



Leibniz-Institut
für ökologische
Raumentwicklung

IÖR info | Juli 2024

Inhalt

Aus der Forschung

Auswertung aktueller Siedlungsdaten: Zersiedelung Österreichs steigt seit 1975 rapide | Citizen-Science-Projekt "Colouring Dresden" mit neuem Fokus

Projektvorstellung

Mehr Flussnatur für Europas Städte – EU-Projekt ReBioClim gestartet

IÖR aktuell

Anmeldung geöffnet: IÖR-Tagung 2024 "Raum & Transformation: Leben im Einklang mit der Natur" | IÖR stärkt Forschungsk Kooperationen mit Südkorea | Nachhaltige Innovationen für das Wohnen – Jetzt für Promotionsstipendien bewerben | Denksalon 2024: "Transformativer Stadtumbau" und ein Jubiläum | IÖR-Forum: Nachhaltigkeit neu erfinden | Rückblick: Das IÖR bei der "Woche der Umwelt"

Aus den Netzwerken

Leibniz R: Thünen-Institut ist neues Netzwerk-Mitglied | Call for Papers für Raumforschung und Raumordnung | Spatial Research and Planning (RuR)

Termine

Offene Stellen im IÖR

Publikationen

Aus der Forschung

[▲ Nach oben](#)



Foto: Wikipedia/joadl/Cc-by-sa-3.0-at

Auswertung aktueller Siedlungsdaten: Zersiedelung Österreichs steigt seit 1975 rapide

Von 1975 bis 2020 hat sich der Siedlungsraum in Österreich radikal gewandelt: von größtenteils gering zersiedelt zu überwiegend hoch zersiedelt. Das ist das Ergebnis einer gemeinsamen Studie der Universität für Bodenkultur (BOKU) in Wien und des Leibniz-Instituts für ökologische Raumentwicklung (IÖR) in Dresden. Die alarmierenden Befunde wurden nun in Wien präsentiert und sind in einem Working-Paper nachzulesen. ...



Citizen-Science-Projekt "Colouring Dresden" mit neuem Fokus

Seit März 2023 haben Dresdnerinnen und Dresdner die Möglichkeit, sich aktiv in die Forschung rund um den Gebäudebestand der Stadt einzubringen. Möglich macht dies das Citizen-Science-Projekt "Colouring Dresden", welches das IÖR leitet. Nun steht fest: Das bürgerwissenschaftliche Projekt geht in die Fortsetzung und zählt auch weiterhin auf die Unterstützung durch die Dresdner Bevölkerung. Bei der Erhebung von Gebäudemerkmalen liegt der Fokus nun auf dem Thema Energie. Außerdem konzentrieren sich die Arbeiten auf das wichtige Thema Datenschutz. ...

Projektvorstellung

[▲ Nach oben](#)



Mehr Flussnatur für Europas Städte – EU-Projekt ReBioClim gestartet

Mit Blick auf den Klimawandel und den Rückgang der biologischen Vielfalt wird die Renaturierung von Bächen und Flüssen in dicht bebauten Städten immer wichtiger. Doch häufig fehlt für entsprechende Maßnahmen die Akzeptanz vor Ort. Das von der EU geförderte Projekt ReBioClim möchte dies ändern. Zwölf Projektpartner aus fünf verschiedenen Ländern suchen bis Januar 2027 nach geeigneten Lösungen. In zwei ausgewählten Gebieten werden erste Maßnahmen erprobt. ...

IÖR aktuell

[▲ Nach oben](#)



Anmeldung geöffnet: IÖR-Tagung 2024 "Raum & Transformation: Leben im Einklang mit der Natur"

Unter der Überschrift „Raum & Transformation: Leben im Einklang mit der Natur“ lädt das Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung zur IÖR-Tagung 2024 ein. Die Tagung mit internationaler Summer School der Dresden Leibniz Graduate School (DLGS) findet vom 25. bis 27. September im Deutschen Hygiene-Museum Dresden statt. Die Anmeldung zu der Veranstaltung ist geöffnet. Anmeldeschluss ist der 25. August. ...



IÖR stärkt Forschungsk Kooperationen mit Südkorea

Bereits seit vielen Jahren unterhält das IÖR enge Kontakte zu verschiedenen Forschungspartnern in Südkorea. Neue Impulse setzen nun der einjährige Aufenthalt von Gastwissenschaftler Dr. Seungman An vom Korean Research Institute of Human Settlements (KRIHS) sowie gemeinsame Projekte mit dem Korea Environment Institute (KEI). ...



Nachhaltige Innovationen für das Wohnen – Jetzt für Promotionsstipendien bewerben

Ab März 2025 setzt die Dresden Leibniz Graduate School (DLGS) mit ihrem Stipendienprogramm einen neuen thematischen Fokus. Unter der Überschrift „Sustainable Innovations in Housing“ geht es um vielfältige Aspekte nachhaltiger Entwicklungen im Bereich Wohnen. Die internationale Graduiertenschule lädt Nachwuchswissenschaftler*innen, die in diesem Feld forschen möchten, zur Bewerbung für ein Promotionsstipendium ein. Bewerbungsschluss ist der 1. September 2024. ...



Denksalon 2024: "Transformativer Stadtumbau" und ein Jubiläum

Der Denksalon in der Europastadt Görlitz/Zgorzelec steht in diesem Jahr ganz im Zeichen eines Jubiläums: Seit zehn Jahren arbeitet das Interdisziplinäre Zentrum für transformativen Stadtumbau (IZS) zum nachhaltigen Wandel von Quartieren, Städten und Regionen und prägt die Forschungslandschaft am Standort Görlitz mit. Ein guter Grund, um am 6. und 7. September gemeinsam mit Partnern aus Wissenschaft und Praxis nicht nur auf gemeinsam Erreichtes, sondern auch in die Zukunft zu blicken. Das IZS lädt zum Denksalon in das Schlesische Museum zu Görlitz ein. Die Anmeldung ist bis zum 23. August möglich. ...



IÖR-Forum: Nachhaltigkeit neu erfinden

Die aktuelle Vortragsreihe des IÖR-Forum widmet sich über den Sommer 2024 dem Konzept der Nachhaltigkeit als dem vorherrschenden Paradigma zur Bewältigung der globalen sozial-ökologischen Krise. Es geht unter anderem um die Rolle von Wissenschaft, Politik und Raum und um alternative Konzepte für ein "gutes Anthropozän". ...



Rückblick: Das IÖR bei der "Woche der Umwelt"

Umweltrisiken, Biodiversität und Flächenkonkurrenz – mit diesen Themen war das IÖR am 4. und 5. Juni bei der „Woche der Umwelt“ in Berlin vertreten. Bundespräsident Frank-Walter Steinmeier und die Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) hatten zu der Veranstaltung eingeladen. 190 Ausstellende präsentierten ihre Projekte. Insgesamt rund 12.000 Gäste besuchten die Veranstaltung im Park von Schloss Bellevue. ...

Leibniz R: Thünen-Institut ist neues Netzwerk-Mitglied

Das Leibniz-Forschungsnetzwerk „Räumliches Wissen für Gesellschaft und Umwelt – Leibniz R“ hat das Johann Heinrich von Thünen-Institut, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei als neues Mitglied aufgenommen. Das Thünen-Institut baut damit seine Kooperationen in der raumbezogenen Forschung aus. Leibniz R erweitert seine Expertise zu ländlichen Räumen. ...



Call for Papers für Raumforschung und Raumordnung | Spatial Research and Planning (RuR)

Für ein Special Issue zu „Land use competition in societal transformation“ der Zeitschrift Raumforschung und Raumordnung | Spatial Research and Planning werden Beiträge gesucht. Die Texte sollen sich auf konzeptioneller und methodischer Ebene mit konkurrierenden Landnutzungsansprüchen im gesellschaftlichen Wandel auseinandersetzen. ...

Termine

[▲ Nach oben](#)

Bis Jahresende | FUTURIUM – Das Haus der Zukünfte | [Themenjahr "Rohstoffe – Schätze der Zukunft"](#) | mit Beteiligung des IÖR am Exponat "Die Stadt als Rohstofflager" | Berlin

13. August 2024 | ["Stadt von Rechts – Über Brennpunkte und Ordnungsversuche"](#) – Lesung mit Johann Braun | Dresden, COSMO Wissenschaftsforum

27. August 2024 | IÖR-Forum | [The Future of Sustainable Development in the Anthropocene: In Search of an Alternative Paradigm](#) | Referent: Prof. Dr. Louis Jacobus Kotzé, North-West University, South Africa | online (in English)

5. September 2024 | IÖR-Forum | [Nachhaltigkeit, Recht und Politik](#) | Referent: Prof. Dr. Dr. Felix Ekardt, Forschungsstelle Nachhaltigkeit und Klimapolitik, Leipzig | online

6.-7. September 2024 | [Denksalon 2024](#) | Thema: Transformativer Stadtumbau - Wandel in Quartieren, Städten und Regionen gemeinsam gestalten | Schlesisches Museum zu Görlitz

9. September 2024 | IÖR-Forum | [Dilemmata der Nachhaltigkeit](#) | Referentin: Prof. Dr. Anna Henkel, Universität Passau | online

10. September 2024 | Abschlusskonferenz des [Projektes Bio-Mo-D](#) | Thema: Modernisierung der Wirtschaftsberichterstattung – Ein Weg zur Erhöhung der gesellschaftlichen Wertschätzung von Biodiversität in Deutschland | Berlin, Museum für Naturkunde

13. September 2024 | IÖR-Forum | [The Transformation of Sustainability Science and of Core Human Values](#) | Referentin: Prof. Andra-Ioana Horcea-Milcu, Kassel Institute for Sustainability | online (in English)

20. September 2024 | Zukunftsdialog des [Leibniz-Forschungsnetzwerks "Wissen für nachhaltige Entwicklung"](#) | Thema: Reinventing sustainability: The role of science, policy and space | Berlin, Alte Mälzerei

25. September 2024 | [Summer School of the Dresden Leibniz Graduate School \(DLGS\)](#) as part of the IOER Conference 2024 "Space & Transformation: Living in Harmony with Nature" | Dresden, Deutsches Hygiene-Museum

25.-27. September 2024 | [IÖR-Tagung 2024 "Raum & Transformation: Leben im Einklang mit der Natur"](#) (IOER Conference 2024 „Space & Transformation: Living in Harmony with Nature“) | Dresden, Deutsches Hygiene-Museum

Hinweis: Bitte informieren Sie sich auf [unserer Internetseite](#) zu kurzfristigen Änderungen. Dort finden Sie auch weitere aktuelle Veranstaltungshinweise.

Offene Stellen im IÖR

[▲ Nach oben](#)

Über aktuelle Stellenausschreibungen informiert die [Internetseite des IÖR](#).

Publikationen

[▲ Nach oben](#)

Monografien

Stötzner, S.; Bloch, M.; Schlesinger, K.; Flemming, D.; Kretschmer, A.; Huxmann, N.; Ortlepp, R.; Knippschild, R.; Rößler, S.; Zöllter, C.; Dziomla, J.; Stölzel, F. (2024): Sachbericht NewCityConcepts – Strukturwandel nachhaltig und regional gestalten. Hoyerswerda: Stadt Hoyerswerda.

Aufsätze (Auswahl)

Albrecht, J. (2024): [Auf die richtige Verzahnung kommt es an. Landesklimagesetze und kommunale Klimaanpassung](#). In: politische ökologie, 176(42), 26-33

Albrecht, J. (2024): [Umweltrechtliche Anforderungen an die kleine Wasserkraft im Spannungsfeld zwischen Klimaschutz und Biodiversität](#). In: Natur und Recht, 46(5), 306-319.

Albrecht, J. (Online First 2024): [Climate adaptation law: a European perspective](#). In: China-EU Law Journal.

Baatz, A. (Online First 2024): [Transforming practices through social learning: change and stability, collectivity and materiality](#). In: Environmental Education Research.

Behnisch, M.; Krüger, T.; Jehling, M. (Online First 2024): [Editorial to the Special Issue "Limiting urban sprawl: Relations between spatial trends, drivers, and planning policies"](#). In: Land Use Policy.

Blum, A. (2024): [Baby-Boomer, Einfamilienhäuser und Ressourcen. Demographische Herausforderungen der Entwicklung und Weiternutzung bestehender Siedlungsstrukturen](#). In: Nachrichten der ARL, 53(02-03/2023), 21-26.

Brenner, A.-K.; Haas, W.; Rudloff, C.; Lorenz, F.; Wieser, G.; Haberl, H.; Wiedenhofer, D.; Pichler, M. (2024): [How experiments with superblocs in Vienna shape climate and health outcomes and interact with the urban planning regime](#). In: Journal of Transport Geography, 116: 103862.

De Castro Mazarro, A.; Kurth, M.; Tran, T. H. (Online First 2024): [How Is Mutual-Help Housing Participatory? A Critical Discourse Analysis of Socio-Spatial Responses to Informality in Chile and Brazil](#). In: Housing, Theory and Society.

Della Chiesa, S.; Sikder, Sujit K. (2024): [Rethinking Data Management Planning: Introducing Research Output Management Planning \(ROMPi\) Approach](#). In: Data Science Journal, 23: 34.

Eichhorn, S.; Ehrhardt, D.; Münter, A.; Behnisch, M.; Jehling, M. (Online First 2024): [Understanding land take by low-density residential areas: An institutionalist perspective on local planning authorities, developers and households](#). In: Land Use Policy.

Georgia, D. M.C.; Khomenko, S.; Adlakha, D.; Anenberg, S.; Behnisch, M.; Boeing, G.; Esperon-Rodriguez, M.; Gasparrini, A.; Khreis, H.; Kondo, M. C.; Masselot, P.; McDonald, R. I.; Montana, F.; Mitchell, R.; Mueller, N.; Nawaz, M. O.; Pisoni, E.; Prieto-Curiel, R.; Rezaei, N.; Taubenböck, H.; Tonne, C.; Velázquez-Cortés, D.; Nieuwenhuijsen, M. (Online First 2024): [Exploring the nexus of urban form, transport, environment and health in large-scale urban studies: a state-of-the-art scoping review](#). In: Environmental Research.

Grunewald, K. (2024): [Warum Ökosystem-Accounting wichtig, aber kompliziert ist](#). In: Tagesspiegel Background.

Hänchen, L.; Hecht, R.; Reiter, D.; Rieche, T.; Pajares, E.; Seisenberger, S.; Gnädinger, J.; Plail, A.; Bareiss, L. (2024): [Indicators for Assessing the Supply, Demand and Accessibility of Urban Green Spaces in the Context of a Planning Instrument](#). In: JoDLA – Journal of Digital Landscape Architecture, 9-2024, 460-470.

Hörner, M.; Cischinsky, H.; Behnisch, M.; Busch, R.; Bischof, J.; Rodenfels, M.; Hartmann, A.; Hecht, R.; Meinel, G.; Schorcht, M.; Schwarz, S.; Spars, G.; Tigges, A.-K. (2024): [Exploring an unknown: Representative sample survey on structure and energy-related quality of the non-residential building stock in Germany](#). In: Building and Environment, 255: 111407.

Hossu, C. A.; Artmann, M.; Saito, T.; Van Lierop, M.; Ioja, C. I.; Pauleit, S. (Online First 2024): [Understanding residents' engagement for the protection of urban green spaces by enriching the value-belief-norm theory with relational values – A case study of Munich \(Germany\)](#). In: People and Nature.

Hutter, G.; Olfert, A.; Rößler, S. (2024): [Wie Dresden ein Pionier wurde. Erfolgsfaktoren der klimaangepassten Stadtentwicklung](#). In: politische ökologie, 176(42), 69-75.

Kim, T.; Lee, J.-Y.; Song, S.-K.; Song, J.; Kim, G.; Kwon, Y.; Hong, S.; Neubert, M.; Wende, W. (2024): [Integrated Management Plan for Local Government Land-Environment Planning Considering Carbon Neutrality](#). In: KEI Research Briefs, 12(1), 3-9.

Korzhenevych, A. (2024): [Speaking of success: Real-world experiments for sustainability transformations and causal inference](#). In: GAIA - Ecological Perspectives for Science and Society, 33(S1), 87-93.

Maiwald, L.; Jaskólski, M. W.; Knippschild, R.; Rößler, S. (2024): [Shaping and Strengthening the Regenerative Potential for Local Climate Neutrality. Insights and Reflection From a Transdisciplinary Project in the City of Görlitz](#). In: Maudsley, A.; Wallsten, B. (Eds.): Towards Regenerative Neighbourhoods: European Cases, Insights, and Initiatives. Vienna: Driving Urban Transitions Partnership, 58-63.

Mühlethaler, R.; Köthe, S.; Hörren, T.; Sorg, M.; Eichler, L.; Lehmann, G. U. C. (2024): [No recovery in the biomass of flying insects over the last decade in German nature protected areas](#). In: Ecology and Evolution, 14(3): e11182.

Neumann, M.; Ehnert, F. (2024): [Knowledge re-integration in real-world laboratories to transform cities and communities: report on workshop designs](#). In: Research Ideas and Outcomes, 10: e124018.

Pannicke-Prochnow, N.; Albrecht, J. (Online First 2024): [Unsealing: Benefits, Potentials, Legal Provisions and Funding: The German Experience](#). In: Ginzky, H.;

De Andrade Corrêa, F.; Dooley, E.; Heuser, I. L.; Kamari-Mbote, P.; Kibugi, R.; Ruppel, O. C. (Eds.): International Yearbook of Soil Law and Policy 2022. volume 2022. Cham: Springer Nature, 83-106.

Pilz, M.; Friedrich, K.; Rößler, S. (2024): [Die Koproduktion sozialer Infrastrukturen in Ankunftsquartieren. Borderscapes in ostdeutschen Großwohnsiedlungen](#). In: sub\urban, 12(1), 65-96.

Pütz, M.; Rößler, S.; Warner, B. (2024): [Stadt- und Regionalplanung im Klimawandel. Herausfordernd vielfältig](#). In: politische ökologie, 176(42), 17-24.

Ribeiro, F. L.; Li, Y.; Born, S.; Rybski, D. (2024): [Analytical solution for the long- and short-range every-pair-interactions system](#). In: Chaos, Solitons & Fractals, 183: 114771.

Rommel, M.; Mewes, S.; Wulffen, C. von; Paech, N.; Reiß, K. (2024): [Grundzüge gemeinschaftsgetragenen Unternehmertums](#). In: Ökologisches Wirtschaften, 39(1), 30-36.

Schiller, G.; Gruhler, K. (2024): [Strengthening Circular Urbanization Based on Regional Material Cadastres](#). In: Ha-Minh, C.; Pham, C. H.; Vu, H. T. H.; Huynh, D. V. K. (eds.): Proceedings of the 7th International Conference on Geotechnics, Civil Engineering and Structures, CIGOS 2024, 4-5 April, Ho Chi Minh City, Vietnam. Lecture Notes in Civil Engineering (LNCE, volume 482). Singapore: Springer, 1278-1286.

Schünemann, C.; Johanning, S.; Herold, H.; Bruckner, T. (Online First 2024): [Modelling the behaviour in socio-technical systems for policy assessment - A comparison of modelling approaches using the example of Sponge City concept implementation](#). In: Journal of Cleaner Production.

Schünemann, C.; Kriesten, T. F.; Moderow, U.; Ziemann, A. (2024): [Impact of outdoor heat adaptation on indoor thermal conditions - Combining microscale urban climate and building performance simulation](#). In: Climate Risk Management, 44: 100615.

Syrbe, R.-U.; Meier, S.; Moyzes, M.; Dworczyk, C.; Grunewald, K. (2024): [Assessment and Monitoring of Local Climate Regulation in Cities by Green Infrastructure - A National Ecosystem Service Indicator for Germany](#). In: Land, 13(5): 689.

Walz, U.; Eichler, L. (2024): Geschützte Flächen für Natur- und Artenschutz. In: Naturschutz und Landschaftsplanung, 56(06), 10-11.

Wang, H.; Zhang, N.; Duan, H.; Dong, L. (2024): [Pathways to sound management of excavated soil and rock: A case study in Shenzhen](#). In: Journal of Cleaner Production, 458: 142383.

Zhang, N.; Gruhler, K.; Schiller, G. (Online First 2024): [Assessing the impact of technical innovation on circular economy in the built environment by using cMFA-based system dynamics approach](#). In: Journal of Building Engineering.

Zhang, N.; Liu, G.; Li, Xiang; Duan, H.; Gruhler, K.; Schiller, G. (2024): [Multi-typology and multi-scale maps of the in-use building material stock in China](#). In: Resources, Conservation and Recycling, 204: 107517.

Diskussionspapiere/Working Paper

Haase, M.; Xiao, S.; Wende, W. (2024): [GIS based Ecosystem Service Supply Assessment - A short Technical Instruction](#). Dresden: IÖR.

Haase, M.; Xiao, S.; Wende, W. (2024): [GIS based Potential Flood Hazard Assessment - A short Technical Instruction](#). Dresden: IÖR.

Pennekamp, S.; Falkenburg, V.; Furkert, M.; Mertens, M.; Korzhenevych, A.; Alimov, N. (2024): [Daten für die Umsetzung des Bundesraumordnungsplans für den Hochwasserschutz \(1.0\)](#). Hannover: ARL.

Thonicke, K.; Rahner, E.; Arneth, A.; Bonn, A.; Borchard, N.; Chaudhary, A.; Darbi, M.; Dutta, T.; Eberle, U.; Eisenhauer, N.; Farwig, N.; Flocco, C. G.; Freitag, J.; Grobe, P.; Grosch, R.; Grossart, H. P.; Grosse, A.; Grützmaker, K.; Hagemann, N.; Hansjürgens, B.; Hartman Scholz, A.; Hassenrück, C.; Häuser, C.; Hickler, T.; Hölker, F.; Jacob, U.; Jähnig, S.; Jürgens, K.; Kramer-Schadt, S.; Kretsch, C.; Krug, C.; Lindner, J. P.; Loft, L.; Mann, C.; Matzdorf, B.; Mehring, M.; Meier, R.; Meusemann, K.; Müller, D.; Nieberg, M.; Overmann, J.; Peters, R. S.; Pörtner, L.; Pradhan, P.; Prochnow, A.; Rduch, V.; Reyer, C.; Roos, C.; Scherber, C.; Scheunemann, N.; Schroer, S.; Schuck, A.; Sioen, G. B.; Sommer, S.; Sommerwerk, N.; Tanneberger, F.; Tockner, K.; van der Voort, H.; Veenstra, T.; Verburg, P.; Voss, M.; Warner, B.; Wende, W.; Wesche, K. (2024): [10 Must Knows from Biodiversity Science 2024](#). Potsdam: Potsdam Institute for Climate Impact Research e. V..

Nach weiteren Publikationen des IÖR können Sie in der [Publikationsdatenbank](#) recherchieren.

Hinweis zum Datenschutz

Im IÖR gehen wir vertrauensvoll mit Ihren Daten um. Die Registrierung für diesen Newsletter erfolgt über das Double-Opt-In-Verfahren – somit erhalten Sie den Newsletter erst nach Ihrer ausdrücklichen Zustimmung. Ihre dabei an uns übermittelten persönlichen Daten verwenden wir ausschließlich für den Versand unseres Newsletters. Sollten Sie dies nicht mehr wünschen, können Sie sich jederzeit über den Link am Ende des Newsletters aus dem Verteiler abmelden. Unsere Freude ist natürlich größer, wenn Sie uns treu bleiben.

Kontakt

Leibniz-Institut für ökologische
Raumentwicklung e. V.
Weberplatz 1
01217 Dresden

Tel.: + 49 (0)351 4679 0

[Impressum](#)
[Datenschutz](#)
[Newsletter abbestellen](#)
[Web-Version](#)