

Publikationsliste (Stand: 27. Januar 2022)

2022

Riechel, Robert und Jan Walter (im Erscheinen) Kommunale Wärmeplanung. Kurzgutachten

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 Kesinkilic, Anna Wiegand, Stefanie Rößler, Katja Friedrich, Ulrike Milstrey, 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/SoZusMig_Thesenpapier_final_April2021.pdf

Gailing, 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 / Diringer, 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 Bundesamt 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 Stiebs, 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 Zu-

kunftsstadt auf der Grundlage von durch Experten in Arbeitskreistreffen benannten Forschungs- und Umsetzungserfordernissen, 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.

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: Matern, 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>