

Publikationsliste (Stand: 16. Juli 2024)

2024

Riechel, Robert, Cornelia Rösler (2024) Kommunale Wärmeplanung – Chancen gemeinsam nutzen. In: Der Landkreis. Heft 4/2024.

Trapp, Jan Hendrik, Robert **Riechel**, Claus Barthel, Christoph Zeiss, Markus Gräbner, Jörg Walther, Aissa Rechlin (2024) Transformation regionaler Infrastrukturen für einen sozial-ökologischen Strukturwandel. Konzeptionelle Ansätze des Strukturwandels und Herausforderungen für sozial-ökologische Transformationen in den drei Braunkohlerevieren, Download: <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/transformation-regionaler-infrastrukturen-fuer>

2023

Bräuer, Ingo, Alexandra Dehnhardt, Daniela Michalski, Thomas Preuß, Robert **Riechel** (2023) Umweltqualität und Klimaresilienz von Quartieren verbessern. In: Ökologisch Wirtschaften, Heft 1/2023. S. 21-23

2022

Riechel, Robert (2022) Kommunen sind die Schlüsselakteure für eine gelungene Wärmewende. Standpunkt, Difu-Berichte Heft 4/2022, S. 4-5, <https://difu.de/publikationen/2022/difu-berichte-4-2022>

Riechel, Robert, Alexandra Knak, Wolfgang Haupt, Simone Linke, Eva-Maria Moseler, Teresa Zölch, Moritz Paul, Stefanie Rößler, Anne Volkmann (2022): Nachhaltige Stadt- und Quartiersentwicklung in der Zukunftsstadt. Anpassungsbedarfe im planerischen Instrumentarium seitens des Bundes und der Länder. SynVer*Z Synthese Paper Nr. 5, Berlin: https://www.nachhaltige-zukunftsstadt.de/downloads/SynVerZ-Paper_5_NachhaltQuartier_Zukunftstadt.pdf

Riechel, Robert (2022) Keine Energiewende ohne Wärmewende. Mehr Netze, mehr Mut. Fachzeitschrift für Alternative Kommunalpolitik. Heft 2/2022. S. 40-41.

Riechel, Robert und Jan Walter (2022) Kommunale Wärmeplanung. Kurzgutachten im Auftrag des Umweltbundesamts. Download: https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/479/publikationen/texte_12-2022_kurzgutachten_kommunale_waermeplanung.pdf

Deutscher Städte- und Gemeindebund (DStGB) und Deutsches Institut für Urbanistik (Hg.) (2022) Hitze, Trockenheit und Starkregen. Klimaresilienz in der Stadt der Zukunft, Reihe „Dokumentationen“ des DStGB, Heft Nr. 166, Download: <https://www.dstgb.de/aktuelles/2022/klimaresilienz-in-der-stadt-der-zukunft/>

Riechel, Robert, Konrad Wiemer (2022) Hitze, Trockenheit und Starkregen. Auswirkungen des Klimawandels auf die Städte, in: Deutscher Städte- und Gemeindebund (DStGB) und Deutsches Institut für Urbanistik (Hg.) (2022) Hitze, Trockenheit und Starkregen. Klimaresilienz in der Stadt der Zukunft, Reihe „Dokumentationen“ des DStGB, Heft Nr. 166, S. 6-8.

2021

Riechel, Robert (2021): Räumliche Dimensionen der Zukunftsstadt. Integrierte Perspektiven auf bauliche Strukturen und Freiräume, Zukunftsstadt Synthese Paper * Nr. 4, Berlin: https://www.nachhaltige-zukunftsstadt.de/downloads/Synthese_Paper_4_Raemliche_Dimensionen_d_Zukunftsstadt.pdf

Riechel, Robert, Matthias Bernt, Madlen Pilz, Leoni Keskinilic, Anna Wiegand, Stefanie Rößler, Katja Friedrich, Ulrike Miltrey, Heidi Sinning, Heike Hanhörster, Nils Hans, Antonie Schmitz (2021): Migration und Teilhabe in städtischen Wohnquartieren. Ergebnisse aus dem Fokusthema „Sozialer Zusammenhalt und Migration“ der BMBF-Zukunftsstadtforschung. Thesen für die Praxis, Zukunftsstadt Synthese Paper * Nr. 2, Berlin: https://www.nachhaltige-zukunftsstadt.de/downloads/SoZus-Mig_Thesenpapier_final_April2021.pdf

Gailling, Ludger, Petra Overwien, Matthias Plehn, Nadin Gaasch, N., Henry Lewerentz, Robert **Riechel**, Andrea Bues, Matthias Naumann, Jens Hoffmann (2021): Regionale Steuerung der Energiewende in Nordostdeutschland – Innovationen im Planungssystem? Forschungsberichte der ARL, Bd. 17, Hannover. Download: https://shop.arl-net.de/media/direct/pdf/fb/fb_017/fb_017_gesamt.pdf

Libbe, Jens, Lena Bendlin, Robert **Riechel**, Annika Maretzki, Julia Krebs, Alexandra Lux, Oskar Marg, Michael Kreß-Ludwig, Lothar Gröschel, Nadine Baethke, Daniel Wieczorek, Lena Heller (2021): Wie leben wir morgen. Forschungsimpulse für eine nachhaltige Stadt. Berlin: https://www.nachhaltige-zukunftsstadt.de/downloads/Synverz_A4_Abschlusspublikation_web.pdf

Riechel, Robert, Henrik Scheller, Jens Libbe und Katharina Lange (2021): Zur möglichen Skalierung von Nachhaltigkeitsvorhaben in Metropolregionen. Rahmenbedingungen, Themenfelder, Restriktionen und mögliche Förderstrategie. Berlin (unveröffentlichter Bericht für das BMBF).

2020

Riechel, Robert, Jan Hendrik Trapp (2020): Regionales Entwicklungsmanagement zur Sicherung der Daseinsvorsorge – Formen interkommunaler Kooperation. In: Abt, Jan / Blecken, Lutke / Bock, Stephanie / Diring, Julia / Fahrenkrug, Katrin (Hrsg.): Kommunen innovativ – Lösungen für Städte und Regionen im demografischen Wandel. Ergebnisse der BMBF-Fördermaßnahme. Berlin 2020, S.232-237. (https://kommunen-innovativ.de/sites/default/files/16c_trapp_interkommunal.pdf)

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR) (Hrsg.) (Autor*innen: Robert **Riechel**, Henrik Scheller, Jan Trapp, Jens Libbe, Benedikt Walker - Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH, Berlin; Dirk Arne Heyen, Bettina Brohmann, Nele Kampffmeyer - Öko-Institut e.V., Berlin): Vom Stadtumbau zur städtischen Transformationsstrategie. BBSR-Online-Publikation 09/2020, Bonn, September 2020. (https://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/veroeffentlichungen/bbsr-online/2020/bbsr-online-09-2020-dl.pdf?_blob=publicationFile&v=2)

Riechel, Robert (2020) Quartiersebene als Infrastrukturverbund - Klimaschutzpotenziale und Synergien mit dem Umweltschutz. Studie im Auftrag des SRU im Kontext des Hauptgutachtens 2020. Download: https://www.umweltrat.de/SharedDocs/Downloads/DE/03_Materialien/2016_2020/2020_05_Studie_Quartiersebene_Infrastrukturverbund.html;jsessionid=ABEF31595D00CDE8BA07C77CE70C3391.2_cid292 (letzter Zugriff: 19.6.2020)

Michalski, Daniela, Franciska Frölich von Bodelschwingh, Robert **Riechel**, Wolf-Christian Strauss (2020) Städtebaulicher Denkmalschutz. Zwischenevaluierung des Städtebauförderungsprogramms 2009-2015. Hrsg.: Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) im Bundes-

amt für Bauwesen und Raumordnung (BBR). Download: https://www.staedtebaufoerderung.info/StBauF/SharedDocs/Publikationen/StBauF/StaedtDenkmalschutz/Evaluierung_2009-15_Difu.pdf?__blob=publicationFile&v=1

Otto, Antje/Annegret Thieken/Robert **Riechel**/Monika Meves (Hg.): Dokumentation des Workshops „Kommunale Starkregenvorsorge: Gute Ideen austauschen und weitertragen“ 1.-2.10.2019 in Remscheid. Potsdam

Scheller Henrik unter Mitarbeit von Jens Libbe, Jan Hendrik Trapp und Robert **Riechel** (2020): Transformiert Euch – und gestaltet den Wandel! Berlin (Difu-Berichte 1/2020)

2019

Trapp, Jan Hendrik, Stefanie Hanke, Robert **Riechel**, Jutta Deffner, Martin Zimmermann, Melina Stein, Jörg Felmeden, Annegret Franz (2019) Lebensqualität und Daseinsvorsorge durch interkommunale Kooperation. Ein Leitfaden für Kommunen in ländlich geprägten Regionen. Download: <https://repository.difu.de/jspui/handle/difu/255690>

2018

Heyen, Dirk Arne, Bettina Brohmann, Jens Libbe, **Robert Riechel**, Jan Hendrik Trapp (2018): Stand der Transformationsforschung unter besonderer Berücksichtigung der kommunalen Ebene. Berlin und Bonn, Download: <https://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/FP/ExWoSt/Forschungsfelder/2017/stadtumbau-transformationsstrategie/03-ergebnisse.html?nn=430172>

Grießhammer, Rainer, Kilian Bizer, Veit Bürger, Johanna Cludius, Bernhard Gill, Kathrin Graulich, Peter Heindl, Matthias Koch, Christian Lautermann, Roland Menges, Robert **Riechel**, Katja Schumacher, Immanuel Stiess, Julika Wieß (2018): Anschlussvorhaben BuerGen: Perspektiven der Bürgerbeteiligung an der Energiewende unter Berücksichtigung von Verteilungsfragen, Abschlussbericht. Download: http://www.transformation-des-energiesystems.de/sites/default/files/BuerGen_Abschlussbereich_gesamt_0.pdf

Walter, Jan und Robert **Riechel** (2018): Kommunale Wärmeplanung. Langfristige Strategien für den Wandel, Fachzeitschrift für Alternative Kommunalpolitik. Heft 6/2018. S. 46-47.

2017

Riechel, Robert (2017) Ressourcen schonende Siedlungsentwicklung in der transdisziplinären Forschung: Zu den Interessen und Handlungsbedingungen von Praxisakteuren. In: Georg Schiller (Hrsg.) Wege zur Umsetzung von Ressourceneffizienzstrategien in der Siedlungs- und Infrastrukturplanung. IÖR Schriften Band, 74.

Riechel, Robert, Jens Libbe, Sven Koritkowski, Matthias Koziol, Jan Trapp (Mitarb.) (2017): Kommunales Transformationsmanagement für die lokale Wärmewende - TransStadt-Leitfaden. Sonderveröffentlichungen, Deutsches Institut für Urbanistik, Berlin. (94 Seiten)

Libbe, Jens, Robert **Riechel** (2017) Die Wärmewende kommunal gestalten. Technische Transformationspfade und kommunales Transformationsmanagement. In: Informationen zur Raumentwicklung 4/2017: Energie im Quartier, S. 80-91, Download: https://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/veroeffentlichungen/izr/2017/4/Inhalt/downloads/waermewende-dl.pdf?__blob=publicationFile&v=1

Libbe, Jens und Robert **Riechel**: Die kommunale Wärmewende. Technische Transformationspfade und kommunales Transformationsmanagement. In: Ökologisches Wirtschaften Jg. 32 (2017), Nr.

1, S. 36-40. Download: <https://www.oekologisches-wirtschaften.de/index.php/oew/article/view/1528/1498>

Libbe, Jens und Robert **Riechel** (2017): Die kommunale Wärmewende. Technisch Transformationspfade und Prozessorganisation, in: Transforming Cities. Urbane Systeme im Wandel. Das technisch-wissenschaftliche Fachmagazin (2017) 2, S. 48-52.

Libbe, Jens und Robert **Riechel** (2017): Die kommunale Wärmewende ist mehr als eine technische Frage. GAIA -Ecological Perspectives for Science and Society, Volume 26, Number 1, 2017, pp. 70-72(3)

2016

Riechel, Robert (2016): Zwischen Gebäude und Gesamtstadt: Das Quartier als Handlungsraum in der lokalen Wärmewende. In: (De-)zentrale Energiewende – Wirklichkeiten, Widersprüche und Visionen. DIW Berlin, Vierteljahreshefte zur Wirtschaftsforschung, Heft 4/2016, S. 89-102.

Riechel, Robert und Sven Koritkowski unter Mitwirkung von Jens Libbe und Matthias Koziol (2016): Wärmewende im Quartier. Hemmnisse bei der Umsetzung energetischer Quartierskonzepte, Berlin (Difu-Paper).

2015 und früher

Fraunhofer iao, Deutsches Institut für Urbanistik, Fraunhofer ibp (Schriftleitung): Libbe, Jens, Michael Prytula, Robert **Riechel** u.a) (2015): Die Zukunftsstadt. CO2-neutral, energie-/ressourceneffizient, klimaangepasst und sozial. Langfassung der Strategischen Forschungs- und Innovationsagenda (FINA). Erarbeitet durch die Geschäftsstelle der Nationalen Plattform Zukunftsstadt auf der Grundlage von durch Experten in Arbeitskreistreffen benannten Forschungs- und Umsetzungsanforderungen, Berlin (<http://www.nationale-plattform-zukunftsstadt.de/>)

Libbe Jens und Robert **Riechel** (2014): Lokale und regionale Anforderungen der Energiewende –unter besonderer Berücksichtigung des Wärmemarktes. Thesenpapier für das parlamentarische Arbeitsgespräch der Akademie für Raumforschung und Landesplanung (ARL) am 5.11.2014, Berlin. Download: http://www.transformation-des-energiesystems.de/sites/default/files/TransStadt_Thesenpapier.pdf.

Riechel, Robert (2011) Wissen auf dem Weg zur Umsetzung. Die Rolle von regionalen Akteursnetzwerken zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels, in: Birte Frommer, Frank Buchholz, Hans Reiner Böhm (Hrsg.) (2011) Anpassung an den Klimawandel – regional umsetzen! Ansätze zur Climate Adaptation Governance unter der Lupe. S. 192-216.

Kemper, Tobias, Robert **Riechel**, Tobias Schuller (2011). Kommunen im Klimawandel – Wege zur Anpassung. KLAMIS – Modellvorhaben der Raumordnung zur Klimaanpassung in Mittel- und Südhessen. Download: https://klimaenergie-frm.de/media/custom/2617_61_1.PDF?1449127644

Böhm, Hans Reiner, Tobias Kemper, Robert **Riechel** (2011) Anpassung an die Folgen des Klimawandels. Handlungskonzept für das Gersprenz-Einzugsgebiet. Analysen und Empfehlungen für den Klar-Net-Pilotraum

Buchholz, Frank, Tobias Kemper, Robert **Riechel** (2010) Strategische Planung in naturräumlich definierten , Handlungsräumen – Anpassung an den Klimawandel in der Region Starkenburg, in: Marten, Antje, Löwis, Sabine von, Bruns, Antje, Akademie für Raumforschung und Landesplanung - Leibniz-Forum für Raumwissenschaften (Hrsg.): Integration - Aktuelle Anforderungen und Strategien in der Stadt-, Raum- und Umweltplanung: 12. Junges Forum der ARL 10. bis 12. Juni 2009 in Hamburg. Hannover : Verl. d. ARL (Arbeitsmaterial 353).

Riechel, Robert, Birte Frommer, Frank Buchholz (2009) Anpassung an den Klimawandel durch regionale Netzwerke – die unterschiedlichen Akteursrollen in der Netzwerkarbeit. In: Franz Lucien Mörsdorf, Johannes Ringel, Christian Strauß (Hrsg.) *Anderes Klima. Andere Räume! Zum Umgang mit Erscheinungsformen des veränderten Klimas im Raum.* S. 359-370.

Buchholz, Frank, Robert **Riechel** (2009) Wettbewerbe als Instrument zur regionalen Akteursmobilisierung. Erfahrungen in Südhessen bei der Anpassung an die Folgen des Klimawandels. *Raumplanung* Heft 144/145. S. 147-150.

Buchholz, Frank, Birte Frommer, Robert **Riechel** (2009) Diffusionsprozesse im Rahmen regionaler Netzwerke zur Anpassung an den Klimawandel – das Beispiel Klara-Net. In: Peter Dannenberg, Hadia Köhler, Thilo Lang, Judith Utz, Betka Zakirova, Thomas Zimmermann (Hrsg.) *Innovationen im Raum - Raum für Innovationen: 11. Junges Forum der ARL, 21. bis 23. Mai 2008 in Berlin, Arbeitsmaterial 348, Verlag der ARL, Hannover*

Riechel, Robert (2008) Regionale Entwicklung organisieren? Regionale Wachstumskerne im Städteverbund in der neuen Förderpolitik des Landes Brandenburg. Diplomarbeit. In: Graue Reihe des Instituts für Stadt und Regionalplanung, Technische Universität Berlin, Heft 13. Download: <https://d-nb.info/989420299/34>