (2017): Air pollution reduction. In: Grunewald, K.; Li, J.; Xie, G.; Kümper-Schlake, L. (Eds.): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Cham: Springer International Publishing, 67-72. https://doi.org/10.1007/978-3-319-58223-8_3
- Albert, C.; Barkmann, J.; Bastian, O.; Bieling, C.; Galler, C.; Grunewald, K.; Hansjürgens, B.; Pliening, T. (2016): Ökosystemleistungen identifizieren, erfassen und in Wert setzen (Kapitel 2). In: Haaren, C. von; Albert, C. (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, J. (2016): Prozesssteuerung/Instrumente im Dreiländereck. Steuerung auf europäischer Ebene. Europäische Umweltplanung – Instrumente des Umweltschutzes (Kapitel 4.3.1). In: Roch, I.; Banse, J.; Leimbrock, H.; Mathey, J. (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 252-268.
- Albrecht, J. (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, L.; Reinhardt, M. (Hrsg.): BeckOK Umweltrecht, Edition 39, BNatSchG.
- Artmann, M. (2016): Bedeutung und nachhaltige Gestaltung urbaner Grünflächen. In: Stier, M.; Berger, L. (Hrsg.): Die nachhaltige Stadt. Berlin: Erich Schmidt Verlag, 105-120.

Darbi, M.; Albrecht, J.; Schumacher, J. (2016): Die europäische No Net Loss-Initiative und Biodiversity Offsets: Einblicke in die aktuelle Diskussion zur Kompensation von Eingriffen aus deutscher Perspektive. In: Hebel, T.; Hofmann, E.; Proelß, A.; Reiff, P.: Jahrbuch des Umwelt- und Technikrechts 2016. Berlin: Erich Schmidt Verlag, 141-171.

Endlicher, W.; Scherer, D.; Büter, B.; Kuttler, W.; Mathey, J.; Schneider, C. (2016): Stadtnatur fördert gutes Stadtklima (Kapitel 3.1). In: Kowarik, I.; Bartz, R.; Brenck, M. (Hrsg.): Ökosystemleistungen in der Stadt – Gesundheit schützen und Lebensqualität erhöhen. Berlin, Leipzig: Technische Universität Berlin, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ, 51-63.

Heiland, S.; Rößler, S.; Wende, W. (2016): Formelle planerische Instrumente (Kapitel 9.4.1). In: Kowarik, I.; Bartz, R.; Brenck, M. (Hrsg.): Ökosystemleistungen in der Stadt – Gesundheit schützen und Lebensqualität erhöhen. Berlin, Leipzig: Technische Universität Berlin, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ, 236-245.

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

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

Lintz, G.; Wirth, P.; Harfst, J. (2016): Regionaler Strukturwandel und Resilienz: Vom Braunkohlenbergbau zum Tourismus im Lausitzer Seenland. In: Wink, R. (Hrsg.): Multidisziplinäre Perspektiven der Resilienzforschung. Studien zur Resilienzforschung. Wiesbaden: Springer Fachmedien, 333-355. https://doi.org/10.1007/978-3-658-09623-6_14

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

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

Richter, B.; Grunewald, K.; Meinel, G. (2016): Urbane Grünflächenausstattung und deren Erreichbarkeit – Indikator- und empirischer Städtevergleich. In: Meinel, G.; Förtsch, D.; Schwarz, S.; Krüger, T. (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VIII: Flächensparen – Ökosystemleistungen – Handlungsstrategien. IÖR-Schriften 69. Berlin: Rhombos-Verlag, 293-303.

Rößler, S.; Sondermann, M.; Herbst, T. (2016): Informelle planerische Konzepte und Instrumente (Kapitel 9.4.2). In: Kowarik, I.; Bartz, R.; Brenck, M. (Hrsg.): Ökosystemleistungen in der Stadt – Gesundheit schützen und Lebensqualität erhöhen. Berlin, Leipzig: Technische Universität Berlin, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ, 245-251.



- Sondermann, M.; Röbber, S. (2016): Leitbilder erstellen, Orientierung bieten (Kapitel 9.1). In: Kowarik, I.; Bartz, R.; Brenck, M. (Hrsg.): Ökosystemleistungen in der Stadt – Gesundheit schützen und Lebensqualität erhöhen. Berlin, Leipzig: Technische Universität Berlin, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ, 218-221.
- Stein, C.; Wende, W.; Walz, U. (2017): Örtliche Landschaftsplanung und Einflussfaktoren des Landschaftswandels. In: Wende, W.; Walz, U. (Hrsg.): Die räumliche Wirkung der Landschaftsplanung: Evaluation, Indikatoren und Trends. Wiesbaden: Springer Spektrum, 25-46.
<http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-13556-0>
- Stutzriemer, S.; Mathey, J. (2016): Erreichter Entwicklungsstand. Umweltqualität. Emissionen (Kapitel 3.2.2). In: Roch, I.; Banse, J.; Leimbrock, H.; Mathey, J. (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 84-100.
- Stutzriemer, S.; Mathey, J. (2016): Erreichter Entwicklungsstand. Umweltqualität. Waldschäden (Kapitel 3.2.3). In: Roch, I.; Banse, J.; Leimbrock, H.; Mathey, J. (Hrsg.): Transformationsprozesse und Entwicklungsperspektiven im Dreiländereck Deutschland – Polen – Tschechien. IÖR-Schriften 70. 100-112.
- Syrbe, R.-H. (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, R.-U.; Schorcht, M.; Grunewald, K.; Meinel, G. (2016): Indikatoren für Ökosystemleistungen am Beispiel der Regulierung der Bodenerosion. In: Meinel, G.; Förtsch, D.; Schwarz, S.; Krüger, T. (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VIII: Flächensparen – Ökosystemleistungen – Handlungsstrategien. IÖR-Schriften 69. Berlin: Rhombos-Verlag, 281-291.
- Walz, U.; Stein, C. (2017): Indikatoren für ein räumliches Monitoring des Landschaftswandels. In: Wende, W.; Walz, U. (Hrsg.): Die räumliche Wirkung der Landschaftsplanung: Evaluation, Indikatoren und Trends. Wiesbaden: Springer Spektrum, 57-75. <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-13556-0>
- Wende, W. (2016): Verkehrsplanung (Kapitel 10.4). In: Haaren, C. von; Albert, C. (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, W.; Walz, U. (2017): Die räumliche Wirkung der Landschaftsplanung: Evaluation, Indikatoren und Trends – eine Einführung. In: Wende, W.; Walz, U. (Hrsg.): Die räumliche Wirkung der Landschaftsplanung: Evaluation, Indikatoren und Trends. Wiesbaden: Springer Spektrum, 1-5.
<http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-13556-0>
- Artmann, M. (2015): Effiziente Strategien zum Management städtischer Bodenversiegelung. In: Meinel, G.; Schumacher, U.; Behnisch, M.; Krüger, T. (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring VII: Boden, Flächenmanagement, Analysen und Szenarien. IÖR-Schriften 67. Berlin: Rhombos-Verlag, 89-96.
- Bastian, O.; Grunewald, K.; Syrbe, R.-U. (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. https://doi.org/10.1007/978-94-017-9846-4_6

- Grunewald, K.; Naumann, S. (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. <https://doi.org/10.1007/978-94-017-9846-4>
- Hou, W.; Walz, U. (2015): Incorporation of ecotones and small habitats in landscape structure analysis: a case study from Saxon Switzerland, Germany. In: Thinh, N. X. (Hrsg.): *Modelling and simulation of ecosystems*. Workshop Kölpinsee 2014. Berlin: Rhombos-Verlag, 243-256.
- Janauer, G. A.; Albrecht, J.; Stratmann, L. (2015): Synergies and Conflicts Between Water Framework Directive and Natura 2000: Legal Requirements, Technical Guidance and Experiences from Practice. In: Ignar, S.; Grygoruk, M. (Eds.): *Wetlands and Water Framework Directive - Protection, Management and Climate Change*. GeoPlanet: Earth and Planetary Sciences. Cham: Springer International Publishing, 9-29. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-13764-3>
- Leibenath, M. (2015): Landschaften und Macht. In: Kost, S.; Schönwald, A. (Hrsg.): *Landschaftswandel - Wandel von Machtstrukturen*. RaumFragen: Stadt - Region - Landschaft. Wiesbaden: Springer VS, 17-26. https://doi.org/10.1007/978-3-658-04330-8_2
- Lintz, G.; Wirth, P. (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. <http://shop.arl-net.de/koordination-raumwirksamer-politik.html>
- Mathey, J.; Banse, J. (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, I.; Wüstemann, H.; Bonn, A.; Grunewald, K.; Hampicke, U.; Hartje, V.; Jax, K.; Marzelli, S.; Meyerhoff, J.; Schweppe-Kraft, B. (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.
- Röbber, S.; Albrecht, J. (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, L.; Albrecht, J. (2015): Can Natura 2000 Sites Benefit from River Basin Management Planning Under a Changing Climate? Lessons from Germany. In: Ignar, S.; Grygoruk, M. (Eds.): *Wetlands and Water Framework Directive - Protection, Management and Climate Change*. GeoPlanet: Earth and Planetary Sciences. Cham: Springer International Publishing, 31-51. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-13764-3>
- Walz, U.; Grunewald, K.; Herold, H.; Richter, B.; Syrbe, R.-U.; Meinel, G.; Marzelli, S. (2015): Bundesweite Indikatoren zu Ökosystemleistungen. In: Meinel, G.; Schumacher, U.; Behnisch, M.; Krüger, T. (Hrsg.): *Flächennutzungsmonitoring VII: Boden, Flächenmanagement, Analysen und Szenarien*. IÖR-Schriften 67. Berlin: Rhombos-Verlag, 279-288.



Wende, W. (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, W.; Bruns, E.; Quétier, F. (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.

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

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

Förster, M.; Zebisch, M.; Wagner-Lücker, I.; Schmidt, T.; Renner, K.; Neubert, M. (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. https://doi.org/10.1007/978-94-007-7960-0_7

Gies, M.; Albrecht, J.; Sienkiewicz, J. (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. https://doi.org/10.1007/978-94-007-7960-0_9

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

Grunewald, K.; Bastian, O.; Schweppe-Kraft, B. (2014): Das Konzept der Ökosystemdienstleistungen (ÖSD). In: Grunewald, K.; Bastian, O.; Drozdov, A.; Grabovsky, V. (Hrsg.): *Erfassung und Bewertung von Ökosystemdienstleistungen (ÖSD) – Erfahrungen, insbesondere aus Deutschland und Russland*. BfN-Skripten 373. Bonn: Bundesamt für Naturschutz, 12-35.

Grunewald, K.; Syrbe, R.-U.; Bastian, O. (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, K.; Zimenko, A.; Bastian, O.; Bukvareva, E.; Grigorian, A.; Wende, W. (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, B.; Braat, L.; Wittmer, H.; Hundorf, J.; Hendriks, K.; Rizzotti, N.; Grunewald, K.; Panis, J.; Erhard, M.; Singh, R.; Bradburne, R.; Kümper-Schlake, L.; Hu, L.; Rancic, I. (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, 12-33.

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

Leibenath, M. (2014): Politische Landschaften: Windenergie als Konfliktfall zwischen Energieversorgung und Landschaftsschutz. In: Demuth, B.; Heiland, S.; Wiersbinski, N.; Hildebrandt, C. (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. https://bf.n.bsz-bw.de/files/405/Skript_364.pdf

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

Meinel, G.; Krüger, T.; Schumacher, U.; Hennersdorf, J.; Förster, J.; Köhler, C.; Walz, U.; Stein, C. (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, S.; Neubert, M.; Stratmann, L. (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. https://doi.org/10.1007/978-94-007-7960-0_1

Rannow, S.; Wilke, C.; Gies, M.; Neubert, M. (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. https://doi.org/10.1007/978-94-007-7960-0_20

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

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



Sienkiewicz, J.; Ostrowska, A.; Vohland, K.; Stratmann, L.; Grygoruk M. (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. https://doi.org/10.1007/978-94-007-7960-0_6

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

Ubrig, H.; Hilbrich, A.; Hutter, G. (2014): Land use planning for sustainable forestry. In: Pretzsch, J.; Darr, D.; Ubrig, H.; Auch, E. (Eds.): Forests and rural development. Tropical Forestry, 9. Berlin: Springer, 291-332. https://doi.org/10.1007/978-3-642-41404-6_11

Vohland, K.; Rannow, S.; Stagl, J. (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. https://doi.org/10.1007/978-94-007-7960-0_5

Walz, U.; Koldrack, N.; Bill, R. (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, C.; Rannow, S. (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. https://doi.org/10.1007/978-94-007-7960-0_10

Articles in peer-reviewed journals

De Castro Mazarro, A; George Kaliaden, R.; Wende, W.; Egermann, M. (Online First 2023): Beyond urban ecomodernism: How can degrowth-aligned spatial practices enhance urban sustainability transformations. In: Urban Studies. <https://doi.org/10.1177/00420980221148107>

Hildebrandt, S. (2023): Landschaftliche Schönheit als intuitives Konstrukt. Entwicklung und Bewertung bundesweiter Bewertungsmodelle für das Landschaftsbild. Dissertation. Dresden: TU Dresden. <https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:14-qucosa2-828686>

Salata, S.; Vidal, D. G.; Alves, F.; Ribeiro, A. I.; Artmann, M. (2023): Editorial: Shaping healthier cities – Ecosystem services and health for responsive human–nature relations. In: Frontiers in Environmental Science, 10: 1127674. <https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.1127674>

Agrawal, S., Ambury, H., Parida, D., Joshi, N. (2022): Understanding risk communication in practice: Insights from municipalities in Alberta, Canada. In: International Journal of Disaster Risk Reduction, 79: 103175. <https://doi.org/10.1016/j.ijdrr.2022.103175>



- Angelstam, P.; Asplund, B.; Bastian, O.; Engelmark, O.; Fedoriak, M.; Grunewald, K.; Ibisch, P. L.; Lindvall, P.; Manton, M.; Nilsson, M.; Nilsson, S. B.; Roberntz, P.; Shkaruba, A.; Skoog, P.; Soloviy, I.; Svoboda, M.; Teplyakov, V.; Tivell, A.; Westholm, E.; Zhuk, A.; Öster, L. (2022): Tradition as asset or burden for transitions from forests as cropping systems to multifunctional forest landscapes: Sweden as a case study. In: *Forest Ecology and Management*, 505: 119895. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2021.119895>
- Bobylev, N.; Syrbe, R.-U.; Wende, W. (2022): Geosystem services in urban planning. In: *Sustainable Cities and Society*, 85: 104041. <https://doi.org/10.1016/j.scs.2022.104041>
- Brzoska, P.; Fügener, T.; Moderow, U.; Ziemann, A.; Schünemann, C.; Westermann, J. R.; Grunewald, K.; Maul, L. (2022): Towards a web tool for assessing the impact of climate change adaptation measures on heat stress at urban site level. In: *One Ecosystem*, 7: e85559. <https://doi.org/10.3897/oneeco.7.e85559>
- Chen, H.; Yan, W.; Li, Z.; Wende, W.; Xiao, S.; Wan, S.; Li, S. (2022): Spatial patterns of associations among ecosystem services across different spatial scales in metropolitan areas: A case study of Shanghai, China. In: *Ecological Indicators*, 136: 108682. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2022.108682>
- De Castro Mazarro, A. (Online First 2022): Situating Slums in Hegemonic Urban Discourse: A Historiography of English-Language Architecture and Planning Journals. In: *Journal of Urban History*. <https://doi.org/10.1177/00961442221127057>
- De Castro Mazarro, A.; López-Dinardi, M. (2022): Degrowth, Sufficiency, or Radical Environmentalism. Alejandro De Castro in Conversation with Marcelo López-Dinardi. In: *ARQ (Santiago)*, 111, 14-23. <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-69962022000200014>
- Ekinci, B.; Grunewald, K.; Meier, S.; Schwarz, S.; Schweppe-Kraft, B.; Syrbe, R.-U. (2022): Setting priorities for greening cities with monetary accounting values for amenity services of urban green. In: *One Ecosystem*, 7: e89705. <https://doi.org/10.3897/oneeco.7.e89705>
- Ekinci, B.; Grunewald, K.; Meier, S.; Schwarz, S.; Schweppe-Kraft, B.; Syrbe, R.-U. (2022): Supporting site planning through monetary values for biomass and nature conservation services from ecosystem accounts. In: *One Ecosystem*, 7: e89706. <https://doi.org/10.3897/oneeco.7.e89706>
- Grunewald, K.; Syrbe, R.-U.; Walz, U.; Wende, W.; Meier, S.; Bastian, O.; Zieschank, R. (2022): Nationale Indikatoren zur Bewertung von Ökosystemen und deren Leistungen. Bundesweiter Orientierungsrahmen für Landschaftsplanungen und Informationsgrundlage für die Bundespolitik. In: *Naturschutz und Landschaftsplanung*, 54(2), 12-25. <https://doi.org/10.1399/NuL.2022.02.01>
- Grunewald, K.; Zieschank, R.; Ekinci, B. (2022): Neue Perspektiven für die wirtschaftliche Berichterstattung in Deutschland: Einbeziehung von Ökosystemen und deren Leistungen. Ergebnisse der zweiten Nationalen Konferenz für ein Ecosystem Accounting in Deutschland. In: *Natur und Landschaft*, 97(12), 568-573. <https://doi.org/10.19217/NuL2022-12-04>
- Hemingway, J.; De Castro Mazarro, A. (2022): Pinning down Urban Acupuncture: From a Planning Practice to a Sustainable Urban Transformation Model? In: *Planning Theory & Practice*, 23(2), 305-309. <https://doi.org/10.1080/14649357.2022.2037383>
- Joshi, N.; Agrawal, S.; Lie, S. (2022): What does neighbourhood climate action look like? A scoping literature review. In: *Climate Action*, 1(1): 10. <https://doi.org/10.1007/s44168-022-00009-2>



- Joshi, N.; Agrawal, S.; Welegedara, N. P.Y. (2022): Something old, something new, something green: community leagues and neighbourhood energy transitions in Edmonton, Canada. In: *Energy Research & Social Science*, 88: 102524. <https://doi.org/10.1016/j.erss.2022.102524>
- Joshi, N.; Wende, W. (2022): Physically apart but socially connected: Lessons in social resilience from community gardening during the COVID-19 pandemic. In: *Landscape and Urban Planning*, 223: 104418. <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2022.104418>
- Joshi, N.; Wende, W.; Tiwari, P. C. (2022): Urban Planning as an Instrument for Disaster Risk Reduction in the Uttarakhand Himalayas. In: *Mountain Research and Development*, 42(2), D13-D21. <https://doi.org/10.1659/MRD-JOURNAL-D-21-00048.1>
- Koduvayur Venkitaraman, A.; Joshi, N. (2022): A critical examination of a community-led ecovillage initiative: a case of Auroville, India. In: *Climate Action*, 1(1): 15. <https://doi.org/10.1007/s44168-022-00016-3>
- Lausch, A.; Schaepman, M. E.; Skidmore, A. K.; Catana, E.; Bannehr, L.; Bastian, O.; Borg, E.; Bumberger, J.; Dietrich, P.; Glässer, C.; Hacker, J. M.; Höfer, R.; Jagdhuber, T.; Jany, S.; Jung, A.; Karnieli, A.; Klenke, R.; Kirsten, T.; Ködel, U.; Kresse, W.; Mallast, U.; Montzka, C.; Möller, M.; Mollenhauer, H.; Pause, M.; Rahman, M.; Schrod, F.; Schmullius, C.; Schütze, C.; Selsam, P.; Syrbe, R.-U.; Truckenbrodt, S.; Vohland, M.; Volk, M.; Wellmann, T.; Zacharias, S.; Baatz, R. (2022): Remote Sensing of Geomorphodiversity Linked to Biodiversity – Part III: Traits, Processes and Remote Sensing Characteristics. In: *Remote Sensing*, 14(9): 2279. <https://doi.org/10.3390/rs14092279>
- Meier, S.; Syrbe, R.-U.; Moyzes, M.; Grunewald, K. (2022): Klimaregulation in Städten als Ökosystemleistung. In: *Naturschutz und Landschaftsplanung*, 54(10), 22–29. <https://doi.org/10.1399/Nul.2022.10.02>
- Stanley, C. H.; Hecht, R.; Cakir, S.; Brzoska, P. (2022): Approach to user group-specific assessment of urban green spaces for a more equitable supply exemplified by the elderly population. In: *One Ecosystem*, 7: e83325. <https://doi.org/10.3897/oneeco.7.e83325>
- Stępniewska, M.; Grunewald, K.; Villoslada, M.; Mizgajskia, A. (2022): The various faces of transdisciplinarity in research on ecosystem services: Editorial to Special Issue. In: *Ecosystem Services*, 56: 101451. <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2022.101451>
- Syrbe, R.-U.; Han, T. T.; Grunewald, K.; Xiao, S.; Wende, W. (2022): Residential Heating Using Woody Biomass in Germany – Supply, Demand, and Spatial Implications. In: *Land*, 11(11): 1937. <https://doi.org/10.3390/land11111937>
- Wende, W. (2022): Der neue EU-Leitfaden zu „No Net Loss/Net Gain of Biodiversity“ – auf dem Weg zu einer europäischen No Net Loss-Strategie? In: *UVP-Report*, 35(4), 175–183.
- Xiao, S.; Fügener, T.; Wende, W.; Yan, W.; Chen, H.; Syrbe, R.-U.; Xue, B. (2022): The dynamics of vegetation and implications for ecosystem services in the context of urbanisation: An example from Huangyan-Taizhou, China. In: *Ecological Engineering*, 179: 106614. <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2022.106614>
- Akhmetzyanov, A.; Bobylev, N.; Wende, W. (2021): Geothermal energy in urban planning. In: *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 703: 012036. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/703/1/012036>



Albrecht, J.; Wende, W.; Grahn, D. (2021): Die neue Überwachungspflicht für Projekte nach § 28 UVPG: Rechtsgrundlagen, fachliche Anforderungen, Durchsetzbarkeit und erste Einblicke in die praktische Umsetzung. In: UVP-Report, 35(1), 3-17.

Artmann, M.; Sartison, K.; Ives, C. D. (2021): Urban gardening as a means for fostering embodied urban human–food connection? A case study on urban vegetable gardens in Germany. In: Sustainability Science, 16, 967-981. <https://doi.org/10.1007/s11625-021-00911-4>

Artmann, M.; Specht, K.; Vávra, J.; Rommel, M. (2021): Introduction to the Special Issue “A Systemic Perspective on Urban Food Supply: Assessing Different Types of Urban Agriculture”. In: Sustainability, 13(7): 3798. <https://doi.org/10.3390/su13073798>

Brzoska, P.; Grunewald, K.; Bastian, O. (2021): A multi-criteria analytical method to assess ecosystem services at urban site level, exemplified by two German city districts. In: Ecosystem Services, 49: 101268. <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2021.101268>

Bukvareva, E. N.; Grunewald, K.; Klimanova, O.; Kolbovsky, E.; Shcherbakov, A.; Sviridova, T.; Zamolodchikov, D. (2021): TEEB-Russia: Towards National Ecosystem Accounting. In: Sustainability, 13(12): 6678. <https://doi.org/10.3390/su13126678>

Chakraborty, R.; Lindner, A.; Wende, W. (2021): Public Participation in Biodiversity Impact Assessment in the State of West Bengal, India: Present Status and Finding Ways for Improvement. In: Environments, 8(5): 39. <https://doi.org/10.3390/environments8050039>

Grunewald, K.; Bastian, O.; Louda, J.; Arcidiacono, A.; Brzoska, P.; Bué, M.; Cetin, N. I.; Dworczyk, C.; Dubová, L.; Fitch, A.; Jones, L.; La Rosa, D.; Mascarenhas, A.; Ronchi, S.; Schlaepfer, M. A.; Sikorska, D.; Tezer, A. (2021): Lessons learned from implementing the ecosystem services concept in urban planning. In: Ecosystem Services, 49: 101273. <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2021.101273>

Gutting, R.; Syrbe, R.-U.; Grunewald, K.; Mehlig, U.; Helfer, V.; Zimmer, M. (2021): The Benefits of Combining Global and Local Data – A Showcase for Valuation and Mapping of Mangrove Climate Regulation and Food Provisioning Services within a Protected Area in Pará, North Brazil. In: Land, 10(4): 432. <https://doi.org/10.3390/land10040432>

Hossu, C. A.; Mitincu, C. G.; Artmann, M.; Hersperger, A. M. (2021): Assessing planning implementation using the conformance and performance approach: The case of Romania's local environmental action plans. In: Journal of Environmental Management, 299: 113680. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.113680>

Joshi, N. (2021): Adopting a governance lens to address urban risks in the Uttarakhand Himalayas: The case of Almora, India. In: International Journal of Disaster Risk Reduction, 54: 102044. <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2021.102044>

Joshi, N. (2021): Caught Between a Rock and a Hard Place: Formal and Informal Urban Risk Knowledge in the Uttarakhand Himalayas. In: Mountain Research and Development, 41(1), R13-R21. <https://doi.org/10.1659/MRD-JOURNAL-D-20-00019.1>

Klimanova, O.; Illarionova, O.; Grunewald, K.; Bukvareva, E. (2021): Green Infrastructure, Urbanization, and Ecosystem Services: The Main Challenges for Russia's Largest Cities. In: Land, 10(12): 1292. <https://doi.org/10.3390/land10121292>

Krellenberg, K.; Artmann, M.; Stanley, C. H.; Hecht, R. (2021): What to do in, and what to expect from, urban green spaces – Indicator-based approach to assess cultural ecosystem services. In: Urban Forestry & Urban Greening, 59: 126986. <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2021.126986>



- Leibenath, M.; Albrecht, J. (2021): Ecological networks and spatial planning in Germany. In: *Sciences Eau & Territoires Journal*, 36, 28-35. <http://www.set-revue.fr/ecological-networks-and-spatial-planning-germany>
- Leibenath, M.; Eser, U.; Katz, C.; Kurth, M.; Ober, S.; Poblocki, A.; Wessel, M. J. K. (2021): Naturschutz in Zeiten sozial-ökologischer Transformationen: Triebkraft oder Getriebener? In: *GAIA - Ecological Perspectives for Science and Society*, 30(3), 144-149. <https://doi.org/10.14512/gaia.30.3.3>
- Leibenath, M.; Kurth, M. (2021): Naturschutz und (Grüne) Ökonomie: das Beispiel der Kontroverse um die geplante Tesla-Ansiedlung in Brandenburg. In: *Natur und Landschaft*, 96(6), 293-299. <http://dx.doi.org/10.17433/6.2021.50153917.293-299>
- Mathey, J.; Hennersdorf, J.; Lehmann, I.; Wende, W. (2021): Qualifying the urban structure type approach for urban green space analysis – A case study of Dresden, Germany. In: *Ecological Indicators*, 125: 107519. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.107519>
- Meier, S.; Walz, U.; Syrbe, R.-U.; Grunewald, K. (2021): Das bundesweite Habitatpotenzial für Wildbienen. Ein Indikator für die Bestäubungsleistung. In: *Naturschutz und Landschaftsplanung*, 53(6), 12-19. <https://doi.org/10.1399/NuL.2021.06.01>
- Mitincu, C.-G.; Ioja, I.-C.; Hossu, C.-A.; Artmann, M.; Nita, A.; Nita, M.-R. (2021): Licensing sustainability related aspects in Strategic Environmental Assessment. Evidence from Romania's urban areas. In: *Land Use Policy*, 108: 105572. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2021.105572>
- Roth, M.; Hildebrandt, S.; Walz, U.; Wende, W. (2021): Large-Area Empirically Based Visual Landscape Quality Assessment for Spatial Planning – A Validation Approach by Method Triangulation. In: *Sustainability*, 13(4): 1891. <https://doi.org/10.3390/su13041891>
- Syrbe, R.-U.; Neumann, I.; Grunewald, K.; Brzoska, P.; Louda, J.; Kochan, B.; Macháč, J.; Dubová, L.; Meyer, P.; Brabec, J.; Bastian, O. (2021): The Value of Urban Nature in Terms of Providing Ecosystem Services Related to Health and Well-Being: An Empirical Comparative Pilot Study of Cities in Germany and the Czech Republic. In: *Land*, 10(4): 341. <https://doi.org/10.3390/land10040341>
- Thiele, P.; Leibenath, M. (2021): Wie mit Populisten umgehen? Demokratie- und planungstheoretische Perspektiven für Planungspraxis und Planungsforschung. In: *Raumforschung und Raumordnung | Spatial Research and Planning*, 79(3), 228-242. <https://doi.org/10.14512/rur.77>
- Welegedara, N. P.Y.; Agrawal, S. K.; Gajjar, S.; Joshi, N. (2021): Variations in direct greenhouse gas emissions across neighbourhoods: A case of Edmonton in Canada. In: *Environmental Challenges*, 5: 100312. <https://doi.org/10.1016/j.envc.2021.100312>
- Wirth, P.; Bukvareva, E.; Wende, W.; Grunewald, K.; Janssen, G. (Online First 2021): Environmental policy transfer in the shadow of political confrontation – the case of Germany and Russia. In: *Journal of Environmental Planning and Management*. <https://doi.org/10.1080/09640568.2021.1927680>
- Albrecht, J. (2020): Das Klimaschutzgesetz des Bundes – Hintergrund, Regelungsstruktur und wesentliche Inhalte. In: *Natur und Recht*, 42(6), 370–378. <https://doi.org/10.1007/s10357-020-3692-3>
- Albrecht, J. (2020): Das Klimaschutzgesetz des Bundes – neue Ansätze für den Naturschutz? In: *Natur und Recht*, 42(8), 513-518. <https://doi.org/10.1007/s10357-020-3716-z>
- Artmann, M.; Sartison, K.; Vávra, J. (2020): The role of edible cities supporting sustainability transformation – A conceptual multi-dimensional framework tested on a case study in Germany. In: *Journal of Cleaner Production*, 255: 120220. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.120220>

- Bastian, O.; Cudlín, P.; Pechanek, V.; Brzoska, P.; Šterbová, L.; Včeláková, R.; Purkyt, J.; Grunewald, K. (2020): Assessments of biodiversity and habitat services in cities – exemplified by Dresden (Germany) and Liberec (Czech Republic). In: *Ekológia*, 39(2), 174-189. <https://doi.org/10.2478/eko-2020-0013>
- Brzoska, P.; Späße, A. (2020): From city- to site-dimension: assessing the urban ecosystem services of different types of green infrastructure. In: *Land*, 9(5): 150. <https://doi.org/10.3390/land9050150>
- Grunewald, K.; Schweppe-Kraft, B.; Syrbe, R.-U.; Meier, S.; Krüger, T.; Schorcht, M.; Walz, U. (2020): Hierarchical classification system of Germany's ecosystems as basis for an ecosystem accounting – methods and first results. In: *One Ecosystem*, 5: e50648. <https://doi.org/10.3897/oneeco.5.e50648>
- Grunewald, K.; Schweppe-Kraft, B.; Syrbe, R.-U.; Meier, S.; Michel, C.; Schorcht, M.; Richter, B.; Walz, U. (2020): Hierarchisches Klassifikationssystem der Ökosysteme Deutschlands als Grundlage einer übergreifenden Ökosystem-Bilanzierung. In: *Natur und Landschaft*, 95(3), 118-128. <https://dx.doi.org/10.17433/3.2020.50153785.118-128>
- Harfst, J.; Wirth, P.; Marot, N. (2020): Utilizing endogenous potentials through EU cohesion policy: examples from Central Europe. In: *European Planning Studies*, 28(11), 2193-2212. <https://doi.org/10.1080/09654313.2020.1712675>
- Hersperger, A. M.; Bürgi, M.; Wende, W.; Bacau, S.; Gradinaru, S. R. (2020): Does landscape play a role in strategic spatial planning of European urban regions? In: *Landscape and Urban Planning*, 194: 103702. <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2019.103702>
- Hossu, C. A.; Iojă, I.-C.; Mitincu, C. G.; Artmann, M.; Hersperger, A. M. (2020): An evaluation of environmental plans quality: Addressing the rational and communicative perspectives. In: *Journal of Environmental Management*, 256: 109984. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.109984>
- Leibenath, M.; Kurth, M.; Lintz, G. (2020): Science-policy interfaces related to biodiversity and nature conservation: the case of Natural Capital Germany – TEEB-DE. In: *Sustainability*, 12(9): 3701. <https://doi.org/10.3390/su12093701>
- Lintz, G.; Leibenath, M. (2020): The politics of energy landscapes: The influence of local anti-wind initiatives on state policies in Saxony, Germany. In: *Energy, Sustainability and Society*, 10(5), 1-22. <https://doi.org/10.1186/s13705-019-0230-3>
- Sanyé-Mengual, E.; Specht, K.; Vávra, J.; Artmann, M.; Orsini, F.; Gianquinto, G. (2020): Ecosystem Services of Urban Agriculture: Perceptions of Project Leaders, Stakeholders and the General Public. In: *Sustainability*, 12(24): 10446. <https://doi.org/10.3390/su122410446>
- Sartison, K.; Artmann, M. (2020): Edible cities – An innovative nature-based solution for urban sustainability transformation? An explorative study of urban food production in German cities. In: *Urban Forestry & Urban Greening*, 49: 126604. <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2020.126604>
- Schiappacasse, P.; Müller, B.; Linh, L. T.; Wirth, P. (2020): Construction aggregates and environmental policy integration in a one-party state: the case of Hoa Binh, Vietnam. In: *Sustainability*, 12(17): 6890. <http://doi.org/10.3390/su12176890>
- Seiwert, A.; Rößler, S. (2020): Understanding the term green infrastructure: origins, rationales, semantic content and purposes as well as its relevance for application in spatial planning. In: *Land Use Policy*, 97: 104785. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2020.104785>



- Wende, W.; Walz, U.; Stein, C. (2020): Evaluating municipal landscape plans and their influence on selected aspects of landscape development – An empirical study from Germany. In: *Land Use Policy*, 99: 104855. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2020.104855>
- Artmann, M.; Inostroza, L.; Fan, P. (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. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.10.059>
- Artmann, M.; Kohler, M.; Meinel, G.; Gan, J.; Ioja, I.-C. (2019): 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. Online First 2017. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.07.001>
- Artmann, M.; Mueller, C.; Goetzlich, L.; Hof, A. (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. <https://doi.org/10.3389/fenvs.2019.00136>
- Bukvareva, E. N.; Zamolodchikov, D. G.; Grunewald, K. (2019): National assessment of ecosystem services in Russia: Methodology and main problems. In: *Science of the Total Environment*, 655, 1181-1196. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.11.286>
- Forejt, M.; Syrbe, R.-U. (2019): The current status of orchard meadows in Central Europe: Multi-source area estimation in Saxony (Germany) and the Czech Republic. In: *Moravian Geographical Reports*, 27(4), 217-228. <https://doi.org/10.2478/mgr-2019-0017>
- Grunewald, K.; Pekker, R.; Zieschank, R.; Hirschfeld, J.; Schweppe-Kraft, B.; Syrbe, R.-U. (2019): Grundlagen einer Integration von Ökosystemen und Ökosystemleistungen in die Umweltökonomische Gesamtrechnung in Deutschland. In: *Natur und Landschaft*, 94(8), 330-338.
- Grunewald, K.; Richter, B.; Behnisch, M. (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(13): 2300. <https://doi.org/10.3390/ijerph16132300>
- Gutting, R.; Hübsch, B.; Meinel, G.; Wende, W. (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, M. (2019): Berufliche Identitäten von Regionalplanern im Kontext der Windenergienutzung: eine poststrukturalistische Perspektive. In: *Raumforschung und Raumordnung*, 77(2), 165-180. <https://doi.org/10.2478/rara-2019-0008>
- Nojarov, P.; Gachev, E.; Grunewald, K. (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. <https://doi.org/10.1007/s11629-018-4957-7>
- Stanley, C. H.; Helletsgruber, C.; Hof, A. (2019): Mutual influences of urban microclimate and urban trees: an investigation of phenology and cooling capacity. In: *Forests*, 10(7): 533. <https://doi.org/10.3390/f10070533>
- Walz, U.; Richter, B.; Grunewald, K. (2019): Indicators on the ecosystem service “regulation service of floodplains”. In: *Ecological Indicators*, 102, 547-556. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2019.01.073>

- Artmann, M.; Sartison, K. (2018): The role of urban agriculture as a nature-based solution: a review for developing a systemic assessment framework. In: *Sustainability*, 10(6): 1937. <https://doi.org/10.3390/su10061937>
- Gradinaru, S. R.; Triboi, R.; Ioja, C. I.; Artmann, M. (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. <https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2018.09.005>
- Leibenath, M. (2018): Landschaftsplanung – ein „Theater“? Überlegungen zu Planung und Performance. In: *Natur und Landschaft*, 93(7), 332-338. <http://dx.doi.org/10.17433/7.2018.50153599.332-338>
- Leibenath, M. (2018): Ökosystemleistungen und die Neoliberalisierung des Naturschutzes – untersucht am Beispiel von "Naturkapital Deutschland - TEEB DE". In: *Naturschutz und Landschaftsplanung*, 50(2), 51-56.
- Leibenath, M.; Lintz, G. (2018): Governance of energy landscapes between pathways, people and politics (Editorial). In: *Landscape Research*, 43(1), 471-475. <https://doi.org/10.1080/01426397.2018.1444156>
- Leibenath, M.; Lintz, G. (2018): Understanding 'landscape governance': the case of wind energy landscapes in Germany. In: *Landscape Research*, 43(4), 476-488. Online First 2017. <http://dx.doi.org/10.1080/01426397.2017.1306624>
- Mathey, J.; Arndt, T.; Banse, J.; Rink, D. (2018): Public perception of spontaneous vegetation on brown-fields in urban areas – results from surveys in Dresden and Leipzig (Germany). In: *Urban Forestry & Urban Greening*, 29, 384-392. Online First 2016. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ufug.2016.10.007>
- Nowak, A.; Grunewald, K. (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. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.01.059>
- Oudenhoven, A. P.E. van; Schröter, M.; Drakou, E. G.; Geijzendorffer, I. R.; Jacobs, S.; Bodegom, P. M. van; Chazee, L.; Czúcz, B.; Grunewald, K.; Lillebø, A. I.; Mononen, L.; Nogueira, A. J.A.; Pacheco-Romero, M.; Perennou, C.; Remme, R. P.; Rova, S.; Syrbe, R.-U.; Tratalos, J. A.; Vallejos, M.; Albert, C. (2018): Key criteria for developing ecosystem service indicators to inform decision making. In: *Ecological Indicators*, 95(Part 1), 417-426. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.06.020>
- Rehhausen, A.; Köppel, J.; Scholles, F.; Stemmer, B.; Syrbe, R.-U.; Magel, I.; Geißler, G.; Wende, W. (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. <https://doi.org/10.1016/j.eiar.2018.07.002>
- Syrbe, R.-U.; Rybová, K.; Bastian, O.; Bouhaka, T.; Louda, J. (2018): GIS-gestützte Kartierung und Quantifizierung von Ökosystemleistungen. In: *Naturschutz und Landschaftsplanung*, 50(1), 5-15.
- Syrbe, R.-U.; Schorcht, M.; Grunewald, K.; Meinel, G. (2018): 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. Online First 2017. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.05.035>
- Walz, U.; Stein, C. (2018): Indicator for a monitoring of Germany's landscape attractiveness. In: *Ecological Indicators*, 94(Part 2), 64-73. Online First 2017. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.06.052>



- Wende, W.; Albrecht, J. (2018): Neuerungen des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung und des Baugesetzbuchs 2017. In: *Natur und Landschaft*, 93(8), 378-384.
<http://dx.doi.org/10.17433/8.2018.50153611.378-384>
- Wieduwilt, P.; Wirth, P. (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. <https://doi.org/10.2478/euco-2018-0036>
- Wirth, P.; Chang, J.; Syrbe, R.-U.; Wende, W.; Hu, T. (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. <https://doi.org/10.1007/s40789-018-0200-y>
- Albert, C.; Neßhöver, C.; Schröter, M.; Wittmer, H.; Bonn, A.; Burkhard, B.; Dauber, J.; Döring, R.; Fürst, C.; Grunewald, K.; Haase, D.; Hansjürgens, B.; Hauck, J.; Hinzmann, M.; Koellner, T.; Plieninger, T.; Rabe, S.-E.; Ring, I.; Spangenberg, J. H.; Stachow, U.; Wüstemann, H.; Görg, C. (2017): Towards a national ecosystem assessment in Germany. A plea for a comprehensive approach. In: *GAIA - Ecological Perspectives for Science and Society*, 26(1), 27-33.
https://www.oekom.de/fileadmin/zeitschriften/gaia_leseproben/GAIA1_2017_27_33_Albert.pdf
- Artmann, M.; Bastian, O.; Grunewald, K. (2017): Using the concepts of green infrastructure and ecosystem services to specify Leitbilder for compact and green cities – the example of the landscape plan of Dresden (Germany). In: *Sustainability*, 9(2): 198. <http://dx.doi.org/10.3390/su9020198>
- Artmann, M.; Chen, X.; Iloja, C. I.; Hof, A.; Onose, D. A.; Ponizy, L.; Lamovšek Zavodnik, A.; Breuste, J. (2017): The role of urban green spaces in care facilities for elderly people across European cities. In: *Urban Forestry & Urban Greening*, 27, 203-213. <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2017.08.007>
- Bastian, O.; Syrbe, R.-U.; Slavík, J.; Moravec, J.; Louda, J.; Kochan, B.; Kochan, N.; Stutzriemer, S.; Berens, A. (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. <http://dx.doi.org/10.1080/21513732.2016.1248865>
- Bukvareva, E. N.; Zamolodchikov, D. G.; Kraev, G.; Grunewald, K.; Narykov, A. (2017): Supplied, demanded and consumed ecosystem services: Prospects for national assessment in Russia. In: *Ecological Indicators*, 78, 351-360. <http://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.03.034>
- Cudlín, P.; Klopčič, M.; Tognetti, R.; Máliš, Alados, Concepción L.; Bebi, P.; Grunewald, K.; Zhiyanski, M.; Andonowski, V.; La Porta, N.; Bratanova-Dontcheva, S.; Kachaunova, E.; Edwards-Jonášová; Ninot, J. M.; Rigling, A.; Hofgaard, A.; Hlásny, T.; Skalák, P.; Wielgolaski, F. E. (2017): Drivers of treeline shift in different European mountains. In: *Climate Research*, 73(1-2), 135-150.
<https://doi.org/10.3354/cr01465>
- Gailing, L.; Leibenath, M. (2017): Political landscapes between manifestations and democracy, identities and power (Editorial). In: *Landscape Research*, 42(4), 337-348.
<http://dx.doi.org/10.1080/01426397.2017.1290225>
- Grunewald, K.; Bastian, O. (2017): Special Issue "Maintaining ecosystem services to support urban needs" (Editorial). In: *Sustainability*, 9(9): 1647. <http://dx.doi.org/10.3390/su9091647>
- Grunewald, K.; Richter, B.; Meinel, G.; Herold, H.; Syrbe, R.-U. (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. <http://dx.doi.org/10.1080/21513732.2017.1283361>



- Grunewald, K.; Syrbe, R.-U.; Walz, U.; Richter, B.; Meinel, G.; Herold, H.; Marzelli, S. (2017): Germany's ecosystem services – state of the indicator development for a nationwide assessment and monitoring. In: *One Ecosystem*, 2: e14021. <https://doi.org/10.3897/oneeco.2.e14021>
- Grunewald, K.; Syrbe, R.-U.; Walz, U.; Richter, B.; Meinel, G.; Herold, H.; Marzelli, S. (2017): Ökosystemleistungen Deutschlands. Stand der Indikatorenentwicklung für ein bundesweites Assessment und Monitoring. In: *Natur und Landschaft*, 92(11), 485-492. <http://dx.doi.org/10.17433/11.2017.50153517.485-492>
- Haase, D.; Kabisch, S.; Haase, A.; Andersson, E.; Banzhaf, E.; Baró, F.; Brenck, M.; Fischer, L. K.; Frantzeskaki, N.; Kabisch, N.; Krellenberg, K.; Kremer, P.; Kronenberg, J.; Larondelle, N.; Mathey, J.; Pauleit, S.; Ring, I.; Rink, D.; Schwarz, N.; Wolff, M. (2017): Greening cities – to be socially inclusive? About the alleged paradox of society and ecology in cities. In: *Habitat International*, 64, 41-48. <http://doi.org/10.1016/j.habitatint.2017.04.005>
- Leibenath, M. (2017): Ecosystem services and neoliberal governmentality – German style. In: *Land Use Policy*, 64, 307-316. <http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2017.02.037>
- Lintz, G. (2017): Foucault statt Fürst? Gedanken zu einem an Bedeutung gewinnenden Paradigma. In: *Raumforschung und Raumordnung*, 75(4), 319-325. <http://dx.doi.org/10.1007/s13147-017-0490-3>
- Sarkki, S.; Ficko, A.; Grunewald, K.; Kyriazopoulos, A. P.; Nijnik, M. (2017): How pragmatism in environmental science and policy can undermine sustainability transformations: the case of marginalized mountain areas under climate and land-use change. In: *Sustainability Science*, 12(4), 549-561. Online First 2016. <http://dx.doi.org/10.1007/s11625-016-0411-3>
- Sarkki, S.; Ficko, A.; Wielgolaski, F. E.; Abraham, E. M.; Bratanova-Dontcheva, S.; Grunewald, K.; Hofgaard, A.; Holtmeier, F.-K.; Kyriazopoulos, A. P.; Broll, G.; Nijnik, M.; Sutinen, M.-L. (2017): Assessing the resilient provision of ecosystem services by social-ecological systems. Introduction and theory. In: *Climate Research*, 73(1-2), 7-15. <http://dx.doi.org/10.3354/cr01437>
- Sarkki, S.; Jokinen, M.; Nijnik, M.; Zahvoyska, L.; Abraham, E. M.; Alados, C. L.; Bellamy, C.; Bratanova-Dontcheva, S.; Grunewald, K.; Kollar, J.; Krajčí, J.; Kyriazopoulos, A. P.; La Porta, N.; Monteiro, A. T.; Munoz-Rojas, J.; Parpan, T.; Sing, L.; Smith, M.; Sutinen, M.-L.; Tolvanen, A.; Zhyla, T. (2017): Social equity in governance of ecosystem services: synthesis from European treeline areas. In: *Climate Research*, 73(1-2), 31-44. <https://doi.org/10.3354/cr01441>
- Slavíková, L.; Syrbe, R.-U.; Slavík, J.; Berens, A. (2017): Local environment NGO roles in biodiversity governance: a Czech-German comparison. In: *GeoScape*, 11(1), 1-15. <https://doi.org/10.1515/geosc-2017-0001>
- Syrbe, R.-U.; Grunewald, K. (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. <https://doi.org/10.1080/21513732.2017.1407362>
- Walz, U.; Richter, B.; Grunewald, K. (2017): Indikatoren zur Regulationsleistung von Auen. Ein Beitrag zum Konzept nationaler Ökosystemleistungs-Indikatoren Deutschland. In: *Naturschutz und Landschaftsplanung*, 49(3), 93-100.
- Wirth, P.; Leibenath, M. (2017): Die Rolle der Regionalplanung im Umgang mit Windenergiekonflikten in Deutschland und Perspektiven für die raumbezogene Forschung. In: *Raumforschung und Raumordnung*, 75(4), 389-398. Online First 2016. <http://dx.doi.org/10.1007/s13147-016-0436-1>



- Albrecht, J. (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, M. (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. <http://dx.doi.org/10.1016/j.eiar.2016.03.004>
- Badiu, D. L.; Ioja, C. I.; Patroescu, M.; Breuste, J.; Artmann, M.; Nita, M. R.; Gradinaru, S. R.; Hossu, C. A.; Onose, D. 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. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2016.05.044>
- Grunewald, K.; Bastian, O.; Bukvareva, E. N.; Zimenko, A. V.; Grabovsky, V. I.; Schmauder, H. (2016): Erfassung und Bewertung der Ökosystemleistungen Russlands – ein Status-quo-Bericht. In: *Natur und Landschaft*, 91(4), 170-178.
- Grunewald, K.; Herold, H.; Marzelli, S.; Meinel, G.; Richter, B.; Syrbe, R.-U.; Walz, U. (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. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2016.06.010>
- Grunewald, K.; Herold, H.; Marzelli, S.; Meinel, G.; Richter, B.; Syrbe, R.-U.; Walz, U. (2016): Konzept nationale Ökosystemleistungs-Indikatoren Deutschland. In: *Naturschutz und Landschaftsplanung*, 48(5), 141-152.
- Grunewald, K.; Richter, B.; Meinel, G.; Herold, H.; Syrbe, R.-U. (2016): Vorschlag bundesweiter Indikatoren zur Erreichbarkeit öffentlicher Grünflächen: Bewertung der Ökosystemleistung „Erholung in der Stadt“. In: *Naturschutz und Landschaftsplanung*, 48(7), 218-226.
- Kabisch, N.; Frantzeskaki, N.; Pauleit, S.; Naumann, S.; Davis, Mck.; Artmann, M.; Haase, D.; Knapp, S.; Korn, H.; Stadler, J.; Zaunberger, K.; Bonn, A. (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. <http://dx.doi.org/10.5751/ES-08373-210239>
- Leibenath, M.; Wirth, P.; Lintz, G. (2016): Just a talking shop? – Informal participatory spatial planning for implementing state wind energy targets in Germany. In: *Utilities Policy*, 41, 206-213. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jup.2016.02.008>
- Lintz, G. (2016): A conceptual framework for analysing inter-municipal cooperation on the environment. In: *Regional Studies*, 50(6), 956-970. <http://dx.doi.org/10.1080/00343404.2015.1020776>
- Lupp, G.; Heuchele, L.; Renner, C.; Syrbe, R.-U.; Konold, W.; Siegrist, D. (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. <http://dx.doi.org/10.1108/IJCCSM-02-2015-0015>
- Quitrow, L.; Canzler, W.; Grundmann, P.; Leibenath, M.; Moss, T.; Rave, T. (2016): The German Energiewende – What's happening? Introducing the special issue. In: *Utilities Policy*, 41, 163-171. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jup.2016.03.002>



- Richter, B.; Grunewald, K.; Meinel, G. (2016): Analyse von Wegedistanzen in Städten zur Verifizierung des Ökosystemleistungsindikators „Erreichbarkeit städtischer Grünflächen“. In: AGIT – Journal für Angewandte Geoinformatik, 2-2016, 472-781. <http://dx.doi.org/10.14627/537622063>
- Sarkki, S.; Ficko, A.; Grunewald, K.; Nijnik, M. (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. <http://dx.doi.org/10.1007/s10113-015-0812-3>
- Walz, U.; Hoehstetter, S.; Dragut, L.; Blaschke, T. (2016): Integrating time and the third spatial dimension in landscape structure analysis. In: Landscape Research, 41(3), 279-293. <http://dx.doi.org/10.1080/01426397.2015.1078455>
- Wirth, P.; Elis, V.; Müller, B.; Yamamoto, K. (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. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jrurstud.2016.07.021>
- Zegada, M. E. (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.
- Albrecht, J. (2015): Die ökologische Neuausrichtung des Wasserrechts durch die Wasserrahmenrichtlinie. In: EurUP - Zeitschrift für Europäisches Umwelt- und Planungsrecht, 12(2), 96-119.
- Albrecht, J.; Hofmann, M. (2015): Fortschreibung der Maßnahmenprogramme und Bewirtschaftungspläne nach Wasserrahmenrichtlinie - Empfehlungen aus Naturschutzsicht. In: Natur und Landschaft, 90(5), 230-236.
- Bastian, O.; Grunewald, K.; Khoroshev, A. 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. <https://doi.org/10.1007/s10980-015-0200-x>
- Bastian, O.; Stein, C.; Lupp, G.; Behrens, J.; Renner, C.; Grunewald, K. (2015): The appreciation of nature and landscape by tourism service providers and visitors in the Ore Mountains (Germany). In: Landscape Online, 41, 1-23. <https://doi.org/10.3097/LO.201541>
- Bukvareva, E. N.; Grunewald, K.; Bobylev, S. N.; Zamolodchikov, D. G.; Zimenko, A. V.; Bastian, O. (2015): The current state of knowledge of ecosystems and ecosystem services in Russia: A status report. In: AMBIO, 44(6), 491-507. <https://doi.org/10.1007/s13280-015-0674-4>
- Darbi, M. (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, L.; Leibenath, M. (2015): The social construction of landscapes: Two theoretical lenses and their empirical applications. In: Landscape Research, 40(2), 123-138. <https://doi.org/10.1080/01426397.2013.775233>
- Grunewald, K.; Bastian, O. (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. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2014.08.015>
- Grunewald, K.; Walz, U.; Herold, H.; Syrbe, R.-U. (2015): Ökosystemleistungen erfassen und bewerten. Erste Vorschläge für die nationale Ebene in Deutschland. In: Naturschutz und Landschaftsplanung, 47(10), 305-310.



- Lausch, A.; Blaschke, T.; Haase, D.; Herzog, F.; Syrbe, R.-U.; Tischendorf, L.; Walz, U. (2015): Understanding and quantifying landscape structure - A review on relevant process characteristics, data models and landscape metrics. In: *Ecological Modelling*, 295, 31-41.
<https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2014.08.018>
- Lowicki, D.; Walz, U. (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. <https://doi.org/10.1016/j.proeps.2015.08.057>
- Lupp, G.; Steinhäuser, R.; Bastian, O.; Syrbe, R.-U. (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. <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2015.09.006>
- Mathey, J.; Röbber, S.; Banse, J.; Lehmann, I.; Bräuer, A. (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. [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)UP.1943-5444.0000275](https://doi.org/10.1061/(ASCE)UP.1943-5444.0000275)
- Neumann, A.; Albrecht, J.; Magel, I. (2015): Die Berücksichtigung ökologischer Belange in der russischen Territorialplanung, Teil I: Eine Einführung. In: *UVP-Report*, 29(3), 152-156.
- Neumann, A.; Albrecht, J.; Magel, I. (2015): Die Berücksichtigung ökologischer Belange in der russischen Territorialplanung, Teil II: Bestandsaufnahme und mögliche Perspektiven. In: *UVP-Report*, 29(4), 191-200.
- Rehhausen, A.; Albrecht, J.; Geißler, G.; Hoppenstedt, A.; Köppel, J.; Magel, I.; Scholles, F.; Stemmer, B.; Syrbe, R.-U.; Wende, W. (2015): SUP-Qualitätskriterien: Ansprüche an eine strategische Umweltprüfung. In: *UVP-Report*, 28(2), 96-103.
- Walz, U. (2015): Indicators to monitor the structural diversity of landscapes. In: *Ecological Modelling*, 295, 88-106.
- Wirth, P.; Scharfe, S.; Walz, U. (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, J. (2014): Zwischen Wald, Park und Stadtwildnis: Rechtliche Rahmenbedingungen für den Umgang mit Sukzessionsbeständen. In: *Natur und Recht*, 36(12), 817-821.
- Albrecht, J.; Gies, M. (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, J.; Schumacher, J.; Wende, W. (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, O.; Grunewald, K.; Syrbe, R.-U.; Walz, U.; Wende, W. (2014): Landscape services: the concept and its practical relevance. In: *Landscape Ecology*, 29(9), 1463-1479.
<https://doi.org/10.1007/s10980-014-0064-5>
- Grunewald, K.; Bastian, O.; Schmauder, H. (2014): Initialisierung eines deutsch-russischen TEEB-Prozesses. In: *Natur und Landschaft*, 89(2), 88-89.
- Grunewald, K.; Syrbe, R.-U. (2014): Aufgaben und Kostenbilanzierung der Biotoppflege - Methodik und Ergebnisse am Beispiel des Freistaats Sachsen. In: *Natur und Landschaft*, 89(5), 193-199.



- Grunewald, K.; Syrbe, R.-U.; Bastian, O. (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, J.; Wirth, P. (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, L.; Nothacker, K.; Renner, C.; Konold, W.; Lupp, G. (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. <https://doi.org/10.1515/tw-2014-0103>
- Hou, W.; Walz, U. (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. <https://doi.org/10.1080/01431161.2014.967890>
- Koldrack, N.; Bill, R.; Walz, U. (2014): GIS-basierte Ermittlung der Flächeninanspruchnahme für Energieinfrastrukturen in Deutschland. In: *GIS.Science*, 2, 55-63.
- Koschke, L.; Meulen, S. van der; Frank, S.; Schneidergruber, A.; Kruse, M.; Fürst, C.; Neubert, E.; Ohnesorge, B.; Schröder, C.; Müller, F.; Bastian, O. (2014): Do You Have 5 Minutes To Spare? – The Challenges Of Stakeholder Processes In Ecosystem Services Studies. In: *Landscape Online*, 37, 1-25. <https://doi.org/10.3097/LO.201437>
- Lehmann, I.; Mathey, J.; Röbber, S.; Bräuer, A.; Goldberg, V. (2014): Urban vegetation structure types as a methodological approach for identifying ecosystem services - Application to the analysis of micro-climatic effects. In: *Ecological Indicators*, 42, 58-72. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2014.02.036>
- Leibenath, M. (2014): Landschaft im Diskurs: Welche Landschaft? Welcher Diskurs? Praktische Implikationen eines alternativen Entwurfs konstruktivistischer Landschaftsforschung. In: *Naturschutz und Landschaftsplanung*, 46(4), 124-129.
- Leibenath, M. (2014): Landschaftsbewertung im Spannungsfeld von Expertenwissen, Politik und Macht. In: *UVP-Report*, 28(2), 44-49.
- Leibenath, M.; Otto, A. (2014): Competing wind energy discourses, contested landscapes. In: *Landscape Online*, 38, 1-18. <https://doi.org/10.3097/LO.201438>
- Lupp, G.; Bastian, O.; Syrbe, R.-U.; Steinhäuser, R. (2014): Perceptions of energy crop production by lay people and farmers using the ecosystem services approach. In: *Moravian Geographical Reports*, 22(2), 15-25. <https://doi.org/10.2478/mgr-2014-0008>
- Lupp, G.; Steinhäuser, R.; Starick, A.; Gies, M.; Bastian, O.; Albrecht, J. (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, G.; Syrbe, R.-U.; Heuchele, L.; Renner, C.; Siegrist, D.; Konold, W. (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, A.; Leibenath, M. (2014): The interrelation between collective identities and place concepts in local wind energy conflicts. In: *Local Environment*, 19(6), 660-676. <https://doi.org/10.1080/13549839.2013.868871>



Rannow, S.; Macgregor, N. A.; Albrecht, J.; Crick, H. Q. P.; Förster, M.; Heiland, S.; Janauer, G.; Morecroft, M. D.; Neubert, M.; Sarbu, A.; Sienkiewicz, J. (2014): Managing Protected Areas Under Climate Change: Challenges and Priorities. In: *Environmental Management*, 54(4), 732-743.

<https://doi.org/10.1007/s00267-014-0271-5>

Rosenberg, M.; Syrbe, R.-U.; Vowinckel, J.; Walz, U. (2014): Scenario Methodology for Modelling of Future Landscape Developments as Basis for Assessing Ecosystem Services. In: *Landscape Online*, 33, 1-10. <https://doi.org/10.3097/LO.201433>

Scholles, F.; Wende, W.; Ferretti, J.; Karsch, H.-J.; Koch, M.; Kühling, W.; Meijer, K.; Peters, W.; Podhora, A.; Roth, M.; Scheumann, W.; Schmeil, S.; Treidel, H.; Weiland, U.; Weingarten, E. (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, U.; Walz, U. (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. <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:0041-afsv-01444>

Starick, A.; Syrbe, R.-U.; Steinhäüßer, R.; Lupp, G.; Matzdorf, B.; Zander, P. (2014): Scenarios of bio-energy provision: technological developments in a landscape context and their social effects. In: *Environment, Development and Sustainability*, 16(3), 575-594. <https://doi.org/10.1007/s10668-013-9495-4>

Stein, C.; Wende, W.; Walz, U. (2014): Stand der örtlichen Landschaftsplanung in Deutschland - Ergebnisse einer repräsentativen bundesweiten Zufallsstichprobe. In: *Naturschutz und Landschaftsplanung*, 46(8), 233-240.

Walz, U.; Hoehstetter, S. (2014): 3D-Strukturmaße für eine rasterbasierte Landschaftsanalyse. In: *GIS.Science*, 3, 87-98.

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

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

Wende, W.; Hartlik, J.; Scholles, F. (2014): UVP 2.0? - Eine kritische Sicht auf die Neuerungen der UVP-Änderungsrichtlinie. In: *UVP-Report*, 28(3+4), 100-106.

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

Articles in other journals

Fügener, T.; Grunewald, K.; Ziemann, A.; Moderow, U.; Goldberg, V.; Kochan, N.; Brzoska, P. (2022): Das HRC-Hitzetool: Ein Web-Tool zur Bewertung von Hitzeanpassungsmaßnahmen in Städten. In: *Transforming Cities*, 3|2022, 44-48. https://www.tc-journal.de/77G_02hJ5p8fK48M79df67bk/#46

Müller, S. (2022): Plea for more affection in politics – An experiential essay on the 9-Euro-Ticket. In: *der Freitag*, <https://doi.org/10.5281/zenodo.7270019>

Wende, W. (2022): Herausforderung Artensterben. Was kann eine nachhaltige Flächenpolitik zur Bewältigung einer der drängendsten Krisen unserer Zeit beitragen? In: *Nachrichten der ARL*, 51(03/2021), 20-23. https://shop.arl-net.de/media/direct/pdf/nachrichten/2021-3/05_wende.pdf

Artmann, M.; Sartison, K. (2021): Umsetzung und Auswirkungen essbarer Städte. Eine naturbasierte Lösung für gesellschaftliche Herausforderungen der Urbanisierung? In: pnd – rethinking planning, 1/2021, 231-247. <https://doi.org/10.18154/RWTH-2021-01696>

Mathey, J.; Röblier, S. (2021): Urbane Biodiversität – Biologische Vielfalt zwischen Beton und Asphalt. In: Forschung und Lehre, 5/21, 372-372.

Brzoska, P.; Hecht, R.; Stanley, C. H. (2020): Stadtgrün mit einer App (neu) entdecken. In: Transforming Cities, 4|2020, 86-90.

Hemingway, J.; Mathey, J.; Wirth, P. (2019): Urbane Akupunktur: Ein Ansatz zur städtischen Grünentwicklung? In: Transforming Cities, 3|2019, 76-80.

Scholles, F.; Jacobsen, M.; Albrecht, J.; Bohl, J.; Geißler, G.; Hanusch, M.; Hartlik, J.; Jacoby, C.; Kutteneuler, C.; Rehhausen, A.; Weiland, U. (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, R.-U.; Pekker, R.; Grunewald, K.; Hirschfeld, J.; Zieschank, R. (2019): Deutschlandweite Erfassung und Bewertung von Ökosystemleistungen und Naturkapital. In: DNT-Journal 2019, 200-212. <https://indd.adobe.com/view/2e52d317-c427-4c80-b2d4-6b02718a39de>

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

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

Mathey, J.; Röblier, S.; Lehmann, I.; Bräuer, A.; Wende, W. (2017): Biodiversität, Klimawandel und Stadtentwicklung – Anforderungen an städtische Grün- und Freiräume. In: Denkströme, 2017(18), 28-43. http://www.denkstroeme.de/heft-18/s_28-43_mathey-roessler-lehmann-braeuer-wende

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

Lupp, G.; Syrbe, R.-U.; Steinhäuser, R.; Starick, A.; Schlitt, M.; Neitzel, H.; Frommhagen, K.; Fleischer, B.; Denner, M.; Bastian, O. (2014): Nachhaltige Nutzung von Energiepflanzen für eine regionale Entwicklung. In: Ökologisches Wirtschaften, 29(2), 42-46.

Mathey, J.; Banse, J.; Lehmann, I.; Röblier, S. (2014): Wahrnehmung, Akzeptanz und Nutzung von Stadtbrachen in Zeiten des Klimawandels. In: Natur & Garten, 2, 26-28.

Working and discussion papers

Croy, V.; Stadelhofer, P.; Artmann, M.; Reiß, K.; Seifert, T. (2022): Stolpersteine auf dem Weg zur Zukunftsstadt? – Antriebs- und Bremsfaktoren bei der Umsetzung von Initiativen für essbares öffentliches Stadtgrün. Dresden: IÖR; Stadtgärten e.V.; Landeshauptstadt Dresden. https://www.zukunftsstadt-dresden.de/wp-content/projektdateien/f1/20220704_Leitfaden_Geschichten-von-EOeS_final.pdf

Ehnert, F.; Neumann, M.; Artmann, M.; Baatz, A.; Reiß, K. (2022): Transdisziplinär und transformativ forschen. Werkzeuge für die Forschungspraxis. https://www.zukunftsstadt-dresden.de/wp-content/uploads/2022/06/ZSDD_WSK_Handreichung-Transdisziplinaer-und-transformativ-forschen.pdf



Hemingway, J.; Mathey, J.; Wirth, P. (2022): Guideline for Developing & Implementing Action Plans in Cities or Urban Areas based on Application of UEA (Urban Environmental Acupuncture). Dresden: IÖR. <https://dx.doi.org/10.26084/pgyh-bk23>

Kozak, D.; Henderson, H.; Rotbart, D.; De Castro Mazarro, A.; Aradas, R. (2022): Implementación de Infraestructura Azul y Verde (IAV) a través de mecanismos de captación de plusvalía en la Región Metropolitana de Buenos Aires. Cambridge, MA: Lincoln Institute of Land Policy. <https://www.lincoln-inst.edu/publications/working-papers/implementacion-infraestructura-azul-verde-iav-traves-mecanismos>

Leibniz Research Network Biodiversity (Thonicke, K.; Rahner, E.; Arneth, A.; Bartkowski, B.; Bonn, A.; Döhler, C.; Finger, R.; Freitag, J.; Grosch, R.; Grossart, H.-P.; Grützmaker, K.; Hartman Scholz, A.; Häuser, C.; Hickler, T.; Hölker, F.; Jähnig, S. C.; Jeschke, J.; Kassen, R.; Kastner, T.; Kramer-Schadt, S.; Krug, C.; Lakner, S.; Loft, L.; Matzdorf, B.; Meakins, F.; De Meester, L.; Monaghan, M. T.; Müller, D.; Overmann, J.; Quaas, M.; Radchuk, V.; Reyer, C.; Roos, C.; Scholz, I.; Schroer, S.; Sioen, G. B.; Sommer, S.; Sommerwerk, N.; Tockner, K.; Turk, Z.; Warner, B.; Wätzold, F.; Wende, W.; Veenstra, T.; Voort, H. van der) (2022): 10 Must Knows from Biodiversity Science 2022. Potsdam: Potsdam Institute for Climate Impact Research e. V. (PIK). <https://doi.org/10.5281/zenodo.6257527>

Nünchert, S.; Funke, M.; Artmann, M.; Seifert, T. L. (2022): Lernen von Hürden – Bremsfaktoren bei der Umsetzung von engagierten Initiativen zur Vermeidung von Lebensmittelverschwendung. https://www.zukunftsstadt-dresden.de/wp-content/projektdateien/f16/Leitfaden_Zur-Tonne_Geschichte-und-Huerden-von-Initiativen.pdf

Schweppe-Kraft, B.; Ekinci, B.; Grunewald, K.; Meier, S.; Syrbe, R.-U.; Zieschank, R.; Elsasser, P.; Felgendreher, S.; Schürz, S.; Öhrlein, J.; Reith, J.; Coronado-Wuth, S.; Bellingen M. (2022): Country fact sheet on natural capital accounting: Germany (DE). [maiaportal.eu](https://maiaportal.eu/factsheets). <https://maiaportal.eu/factsheets>

Syrbe, R.-U.; Hemingway, J.; Eckelmann, B.; Neumann, I. (2022): SPOT Policy Brief: Die Entwicklung des sanften Tourismus in der Region Lieberose/Oberspreewald. Für die Stärkung des Kulturtourismus in der Lausitz. Policy Brief # 1. Dresden: IÖR. https://www.ioer.de/fileadmin/user_upload/projekte/files/2022/FBL/Policy_Brief_UA.pdf

Artmann, M.; Artmann, K. (2021): Soul and the City: Re-Establishing our Relational Capacity Beyond COVID-19. Dresden and Nuremberg: The Nature of Cities. <https://www.thenatureofcities.com/2021/08/03/soul-and-the-city-re-establishing-our-relational-capacity-beyond-covid-19/>

Syrbe, R.-U.; Wirth, P.; Eckelmann, B.; Neumann, I. (2021): Kulturtourismus im ländlichen Raum: Ergebnisse einer Besucher- und Einwohnerbefragung im Amtsbereich Lieberose / Oberspreewald (Brandenburg) im Corona-Jahr 2020. Dresden: IÖR. <https://doi.org/10.26084/ztqt-nv84>

Bukvareva, E.; Grunewald, K. (2020): Introduction to TEEB Russia & Extended Summary of TEEB Russia Volume 2. Moscow; Dresden: <https://doi.org/10.25366/2020.39>

Danzinger, F.; Drius, M.; Fuchs, S.; Wrška, T.; Marrs, C.; Hahn, A.; Alberico, S.; Bovo, G.; Ciadamidaro, S.; Erlebach, M.; Freudl, D.; Grasso, S.; Jala, Z.; John, H.; Minciardi, M.; Neubert, M.; Rossi, G. L.; Skokanová, H.; Slach, T.; Riedl, S.; Vayr, P.; Wojnarowicz, D. (2020): Manual of Green Infrastructure Functionality Assessment - Decision Support Tool. Interreg Central Europe Project MaGICLandscapes. Output O.T2.1. Vienna: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.19968.10246>

Grunewald, K.; Bastian, O.; Brzoska, P.; Kochan, B.; Neumann, I.; Syrbe, R.-U. (2020): Natur in der Stadt Dresden: Was sie leistet, wie sie nützt. Dresden: IÖR.

https://www.ioer.de/fileadmin/internet/IOER_Projekte/PDF/FB_L/Bidelin_Gesamt_14.1.20_web.pdf

Hahn, A.; Marrs, C.; Danzinger, F.; Drius, M.; Fuchs, S.; Wrška, T.; Alberico, S.; Bovo, G.; Ciadamidaro, S.; Erlebach, M.; Freudl, D.; Grasso, S.; Jala, Z.; John, H.; Minciardi, M.; Neubert, M.; Rossi, G. L.; Skokanová, H.; Slach, T.; Riedl, S.; Vayr, P.; Wojnarowicz, D. (2020): Managing Green Infrastructure in Central European Landscapes – Green infrastructure strategies and action plans based on transnational and regional assessments of its benefits and ecological functions. Dresden: TU Dresden.

<https://www.interreg-central.eu/Content.Node/MaGICLandscapes-E-Book-CM-Reduced-Size.pdf>

Hemingway, J.; Mathey, J.; Wirth, P. (2020): The transnational concept for action plans. Dresden:

<https://slub.qucosa.de/api/qucosa%3A72494/attachment/ATT-0/>

Rossi, G. L.; Ciadamidaro, S.; Minciardi, M.; Marrs, C.; Alberico, S.; Bovo, G.; Danzinger, F.; Drius, M.; Erlebach, M.; Freudl, D.; Fuchs, S.; Hahn, A.; Jala, Z.; John, H.; Neubert, M.; Riedl, S.; Slach, T.; Skokanová, H.; Vayr, P.; Wojnarowicz, D.; Wrška, T. (2020): Manual for creating evidence-based green infrastructure strategies and action plans - A tool supporting local planning. Interreg Central Europe Project MaGICLandscapes. Output O.T3.2. TU Dresden.

<https://www.interreg-central.eu/Content.Node/Manual-for-Creating-Evidence-Based-Green-Infrastructure-Engl.pdf>

Albrecht, J.; Vu, A. M.; Füssel, D. (2019): Legal framework for environmentally sound mining in Vietnam. MAREX Publication Series 8. Dresden: IÖR. http://www.marex-project.de/publications/final/MAREX_Issue_8_Legalframework_IOER_WEB.pdf

John, H.; Neubert, M.; Marrs, C. (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.

<https://doi.org/10.13140/RG.2.2.23323.54563>

Neubert, M.; John, H. (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. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.19968.10246>

Wende, W.; Rohmann, I.; Wirth, P. (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.

<https://www.umweltbundesamt.de/themen/nachhaltigkeit-strategien-internationales/kooperation-in-mittel-osteuropa-dem-kaukasus/projektdatenbank-des-beratungshilfeprogramms/internationale-fachtagung-oekologische-planung>

Leibenath, M. (2018): Positionspapier: Nachhaltige Landnutzung global denken! IESP-Workshop "Landwirtschaft, Wasserwirtschaft, Klimawandel", 07.-09.02.2019, Kloster Seeon, Chiemsee. Dresden: IÖR. <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:14-qucosa2-325634>

Zieschank, R.; Hirschfeld, J.; Pekker, R.; Grunewald, K.; Syrbe, R.-U. (2018): Policy Brief: Die übersehenen Werte der Natur - Ökosystemleistungen in der wirtschaftlichen Berichterstattung Deutschlands. Berlin, Dresden: BfN. https://www.landschaftsoekonomie.tu-berlin.de/2018/Policybrief_ES-Accounting-DE.pdf

Mathey, J.; Röbner, S.; Banse, J.; Lehmann, I.; Bräuer, A. (2017): Incorporating green infrastructure into urban realities – potentials of urban brownfields. BfN-Skripten 456. Bonn: Bundesamt für Naturschutz.



Scholles, F.; Baumüller, J.; Bohl, J.; Dahmen, K. M.; Fahnenbruch, B.; Hanusch, M.; Hartlik, J.; Koch, M.; Köppel, J.; Peters, W.; Rehhausen, A.; Weiland, U.; Wende, W. (2017): Umweltprüfung im Klima- und Gesetzeswandel: Einführung und Überblick über den 13. UVP-Kongress 2016.

<http://dx.doi.org/10.17442/uvp-report.031.09>

Grunewald, K.; Kümper-Schlake, L. (2016): Policy Brief: Towards green cities in China and Germany. Bonn: BfN. http://www.bfn.de/fileadmin/BfN/service/Dokumente/PolicyBrief_GreenCities_China_Germany_042016_en.pdf

Lupp, G.; Syrbe, R.-U. (2016): LÖBESTEIN – Landschaft mit Zukunft. Bonn: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF).

Müller, B.; Ho, P. N.; Wirth, P.; Schiller, G.; Vu, A. M. (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, S. (2016): Green infrastructure: planning for sustainable and resilient urban environment. Crowdsourced briefs. New York: United Nations.

https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/95599_Ranjha_Green%20infrastructure_planning%20for%20sustainable%20and%20resilient%20urban%20environment.pdf

Hellgren, D.; Dietrich, K.; Ekinici, B.; Schweppe-Kraft, B.; Grunewald, K.; Albert, C.; Hansjürgens, B.; Burkhard, B. (2015): Member State Fact Sheet: Germany (DE). EU-Projekt ESERALDA.

Sarkki, S.; Grunewald, K.; Nijnik, M.; Zahvoyska, L.; Abraham, E. M.; Alados, C. L.; Bellamy, C.; Bratanova-Dontcheva, S.; Jokinen, M.; Kollar, J.; Krajčí, J.; Kyriazopoulos, A. P.; Monteiro, A. T.; Munoz-Rojas, J.; Parpan, T.; Sing, L.; Smith, M.; Sutinen, M.-L.; Tolvanen, A.; Zhyla, T. (2015): Problems and proposals for good environmental management: Empirical assessment of European treeline areas. SENSFOR Cost action ES1203: Deliverable 4. EU: Cost. https://www.researchgate.net/publication/295253744_Problems_and_proposals_for_good_environmental_management_Empirical_a_sessment_of_European_treeline_areas

Wende, W. (2015): Biodiversität und Stadtentwicklung. <http://www.saw-leipzig.de/de/ueber-die-akademie/kommissionen/landeskunde/berichte-der-kommission>

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

Wende, W.; Hartlik, J. (2015): Paderborner Erklärung - Forderungen zur Novellierung des UVP-Gesetzes.

Albrecht, J.; Bastian, O.; Darbi, M.; Gies, M.; Grunewald, K.; Lupp, G.; Muhs, S.; Steinhäuser, R.; Syrbe, R.-U. [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, E.; Wirth, P.; Wende, W.; Hoppenstedt, A.; Spirin, P.; Vargina, T.; Mjakinenkow, V.; Vjasilova, J. (2014): Zur stärkeren Berücksichtigung von Umweltaspekten in Planungsverfahren der Russischen Föderation. Dresden [u. a.]: IÖR [u. a.].

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

May, A.; Wende, W.; Wirth, P. (2014): Raumbewertung und raumbezogene Umweltinformationssysteme in Deutschland und Schlussfolgerungen für die Territorialplanung der Russischen Föderation. Dresden [u. a.]: IÖR [u. a.].

Neumann, A.; Magel, I.; Albrecht, J. (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, W.; Wirth, P.; May, A.; Hoppenstedt, A.; Lappo, A.; Spirin, P. (2014): Zum Umgang mit der Strategischen Umweltprüfung in der Territorialplanung der Russischen Föderation. Dresden [u. a.]: IÖR [u. a.].

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

Editorship of edited volumes

Walz, U.; Wende, W.; Meinel, G. (Hrsg.) (2022): Landschaft und Natur in Karten. Naturschutz und Landschaftsplanung. Reihe 1/2022. Verlag Eugen Ulmer. <https://doi.org/10.1399/NUL.2022.12.04>

Artmann, M.; Specht, K.; Vávra, J.; Rommel, M. (Eds.) (2021): Special Issue "A Systemic Perspective on Urban Food Supply: Assessing Different Types of Urban Agriculture". Sustainability. MDPI. https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/Urban_Food_Urban_Agriculture

La Notte, A.; Grammatikopoulou, I.; Grunewald, K.; Barton, D. N.; Ekinici, B. (Eds.) (2021): Ecosystem and ecosystem services accounts: time for applications. Luxembourg: Publications Office of the European Union. <http://dx.doi.org/10.2760/01033>

SALUTE4CE Team (...; Wirth, P.; Hemingway, J.; Mathey, J.; ...) (Eds.) (2021): Urban Environmental Acupuncture Specialists – E-Learning-Course. . <https://www.ioer.de/en/projects/salute4ce>

Stępniewska, M.; Grunewald, K.; Peciña, M.; Mizgajski, A. (Eds.) (2021): Special Issue "Ecosystem services in transdisciplinary approach - ES & transdisciplinarity". Ecosystem Services. Elsevier.

Breuste, J.; Artmann, M.; Ioja, C.; Qureshi, S. (Eds.) (2020): Making Green Cities. Concepts, challenges and practice. Cham: Springer International Publishing. <https://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-37716-8>

Wende, W.; Nijhuis, S.; Mensing-de Jong, A.; Humann, M. (Eds.) (2020): Inclusive Urbanism: Advances in research, education and practice. Delft: TU Delft Open. <https://doi.org/10.7480/rius.6>

Wende, W.; Birne, T. (Hrsg.) (2019): Rapport: Alexa Kreisel, Tim Trantenroth. Berlin: Jovis.

Wende, W.; Tucker, G.-M.; Quétier, F.; Rayment, M.; Darbi, M. (Eds.) (2018): Biodiversity offsets: European perspectives on no net loss of biodiversity and ecosystem services. Cham: Springer International Publishing. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-72581-9>

Grunewald, K.; Bastian, O. (Eds.) (2017): Special Issue "Maintaining ecosystem services to support urban needs". Sustainability. MDPI. https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/support_urban_needs

Grunewald, K.; Li, J.; Xie, G.; Kümper-Schlake, L. (Eds.) (2018): Towards green cities: Urban biodiversity and ecosystem services in China and Germany. Cities and nature. Heidelberg: Springer International Publishing. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-58223-8>



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

Grunewald, K.; Gachev, E.; Kast, G.; Nojarov, P.; Panayotov, M. (Eds.) (2016): Meteorological observations in National Park „Pirin“. Dresden: IÖR. <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.1.3805.4160>

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

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

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

Leibenath, M.; Lintz, G.; Wirth, P.; Zegada, M. E. (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. [Irg2015.ioer.info](http://irg2015.ioer.info)

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

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

Rannow, S.; Neubert, M. (Eds.) (2014): Managing Protected Areas in Central and Eastern Europe under Climate Change. Advances in Global Change Research, 58. Dordrecht: Springer. <http://link.springer.com/book/10.1007%2F978-94-007-7960-0>

Wende, W.; Röbber, S.; Krüger, T. (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.

Proceedings – peer-reviewed

Grunewald, K. (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. <https://apl.r.tsu.ge/Proceedings.pdf>

Grunewald, K.; Pekker, R.; Zieschank, R.; Hirschfeld, J.; Schweppe-Kraft, B.; Syrbe, R.-U. (2019): Foundations of the integration of ecosystems and ecosystem services into the Environmental-Economic Accounts in Germany. In: Ekinci, B.; Inerwies, E.; Matauschek, M.; Petersen, A. (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. <https://doi.org/10.19217/skr525>

Grunewald, K.; Syrbe, R.-U.; Richter, B.; Artmann, M.; Mathey, J.; Röbber, S.; Seiwert, A.; Wende, W.; Li, J.; Breuste, J.; Chang, J.; Hu, T.; Luo, P.; Kümper-Schlake, L. (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.

<https://doi.org/10.1109/JURSE.2017.7924582>

Wende, W.; Syrbe, R.-U.; Wirth, P.; Chang, J. (2017): Integrating green infrastructure strategies in post-mining areas. In: Hu, Z. (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.

Kochan, N.; Kochan, B. (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, R.-H. (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, W. (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.

Stein, C.; Walz, U.; Wende, W. (2014): Der Einfluss der örtlichen Landschaftsplanung auf den Zustand der Landschaft – Untersuchung auf Grundlage von Geodaten in Deutschland. In: Strobl, J.; Blaschke, T.; Griesebner, G.; Zagel, B. (Hrsg.): *Angewandte Geoinformatik 2014*. Beiträge zum 26. AGIT-Symposium Salzburg. Berlin; Offenbach: Wichmann. <http://gispoint.de/gisopen-paper/1283-der-einfluss-der-oertlichen-landschaftsplanung-auf-den-zustand-der-landschaft-untersuchung-auf-grundlage-von-geodaten-in-deutschland.html>