

References

- Abbott, John. 2005. "Understanding and Managing the Unknown: The Nature of Uncertainty in Planning." *Journal of Planning Education and Research* 24 (3): 237–251. <https://doi.org/10.1177/0739456X04267710>.
- Abou Jaoude, Grace, Olaf Mumm, and Vanessa Carlow. 2022. "An Overview of Scenario Approaches: A Guide for Urban Design and Planning." *Journal of Planning Literature*. <https://doi.org/10.1177/08854122221083546>.
- Aichinger, Wolfgang and Michael Frehn. 2017. *Straßen und Plätze neu denken*. Dessau-Roßlau: German Environment Agency. <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/strassen-plaetze-neu-denken>.
- Akkoyunlu, Sule. 2015. "The Potential of Rural–Urban Linkages for Sustainable Development and Trade." In *International Journal of Sustainable Development & World Policy*, vol. 4(2), 20–40. Conscientia Beam.
- Albrechts, Louis. 2004. "Strategic (Spatial) Planning Reexamined." *Environment and Planning B: Planning and Design* 31 (5): 743–758. <https://doi.org/10.1068/b3065>.
- Alcamo, Joseph. 2008. "Chapter Six The SAS Approach: Combining Qualitative and Quantitative Knowledge in Environmental Scenarios." In J. Alcamo (Ed.), *Developments in Integrated Environmental Assessment* (Vol. 2, pp. 123–150). Elsevier. [https://doi.org/10.1016/S1574-101X\(08\)00406-7](https://doi.org/10.1016/S1574-101X(08)00406-7)
- Amer, Muhammad, Tugrul U. Daim, and Antonie Jetter. 2013. "A review of scenario planning." *Futures* 46: 23–40. <https://doi.org/10.1016/j.futures.2012.10.003>.
- Ange, Katharine, Caroline Dwyer, Kathleen Rooney, and Ed Mierzejewski. 2017. *Next Generation Scenario Planning: A Transportation Practitioner's Guide*. https://www.fhwa.dot.gov/planning/scenario_and_visualization/scenario_planning/publications/next_gen/fhwahep17099.pdf.
- Ascher, Francois. 1995. *Metapolis: Ou l'avenir des villes*. Paris: Odile Jacob.
- Astbury, Jon. 2022. "Erbar Mattes strips back and extends flats in former London pub (Architect/Planner: Erbar Mattes)." *Dezeen Limited*. Accessed 03.03.2022. <https://www.dezeen.com/2022/02/27/erbar-mattes-blockmakers-arms-london-pub/>.
- Avin, Uri. 2007. "Using Scenarios to Make Urban Plans." In *Engaging the Future*, edited by Lewis D. Hopkins and Marisa A. Zapata, 103–134. Cambridge, MA: Lincoln Institute of Land Policy.
- Avin, Uri, Cambridge Systematica, and Paul Patnode. 2016. *NCHRP 08-36, Task 117 Sketch Tools for Regional Sustainability Scenario Planning*. (AASHTO). [http://onlinepubs.trb.org/onlinepubs/nchrp/docs/NCHRP08-36\(117\)_FR.pdf](http://onlinepubs.trb.org/onlinepubs/nchrp/docs/NCHRP08-36(117)_FR.pdf).
- Avin, Uri, and Jane L. Dembner. 2001. "Getting scenario-building right." *Planning* 67 (11): 22–27.
- Avin, Uri, and Robert Goodspeed. 2020. "Using Exploratory Scenarios in Planning Practice." *Journal of the American Planning Association* 86 (4): 403–416. <https://doi.org/10.1080/01944363.2020.1746688>.
- Baccini, Peter, and Franz Oswald. 1998. *Netzstadt – Transdisziplinäre Methoden zum Umbau urbaner Systeme*. Zürich: vdf Hochschulverlag an der ETH Zürich.
- BAFU, Bundesamt für Umwelt. 2019. "Das Renaturierungsprojekt der Aire gewinnt den Landschaftspreis des Europarats." Accessed 03.03.2022. <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/landschaft/dossiers/landschaftspreis-des-europarats.html>.
- Barbour, Elisa, and Elizabeth A. Deakin. 2012. "Smart Growth Planning for Climate Protection: Evaluating California's Senate Bill 375." *Journal of the American Planning Association* 78 (1): 70–86. <https://doi.org/10.1080/01944363.2011.645272>.
- Bartholomew, Keith, and Reid Ewing. 2008. "Land Use–Transportation Scenarios and Future Vehicle Travel and Land Consumption: A Meta-Analysis." *Journal of the American Planning Association* 75 (1): 13–27. <https://doi.org/10.1080/01944360802508726>.
- Basedow, Hans-Werner, Irmgard Bolze, Nicole Engel, Marion Gunreben, Uwe Hammerschmidt, Sylvia Palm, Jan Sbresny, Robin Stadtmann, and Anja Steininger. 2021. *Flächenneuanspruchnahme und Bodenversiegelung in Niedersachsen*. Hannover: Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie.

- bauchplan).landschaftsarchitektenundstadtplaner.2019.“fish and chips leitbild hammersmith high-line in london (uk).” Accessed 03.03.2022. <http://www.bauchplan.de/projekt.php?name=19fish>.
- BBSR. 2000. *Raumordnungsbericht 2000*. Vol. 7. *Berichte*. Bonn: Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung.
- BBSR, Federal Institute for Research on Building, Urban Affairs and Spatial Development. 2017. “Laufende Stadtbeobachtung – Raumabgrenzungen.” Accessed 21.03.2017. http://bbsr.bund.de/BBSR/DE/Raumbeobachtung/Raumabgrenzungen/deutschland/gemeinden/StadtGemeindetyp/StadtGemeindetyp_node.html.
- BerlinOnline Stadtportal GmbH & Co. KG. 2021. “Saisonstart der temporären Spielstraße in der Böckhstraße.” Accessed 03.03.2022. <https://www.berlin.de/ba-friedrichshain-kreuzberg/aktuelles/bezirksticker/2021/saisonstart-spielstrasse-boeckhstrasse-1073094.php>.
- BfJ. 2017. Baugesetzbuch in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. November 2017 (BGBl. I S. 3634). Berlin: Bundesamt für Justiz.
- Biohofladen Overmeyer KG. 2022. “Overmeyer Landbaukultur.” Accessed 03.03.2022. <https://www.overmeyer-landbaukultur.de/>.
- Bishop, Peter, Andy Hines, and Terry Collins. 2007. “The current state of scenario development: an overview of techniques.” *Foresight* 9 (1): 5–25. <https://doi.org/10.1108/14636680710727516>.
- BKG. 2012a. CORINE Land Cover 10 ha (CLC10). Frankfurt am Main: Bundesamt für Kartographie und Geodäsie.
- BKG. 2012b. Digitales Landschaftsmodell (DLM250). Frankfurt am Main: Bundesamt für Kartographie und Geodäsie.
- BL Companies. 2022. “WHOLE FOODS MARKET.” Accessed 03.03.2022. <https://www.blcompanies.com/portfolios/project/whole-foods-market-2/>.
- BLE, Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung. 2022. “Gelbes Band – das Ernteprojekt.” Accessed 03.03.2022. <https://www.zugutfuertdietonne.de/unsere-aktivitaeten/der-bundespreis/2020/gelbes-band-das-ernteprojekt>.
- Blum, Andreas, Mehmet M. Atci, Julia Roscher, Ralph Henger, and Florian Schuster. 2022. Bauland- und Innenentwicklungspotenziale in deutschen Städten und Gemeinden. Bonn: Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR).
- BMU, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit. 2021. Bundes-Klimaschutzgesetz. Berlin: Bundesregierung Deutschland.
- BMWSB, Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen Deutschland. 2022. “Auftakt Bündnis bezahlbarer Wohnraum”. Accessed 15.04.2022. <https://www.bmwsb.bund.de/SharedDocs/pressemitteilungen/Webs/BMWSB/DE/2022/04/buendnis-bezahlbarer-wohnraum.html>.
- Bogaert, Jan, Ronald Rousseau, Piet Van Hecke and Ivan Impens. 2000. “Alternative area-perimeter ratios for measurement of 2D shape compactness of habitats.” *Applied Mathematics and Computation*, 111(1), 71-85. [https://doi.org/10.1016/S0096-3003\(99\)00075-2](https://doi.org/10.1016/S0096-3003(99)00075-2)
- Böll Architekten GmbH. 2017. “Wohnen in der Samtweberei.” Accessed 03.03.2022. <https://architekt-boell.de/projekte/samtweberei>.
- Börjeson, Lena, Mattias Höjer, Karl-Henrik Dreborg, Tomas Ekvall, and Göran Finnveden. 2006. “Scenario types and techniques: Towards a user's guide.” *Futures* 38 (7): 723–739. <https://doi.org/10.1016/j.futures.2005.12.002>.
- Böttger, Matthias, Stefan Carsten, and Ludwig Engel. 2016. *Speculations Transformations: Thoughts on the Future of Germany's Cities and Regions*. Germany: Lars Müller Publisher.
- Bradfield, Ron, George Wright, George Burt, George Cairns, and Kees van der Heijden. 2005. “The origins and evolution of scenario techniques in long range business planning.” *Futures* 37 (8): 795–812. <https://doi.org/10.1016/j.futures.2005.01.003>.
- Brück, Andreas, and Angela Million. 2018. “Editorial: Visions for future cities.” *Proceedings of the Institution of Civil Engineers – Urban Design and Planning* 171 (4): 143–145. <https://doi.org/10.1680/jurdp.2018.171.4.143>.
- Bundesstiftung Baukultur. 2022a. “Bauernhof Plus (Architect/Planner: Rolf Klärle, Bad Mergentheim).” Accessed 03.03.2022. <https://www.bundesstiftung-baukultur.de/baukultur-bundesweit/beispiele-guter-baukultur/detail/bauernhof-plus>.
- . 2022b. “Baukultur erhält Mischung (Architect/Planner: steidle architekten, München; Jühling & Partner Landschaftsarchitekten, München; WGF Objekt Landschaftsarchitekten, Nürnberg; weitere Planer von Einzelgebäuden).” Accessed 03.03.2022. <https://www.bundesstiftung-baukultur.de/baukultur-bundesweit/beispiele-guter-baukultur/detail/baukultur-erhaelt-mischung>.

- . 2022c. "Dorf im Ort (Architect/Planner: Beer Bembé Dellinger Architekten und Stadtplaner, München, Greifenberg)." Accessed 03.03.2022. <https://www.bundesstiftung-baukultur.de/baukultur-bundesweit/beispiele-guter-baukultur/detail/dorf-im-ort>.
 - . 2022d. "Ein Hof zum Wohlfühlen (Architect/Planner: Marc Flick, Architekt BDA, Mainz)." Accessed 03.03.2022. <https://www.bundesstiftung-baukultur.de/baukultur-bundesweit/beispiele-guter-baukultur/detail/ein-hof-zum-wohlfuehlen>.
 - . 2022e. "Freiräume aktivieren ein neues Quartier (Architect/Planner: Atelier Loidl Landschaftsarchitekten, Berlin; Grundbauingenieure Steinfeld und Partner Beratende Ingenieure, Hamburg)." Accessed 03.03.2022. <https://www.bundesstiftung-baukultur.de/baukultur-bundesweit/beispiele-guter-baukultur/detail/freiraeume-aktivieren-ein-neues-quartier>.
 - . 2022f. "Genossenschaft übernimmt Nahversorgung (Architect/Planner: atelier le balto, Berlin, Baubüro Lehniger, Gotha, Architektur- und Ingenieurbüro Lindig-Herbst-Lichtenheld, Rudolstadt, K2L Architekten, Leipzig/HTWK, Leipzig)." Accessed 03.03.2022. <https://www.bundesstiftung-baukultur.de/baukultur-bundesweit/beispiele-guter-baukultur/detail/genossenschaft-uebernimmt-nahversorgung>.
 - . 2022g. "Gerettete Strahlkraft (Architect/Planner: Eyrich-Hertweck Architekten, Berlin)." Accessed 03.03.2022. <https://www.bundesstiftung-baukultur.de/baukultur-bundesweit/beispiele-guter-baukultur/detail/gerettete-strahlkraft>.
 - . 2022h. "Infrastruktur und Naherholung (Architect/Planner: HWSTeam Regensburg; Ingenieurbüro Obermeyer, Potsdam; Rose Fisch Landschaftsarchitektur, Berlin; DeZwarteHond Architektur, Köln; Dr. Blasy – Dr. Øverland)." Accessed 03.03.2022. <https://www.bundesstiftung-baukultur.de/baukultur-bundesweit/beispiele-guter-baukultur/detail/infrastruktur-naherholung>.
 - . 2022i. "Kaufen und Klönen (Architect/Planner: Guhr Architekten, Palingen)." Accessed 03.03.2022. <https://www.bundesstiftung-baukultur.de/baukultur-bundesweit/beispiele-guter-baukultur/detail/kaufen-kloenen>.
 - . 2022j. "Multifunktionsgebäude aus Holz (Architect/Planner: Kaden + Lager)." Accessed 03.03.2022. <https://www.bundesstiftung-baukultur.de/baukultur-bundesweit/beispiele-guter-baukultur/detail/multifunktionsgebaeude-aus-holz>.
 - . 2022k. "Mut zum Lückenschluss (Architect/Planner: Märkplan GmbH, Brandenburg an der Havel)." Accessed 03.03.2022. <https://www.bundesstiftung-baukultur.de/baukultur-bundesweit/beispiele-guter-baukultur/detail/mut-lueckenschluss>.
 - . 2022l. "Öffentliche Räume in Schwäbisch Gmünd. Menschen statt Autos (Architect/Planner: A24 Landschaftsarchitektur GmbH)." Accessed 03.03.2022. <https://www.bundesstiftung-baukultur.de/baukultur-bundesweit/beispiele-guter-baukultur/detail/menschen-statt-autos>.
 - . 2022m. "Zu neuen Ufern, Siegen Grünere Stadt (Architect/Planner: Atelier LOIDL Landschaftsarchitekten in Zusammenarbeit mit BPR Dr. Schäpertöns Consult)." Accessed 03.03.2022. <https://www.bundesstiftung-baukultur.de/baukultur-bundesweit/beispiele-guter-baukultur/detail/gruenere-stadt>.
- Burke, Mathias, Eleonore Harmel, Leon Jank, and Sabeth Kerkhoff. 2019a. "Gut Möglin: Dorfmittelpunkt und Schlaraffenland." In *Ländliche Verheißung – Lebens- und Arbeitsprojekte rund um Berlin*, 214–223. Berlin: RUBY PRESS.
- . 2019b. "Libken: Lokale Kunst, Kultur und Kulinarik." In *Ländliche Verheißung – Lebens- und Arbeitsprojekte rund um Berlin*, 234–243. Berlin: RUBY PRESS.
 - . 2019c. "Wukania: Kollektive Selbstverwirklichung." In *Ländliche Verheißung – Lebens- und Arbeitsprojekte rund um Berlin*, 154–163. Berlin: RUBY PRESS.
- Caplice, Chris, Shardul Phadnis Phadnis, National Academies of Sciences Engineering and Medicine, Transportation Research Board, and National Cooperative Highway Research Program. 2013. *Strategic issues facing transportation. Volume 1: Scenario planning for freight transportation infrastructure investment*. (Washington, DC).
- Carlow, Vanessa Miriam. 2022a. "Das Neue Gartenfeld." Accessed 03.03.2022. <https://vanessacarlow.de/index.php?inc=projectSelectionAll&id=:3477>.
- . 2022b. "Nordhavnen Strategy and development plan." Accessed 03.03.2022. <https://vanessacarlow.de/index.php?inc=projectSelectionAll&id=:3450>.
 - . 2022c. "Taastrup Theater." Accessed 03.03.2022. <https://vanessacarlow.de/index.php?inc=projectSelectionAll&id=:187:3448>.

- . 2022d. "Weisse Halle." Accessed 03.03.2022. <https://vanessacarlow.de/index.php?inc=projectSelectionAll&id=:3485>.
- Carlow, Vanessa Miriam, and ISU Institute for Sustainable Urbanism, eds. 2016. *Ruralism – The Future of Villages and Small Towns in an Urbanizing World*. Berlin: Jovis. <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202202031115-0>.
- Carlow, Vanessa Miriam, and Yeon Wha Hong. 2016. "Generic Design Tools to Produce Site-Specific Solutions: Three Projects." In *Urbanization and Locality: Strengthening Identity and Sustainability by Site-Specific Planning and Design*, edited by Fang Wang and Martin Prominski, 359–384. Berlin, Heidelberg: Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-662-48494-4_21.
- Carlow, Vanessa Miriam, Olaf Mumm, Dirk Neumann, Nina Schmidt, and Thomas Siefer. 2021. "TOPOI Mobility: Accessibility and settlement types in the urban rural gradient of Lower Saxony – opportunities for sustainable mobility." *Urban, Planning and Transport Research* 9 (1): 207–232. <https://doi.org/10.1080/21650020.2021.1901603>.
- Carlow, Vanessa Miriam, Olaf Mumm, Dirk Neumann, Anne-Kathrin Schneider, Boris Schröder, Maycon Sedrez, and Ryan Zeringue. 2022. "TOPOI – A method for analysing settlement units and their linkages in an urban–rural fabric." *Environment and Planning B: Urban Analytics and City*, 49(6), 1663–1681. <https://doi.org/10.1177/23998083211043882>.
- Carlow, Vanessa Miriam, Olaf Mumm, Dirk Neumann, Maycon Sedrez, and Ryan Zeringue. 2020. "TOPOI – Urban Rural Settlement Types Version 1.0" [Geodatabase]. Braunschweig: ISU – Institute for Sustainable Urbanism. <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202003180800-0>
- Carlow, Vanessa Miriam, Verena Schmidt, Dirk Neumann, and Olaf Mumm. 2019. "Projektabademie Ländlicher Raum." In *Handbuch Innovative Lehre*, edited by Simone Kauffeld and Julius Othmer, 339–355. Wiesbaden: Springer Fachmedien. https://doi.org/10.1007/978-3-658-22797-5_25.
- Carpenter, Steve R., Prabhu L. Pingali, Elena M. Bennett, and Monika B. Zurek, eds. 2005. *Ecosystems and Human Well-being: Scenarios, Volume 2*. Washington: Island Press.
- Chakraborty, Arnab, and Andrew McMillan. 2015. "Scenario Planning for Urban Planners: Toward a Practitioner's Guide." *Journal of the American Planning Association* 81 (1): 18–29. <https://doi.org/10.1080/01944363.2015.1038576>.
- Chermack, Thomas J, Susan A Lynham, and Wendy EA Ruona. 2001. "A review of scenario planning literature." *Futures research quarterly* 17 (2): 7–31.
- Chermack, Thomas J, and Susan A. Lynham. 2002. "Definitions and Outcome Variables of Scenario Planning." *Human Resource Development Review* 1 (3): 366–383. <https://doi.org/10.1177/1534484302013006>.
- Christaller, Walter. 1933. *Die zentralen Orte in Süddeutschland: eine ökonomisch-geographische Untersuchung über die Gesetzmäßigkeit der Verbreitung und Entwicklung der Siedlungen mit städtischen Funktionen*. Jena: Gustav Fischer.
- CITYFÖRSTER, Brehm Hansen Niehüser Nolting Richter Seidel Sobota, and Ingenieure + Stadtplaner Partnerschaft mbB Architekten. 2022. "Ecovillage – im Kreislauf entworfen." Accessed 03.03.2022. https://www.cityfoerster.net/projekte/ecovillage_im_kreislauf_entworfen-374-1.html.
- Cogley, Bridget. 2018. "BIG overhauls Copenhagen warehouse for Noma 2.0 restaurant." *Dezeen Limited*. Accessed 03.03.2022. <https://www.dezeen.com/2018/09/24/big-noma-restaurant-copenhagen/>.
- Common Grounds e.V. 2022. "Prinzessinnengärten Moritzplatz Kreuzberg – Im Garten." Accessed 03.03.2022. <https://prinzessinnengarten-kreuzberg.net/regeln-gemeinsam-im-garten/>.
- Daily Detail. 2012. "MVRDV: Glass Farm schließt Kriegswunde in Schijndel." Accessed 03.03.2022. <https://www.dailydetail.de/blog-artikel/mvrdv-glass-farm-schliesst-kriegswunde-in-schijndel-24172/>.
- DAV, Deutscher Asphaltverband e.V. 2007. *Offene Asphalte Tl.1. Wasserdurchlässiger Asphalt*. Bonn: DAV.
- DB, Deutsche Bahn Station&Service AG. 2022. "Mobility Hub in Stuttgart-Vaihingen." Accessed 03.03.2022. <https://smartcity.db.de/mobility-hub>.
- Db, deutsche bauzeitung. 2014. "Spielen statt parken." Accessed 03.03.2022. <https://www.db-bauzeitung.de/architektur/spielen-statt-parken/#slider-intro-4>.
- Destatis, Statistisches Bundesamt. 2021. *Gemeinden nach Bundesländern und Einwohnergrößenklassen am 31.12. 2020*. Wiesbaden: Destatis.
- Dostert, Elisabeth. 2021. "Bahn-Reaktivierung hilft der Verkehrswende auf dem Land." *Süddeutsche Zeitung*. Accessed 03.03.2022. <https://www.sueddeutsche.de/wirtschaft/stillgelegte-bahnstrecken-reaktivierung-1.5383814>.

- Dreborg, Karl H. 2004. "Scenarios and structural uncertainty." PhD dissertation, KTH Royal Institute of Technology.
- Dunn, Nick, Paul Cureton, and Serena Pollastri. 2014. *A visual history of the future*. Foresight, Government Office for Science https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/360814/14-814-future-cities-visual-history.pdf.
- EFFEKT Arkitekter ApS. 2022a. "Regen Villages." Accessed 03.03.2022. <https://www.oeffekt.dk/regenvillages>.
- . 2022b. "Urban Village Project." Accessed 03.03.2022. <https://www.oeffekt.dk/urbanvillage>.
- ESRI. 2018. "Basemap Imagery" Contributors: Esri, Digital Globe, GeoEye, i-cubed, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA FSA, USGS, AEX, Getmapping, Aero-grid, IGN, IGP, swisstopo and the GIS User Community. Redlands: ESRI.
- Essbare Stadt e.V. 2022. "ForstFeldGarten." Accessed 03.03.2022. <https://essbare-stadt.de/wp/projekte/forstfeldgarten/>.
- FGSV, Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e.V. 2010. *Empfehlungen für Planung und Betrieb des öffentlichen Personennahverkehrs*. Cologne: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e.V.
- FHWA, Federal Highway Administration. 2011. *FHWA scenario planning guidebook*. U.S Department of Transportation.
- Florian Nagler Architekten GmbH. 2022. "Wohnen am Dantebad." Accessed 03.03.2022. <https://www.nagler-architekten.de/projekt-daten/projekt-ansicht/wohnen-am-dantebad/>.
- GASAG AG. 2022. "Mobilität im Quartier: In der City West wurden Wohnen, Energie und Mobilität innovativ verknüpft." Accessed 03.03.2022. <https://www.gasag.de/magazin/nachhaltig/bike-und-car-sharing-maximilians-quartier>.
- Gemeinde Ummendorf. 2022. "Multiples Haus in Ummendorf – Pilotprojekt für Sachsen-Anhalt." Accessed 03.03.2022. <http://www.multiples-haus-ummendorf.de/>.
- Gemeinschaftsgarten Allmende-Kontor e.V. 2022. "Der Garten." Accessed 03.03.2022. <https://www.allmende-kontor.de/der-garten/>.
- German Environment Agency. 2017. *Indicator report – Data on the environment*. Dessau-Rosslau: German Environment Agency.
- Goodspeed, Robert. 2020. *Scenario Planning for Cities and Regions: Managing and Envisioning Uncertain Futures*. Cambridge, MA: Lincoln Institute.
- Graf von der Schulenburg. 2022. "RITTERGUT NORDSTEIMKE." Accessed 03.03.2022. <https://graf-schulenburg.de/rittergut>.
- Greiving, Stefan, Florian Flex, and Thomas Terfrüchte. 2015. "Vergleichende Untersuchung der Zentrale-Orte-Konzepte in den Ländern und Empfehlungen zu ihrer Weiterentwicklung." *Raumforschung und Raumordnung* 73 (4): 285–297. <https://doi.org/10.1007/s13147-015-0357-4>.
- Griffiths, Alyn. 2022. "Modern extensions unify existing buildings at Nuremberg's House of Commerce." *Dezeen Limited*. Accessed 03.03.2022. <https://www.dezeen.com/2022/02/19/house-of-commerce-behles-jochimsen-architekten/>.
- Innes, Judith E., and David E. Booher. 1999. "Consensus Building as Role Playing and Bricolage." *Journal of the American Planning Association* 65 (1): 9–26. <https://doi.org/10.1080/01944369908976031>.
- Isserman, Andrew M. 1985. "Dare to Plan: An Essay on the Role of the Future in Planning Practice and Education." *The Town Planning Review* 56 (4): 483–491. <http://www.jstor.org/stable/40112237>.
- . 2007. "Forecasting to Learn How the World Can Work." In *Engaging the Future: Forecasts, Scenarios, Plans and Projects*, edited by Lewis D. Hopkins and Marisa A. Zapata, 103–134. Cambridge, MA: Lincoln Institute of Land Policy.
- Kahane, Adam. 2012. *Transformative Scenario Planning: Working Together to Change the Future*. San Francisco, CA: Berrett-Koehler Publishers.
- Khakee, A. 1991. "Scenario construction for urban planning." *Omega* 19 (5): 459–469. [https://doi.org/10.1016/0305-0483\(91\)90062-X](https://doi.org/10.1016/0305-0483(91)90062-X).
- Kielregion GMBH. 2022. "Mitfahrbänke." Accessed 03.03.2022. <https://www.kielregion.de/tipps/details/mitfahrbaecke/>.
- Knaap, Gerrit-Jan, Daniel Engelberg, Uri Avin, Sevgi Erdogan, Fred Ducca, Timothy F. Welch, Nicholas Finio, Rolf Moeckel, and Harutyun Shahumyan. 2020. "Modeling Sustainability Scenarios in the Baltimore–Washington (DC) Region." *Journal of the American Planning Association* 86 (2): 250–263. <https://doi.org/10.1080/01944363.2019.1680311>.

- Lacaton & Vassal Architects. 2022. "Transformation de la Tour Bois le Prêtre – Paris 17 – Druot." Accessed 03.03.2022. <https://www.lacatonvassal.com/index.php?idp=56>.
- LAG AktivRegion Eider-Treene-Sorge e.V. 2017. "Regionaler Marktplatz Christiansholm." Accessed 03.03.2022. <https://www.aktivregion-ets.de/details/anzeige/event/regionaler-marktplatz-christiansholm/>.
- Land Sachsen-Anhalt, Staatskanzlei und Ministerium für Kultur des Landes Sachsen-Anhalt. 2022. "VorOrt Haus Dessau Wiederbelebung durch Raumpatenschaften." Accessed 03.03.2022. <https://soziale-innovation.sachsen-anhalt.de/soziale-innovationen-und-projekte/leuchtturmprojekte/vorort-haus/>.
- LBEG. 1995. Karte der Bodengroßlandschaften von Niedersachsen 1 : 500 000 (BGL500). Hannover: Landesamt für Bergbau Energie und Geologie Niedersachsen.
- LGLN. 2016. Digitales Landschaftsmodell (Basis-DLM). Hannover: Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen.
- LIN, Labor Integrativ Gesellschaft von Architekten mbH. 2022. "Bremer Punkt." Accessed 03.03.2022. <https://www.lin-a.com/gallery/bremen-competition-lin-project-housing/bremer-punkt>.
- LML, Levin Monsigny Landschaftsarchitekten. 2022a. "Schlossplatz im Amtsgarten Lüchow." Accessed 03.03.2022. <https://levin-monsigny.com/#/de/post/amtsgarten-luechow>.
- . 2022b. "Stadtplatz und öffentliche Grünflächen im Ackermannbogen." Accessed 03.03.2022. <https://levin-monsigny.com/#/de/post/urbane-mitte-ackermannbogen>.
- Lokale Agenda 21 Wien. 2021. "Grätzl Oase." Accessed 03.03.2022. <https://graetzloase.at/>.
- LSN, Landesamt für Statistik Niedersachsen. 2019. Bevölkerung am 31.12.2018 in Niedersachsen nach Einwohnergrößenklassen. Hannover: Landesamt für Statistik Niedersachsen LSN.
- McGrath, Brian, and S. T. A. Pickett. 2011. "The Metacity: A Conceptual Framework for Integrating Ecology and Urban Design." *Challenges* 2 (4): 55–72. <https://doi.org/10.3390/challe2040055>
- Meier, Friederike. 2019. "Biogas aus Blumen." *Frankfurter Rundschau*. Accessed 03.03.2022. <https://www.fr.de/wissen/statt-mais-monokulturen-biogas-blumen-11877093.html>.
- MSGG, Niedersächsisches Ministerium für Soziales Gesundheit und Gleichstellung. 2013. *Handlungsorientierte Sozialberichterstattung Niedersachsen – Statistikteil*. Hannover.
- Mühlbach, Ann-Kristin, Olaf Mumm, Ryan Zeringue, Oskars Redbergs, Elisabeth Endres, and Vanessa Miriam Carlow. 2021. "TOPOI RESOURCES: Quantification and Assessment of Global Warming Potential and Land-Uptake of Residential Buildings in Settlement Types along the Urban–Rural Gradient—Opportunities for Sustainable Development." *Sustainability* 13 (8): 4099. <https://doi.org/10.3390/su13084099>.
- MU, Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz. 2020. "Flächenverbrauch und Versiegelung." Accessed 15.04.2022. <https://www.umwelt.niedersachsen.de/startseite/themen/boden/gefahrdung-von-boden/versiegelung-88818.html>.
- MUEK, Niedersächsisches Ministerium für Umwelt Energie und Klimaschutz. 2017. *Nachhaltigkeitsstrategie für Niedersachsen*. Accessed 09.12.2021. <https://www.umwelt.niedersachsen.de/download/112471>.
- Mumm, Olaf, Ryan Zeringue, Nannan Dong, and Vanessa Miriam Carlow. 2022. "Green Densities: Accessible Green Spaces in Highly Dense Urban Regions—A Comparison of Berlin and Qingdao." *Sustainability* 14 (3): 1690. <https://doi.org/10.3390/su14031690>.
- Mussack, Barbara, and Matthias Rudloff. 2022. "Photovoltaik." Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH. Accessed 15.04.2022. <https://www.klimaschutz-niedersachsen.de/themen/strom/photovoltaik.php>.
- MVRDV. 2012. "MVRDV WINS FLORIADE 2022 FOR ALMERE." Accessed 03.03.2022. <https://www.mvrdv.nl/news/347/mvrdv-wins-floriade-2022-for-almere>.
- . 2022a. "DIDDEN VILLAGE." Accessed 03.03.2022. <https://www.mvrdv.nl/projects/132/didden-village>.
- . 2022b. "TRAUMHAUS FUNARI." Accessed 03.03.2022. <https://www.mvrdv.nl/projects/239/traumhaus-funari>.
- MW, Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung. 2022. "Reaktivierung von Bahnstrecken." Accessed 03.03.2022. https://www.mw.niedersachsen.de/startseite/themen/verkehr/schiene_und_offentlicher_personennahverkehr/reaktivierung_von_bahnstrecken/reaktivierung-von-bahnstrecken-122164.html.

- Myers, Dowell, and Alicia Kitsuse. 2000. "Constructing the Future in Planning: A Survey of Theories and Tools." *Journal of Planning Education and Research* 19 (3): 221–231.
- NABU, Stadtverband Köln. 2022. "Gemeinschaftsprojekt 'Stadtwiesen statt Rasen'." Accessed 03.03.2022. <https://www.nabu-koeln.de/projekte/wiesenprojekt/>.
- NDR, Norddeutscher Rundfunk. 2021. "Hamburg bekommt erste Schnellladestation für Elektroautos." Accessed 03.03.2022. <https://www.ndr.de/nachrichten/hamburg/Hamburg-bekommt-erste-Schnellladestation-fuer-Elektroautos,schnellladestationen100.html>.
- Ogilvy, James A. 2002. *Creating Better Futures: Scenario Planning as a Tool for a Better Tomorrow*. New York: Oxford University Press.
- Porter, Michael E. 1985. *Competitive Advantage: Creating and Sustaining Superior Performance*. New York: The Free Press.
- Praeger Richter Architekten GmbH. 2022. "THERMOHAUS, NEUE KLIMAHÜLLE." Accessed 03.03.2022. <https://praegerichter.de/THERMOHAUS-NEUE-KLIMAHULLE>.
- Prinzessinnengärten Kollektiv Berlin. 2022. "Prinzessinnengarten Café & Restaurant." Accessed 03.03.2022. <https://prinzessinnengarten-kollektiv.net/gartencafe/>.
- querkraft architekten. 2022. "smh smart mobility hub." Accessed 03.03.2022. <https://www.querkraft.at/projekte/smh-smart-mobility-hub>.
- Rafanan, Jay. 2019. "Überschwemmungen in Großstädten – Wie man sich am besten wappnet." *PlanRadar*. Accessed 03.03.2022. <https://www.planradar.com/de/ueberschwemmungen/>.
- Ramirez, Rafael, and Angela Wilkinson. 2014. "Rethinking the 2x2 scenario method: Grid or frames?" *Technological Forecasting and Social Change* 86: 254–264. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2013.10.020>.
- Ritsema van Eck, Jan, and Eric Koomen. 2008. "Characterising urban concentration and land-use diversity in simulations of future land use." *The Annals of Regional Science* 42 (1): 123–140. <https://doi.org/10.1007/s00168-007-0141-7>.
- Rotmans, Jan, Marjolein van Asselt, Chris Anastasi, Sandra Greeuw, Joanne Mellors, Simone Peters, Dale Rothman, and Nicole Rijkens. 2000. "Visions for a sustainable Europe." *Futures* 32 (9–10): 809–831. [https://doi.org/10.1016/s0016-3287\(00\)00033-1](https://doi.org/10.1016/s0016-3287(00)00033-1).
- Sanalmis, Cigdem. 2019. *Wie viel Ertrag können Sie von einer Photovoltaik-Anlage erwarten? Photovoltaik-Planungsleitfaden*. Munich: Landeshauptstadt München.
- Sauerbruch Hutton Gesellschaft von Architekten mbH. 2022. "Berlin Metropolitan School." Accessed 03.03.2022. <https://www.sauerbruchhutton.de/de/project/bms>.
- Schoemaker, Paul J. H. 1995. "Scenario Planning: A Tool for Strategic Thinking." *MIT Sloan Management Review* 36 (2): 25–40.
- Schoof, Jakob. 2020. "Produktive Stadtkrone." *DETAIL Business Information GmbH* 1/2.2020: 6–8. <https://inspiration.detail.de/magazin-produktive-stadtkrone-114635.html>.
- Schwartz, Peter. 1996. *The Art of the Long View: Planning for the Future in an Uncertain World*. New York: Doubleday.
- Sciara, Gian-Claudia. 2014. *Evaluating Progress toward SB375 Implementation: A Long-term View*. Institute of Transportation Studies (UC, Davis). <https://escholarship.org/uc/item/8mp8v85q>.
- Senatsverwaltung für Umwelt, Mobilität, Verbraucher- und Klimaschutz Berlin. 2021. "Pilotprojekt Shuttles & Co um ein halbes Jahr verlängert: Die hochautomatisierten Elektro-Kleinbusse fahren bis Sommer 2022." Accessed 03.03.2022. <https://www.berlin.de/sen/uvk/presse/pressemitteilungen/2021/pressemitteilung.1152310.php>.
- Sieverts, Thomas. 1997. *Zwischenstadt, Zwischen Ort und Welt, Raum und Zeit, Stadt und Land*. Bauwelt Fundamente. Braunschweig: Vieweg.
- Sigurd Larsen Architekten GmbH. 2022. "DACHKIEZ_DE." Accessed 03.03.2022. http://sigurdlarsen.com/project/dachkiez_de/.
- Spooren Architekten und Partner mbB. 2017. "umbau einer scheune in ein wohnhaus." Accessed 03.03.2022. <https://www.spooren-architekten.de/umbau-einer-scheune>.
- Stapleton, Jeremy. 2020. *How to Use Exploratory Scenario Planning (XSP): Navigating an Uncertain Future*. Cambridge, MA: Lincoln Institute.
- steidle architekten, Gesellschaft von Architekten und Stadtplanern mbH. 2015. "Neue Mitte Karlsruhe." Accessed 03.03.2022. <https://www.steidle-architekten.de/nc/projekte/?pid=52>.
- . 2022. "Werksviertel München." Accessed 03.03.2022. <https://www.steidle-architekten.de/nc/projekte/?pid=16>.

- Stein, Thomas, and Tobias Klein. 2020. "New ways in infrastructure planning. The Berlin pop-up bike lanes." Deutsches Institut für Urbanistik. Accessed 03.03.2022. <https://nationaler-radverkehrsplan.de/en/forschung/schwerpunktthemen/berlin-pop-bike-lanes>.
- Steinführer, Annett. 2016. "Living in a Small Town: An Urban and Rural Experience at Once." In *Ruralism: The Future of Villages and Small Towns in an Urbanizing World*, edited by Vanessa Miriam Carlow and ISU, 48–63. Berlin: Jovis.
- Steinmüller, Karlheinz. 2018. "Narrative Scenarios as an Analytical Instrument." In *Envisioning Uncertain Futures: Scenarios as a Tool in Security, Privacy and Mobility Research, Zukunft und Forschung*, edited by Roman Peperhove, Karlheinz Steinmüller, and Hans-Liudger Dienel, 23–35. Wiesbaden: Springer VS.
- Susskind, Lawrence, Sarah McKearnan, and Jennifer Thomas-Larmer. 1999. *The Consensus Building Handbook: A Comprehensive Guide to Reaching Agreement*. Thousand Oaks, CA: Sage Publications.
- Tacoli, Cecilia 2006. *The Earthscan reader in urban-rural linkages. Earthscan Reader Series*. London: Earthscan.
- Tamásy, Christine. 2013. "Areas of intensive livestock agriculture as emerging alternative economic spaces?" *Applied Geography* 45: 385–391. <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2013.02.012>.
- TOPOTEK1. 2018. "AABENRAA MIDTBY." Accessed 03.03.2022. <https://www.topotek1.de/openSpaces/aabenraa-midtby-city-center-adept/>.
- . 2020. "ZAC Le Croissant." Accessed 03.03.2022. <https://www.topotek1.de/openSpaces/le-croissant-paris-nanterre/>.
- . 2022. "BORD GAÍS NETWORKS CENTRE." Accessed 03.03.2022. <https://www.topotek1.de/openSpaces/bord-gais-networks-centre/>.
- UBA German Environment Agency. 2021. "Daten: Wohnfläche." Last Modified 05/11/2021. Accessed 15/03/2022. <https://www.umweltbundesamt.de/daten/private-haushalte-konsum/wohnen/wohnflaeche#entwicklung-von-bevolkerung-und-wohnungsbestand-in-bundeslandern-unterschiedlich>.
- van der Heijden, Kees. 2005. *Scenarios: The Art of Strategic Conversation*. 2nd ed. England: John Wiley & Sons.
- van Notten, Philip W.F, Jan Rotmans, Marjolein B.A van Asselt, and Dale S. Rothman. 2003. "An updated scenario typology." *Futures* 35 (5): 423–443. [https://doi.org/10.1016/s0016-3287\(02\)00090-3](https://doi.org/10.1016/s0016-3287(02)00090-3).
- VDV, Verband Deutscher Verkehrsunternehmen VDV. 2019. *Verkehrerschließung, Verkehrsangebot und Netzqualität im ÖPNV*. Vol. 4. *VDV-Schriften*. Cologne: Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V.
- Wack, Pierre. 1985a. "Scenarios: Shooting the Rapids." *Harvard Business Review*, November. <https://hbr.org/1985/11/scenarios-shooting-the-rapids>.
- . 1985b. "Scenarios: Uncharted Waters Ahead." *Harvard Business Review*, September. <https://hbr.org/1985/09/scenarios-uncharted-waters-ahead>.
- Woditsch, Richard (ed.). 2018. *The Public Private House. Modern Athens and Its Polykatoikia*. Park Books.
- zanderrotharchitekten GmbH. 2022. "pa1925." Accessed 03.03.2022. <https://www.zanderroth.de/de/projekte/pa1925/948>.
- Zhu, Panyu, Olaf Mumm, Ryan Zeringue, Elisabeth Endres, and Vanessa Miriam Carlow. 2022. "Building-related resource use in Chinese eastern cities – Qingdao building stock as a case study." *Applied Energy*, 313, 118697. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2022.118697>