Literaturliste Matthias Bergmann

Lux, Alexandra, Gabriela Michelini, Jessica Nuske, Matthias Bergmann, Thomas Jahn, Marc Wolfram (2026): Bewertung der Qualitäten transdisziplinärer Forschung – ein Beitrag für eine exzellente transdisziplinäre Forschung. Positionspapier 01-2026. https://doi.org/10.5281/ZENODO.21244254

Lux, Alexandra, Gabriela Michelini, Jessica Nuske, Matthias Bergmann, Thomas Jahn, Marc Wolfram (2026): Qualities and assessment of Transdisciplinary Research – A Contribution to Excellence in Transdisciplinary Research. Positionspapier 01-2026. https://doi.org/10.5281/zenodo.24000678

Michelini, Gabriela, Matthias Bergmann, Thomas Jahn, Alexandra Lux (2025): State-of-the-Art: Assessing the Qualities of Transdisciplinary Research in German-Speaking Countries. Working Paper 1-2025. Berlin: GTPF - Gesellschaft für transdisziplinäre und partizipative Forschung. https://doi.org/10.5281/zenodo.16753170

Michelini, Gabriela, Matthias Bergmann, Thomas Jahn, Alexandra Lux (2025): State-of-the-Art: Bewertung der Qualitäten der Transdisziplinären Forschung im deutschsprachigen Raum. Arbeitspapier 1-2025. Berlin: GTPF - Gesellschaft für transdisziplinäre und partizipative Forschung. https://doi.org/10.5281/zenodo.15535514

Bergmann, Matthias (2025): Transdisziplinarität weiterdenken: ein Blick auf Chancen, Herausforderungen und Zukunftsperspektiven. ISOE-Blog Soziale Ökologie. Krise - Kritik - Gestaltung. ISOE. https://www.isoe.de/blog/transdisziplinaritaet-weiterdenken-ein-blick-auf-chancen-herausforderungen-und-zukunftsperspektiven

Henkel, Anna, Sophie Berg, D. Isabell Mader, Ann-Kristin Müller, Matthias Bergmann, Holli Gruber, Bernd Siebenhüner, Karsten Speck (2023): Dilemmas of Sustainability. On Relevance and Critical Reflection in Sustainability Research. A Guide. Baden-Baden: Nomos. https://doi.org/10.5771/9783748918820

Henkel, Anna, Sophie Berg, Matthias Bergmann, Holli Gruber, Nicole C. Karafyllis (Hg.) (2023): Dilemmata der Nachhaltigkeit. Baden-Baden: Nomos

Bergmann, Matthias, Thomas Jahn (2023): Dilemmata der Nachhaltigkeit - Herausforderungen für die transdisziplinäre Forschungspraxis. In: Henkel, Anna, Sophie Berg, Matthias Bergmann, Holli Gruber, Nicole C. Karafyllis (Hg.): Dilemmata der Nachhaltigkeit. Baden-Baden: Nomos, 347–362

Abu-Omar, Karim, Johanna Popp, Matthias Bergmann, Sven Messing, Maike Till, Peter Gelius (2023): Gesundheitsförderung im Reallabor?. Prävention und Gesundheitsförderung, https://doi.org/10.1007/s11553-023-01023-w

Schäpke, Niko, Oskar Marg, Matthias Bergmann, Franziska Stelzer, Daniel J. Lang (2022): Eleven success factors for transdisciplinary real-world labs. Integration and Implementation Insights.

Integration and Implementation Insights.
https://i2insights.org/2022/01/18/success-for-transdisciplinary-real-world-labs/

Lam, David P. M., Maria E. Freund, Josefa Kny, Oskar Marg, Melanie Mbah, Lena Theiler, Matthias Bergmann, Bettina Brohmann, Daniel J. Lang, Martina Schäfer (2022): Integrating context, formats and effects in transdisciplinary research. Integration and Implementation Insights: A community blog providing research resources for understanding and acting on complex real-world problems

Bergmann, Matthias (2022): The Transdisciplinary Research Mode. How to Promote Societal and Scientific Effects. In: Kluge, Fanny A. (Hg.): Discussion Paper 16. Berlin: Max Planck Society/Population Europe, 8–11

Jahn, Stephanie, Jens Newig, Daniel J. Lang, Judith Kahle, Matthias Bergmann (2021): Demarcating transdisciplinary research in sustainability science - Five clusters of research modes based on evidence from 59 research projects. Sustainable Development, 1–15. https://doi.org/10.1002/sd.2278

Bergmann, Matthias (2021): Ein Projekt beginnen: Konzeptionelle und methodische Hinweise für transdisziplinäre Forschung in Gesundheitsförderung und Prävention. In: Niederberger, Marlen, Emily Finne (Hg.): Forschungsmethoden in der Gesundheitsförderung und Prävention. Wiesbaden: Springer VS, 781–806

Schäfer, Martina, Matthias Bergmann, Lena Theiler (2021): Systematizing societal effects of transdisciplinary research. Research Evaluation (4), 484–499. https://doi.org/10.1093/reseval/rvab019

Dreyer, Marion, Matthias Bergmann, Oskar Marg, Steffi Ober, Piet Sellke (2021): Too big not to fail? Über Design und Ausführung von inter- und transdisziplinärer Forschung am Beispiel des Groβprojekts ENavi. GAIA 30 (1), 29–34

Lam, David P. M., Maria E. Freund, Josefa Kny, Oskar Marg, Melanie Mbah, Lena Theiler, Matthias Bergmann, Bettina Brohmann, Daniel J. Lang, Martina Schäfer (2021): Transdisciplinary research: towards an integrative perspective. GAIA 30 (4), 243–249

Bergmann, Matthias, Niko Schäpke, Oskar Marg, Franziska Stelzer, Daniel J. Lang, Michael Bossert, Marius Gantert, Elke Häußler, Editha Marquardt, Felix M. Piontek, Thomas Potthast, Regina Rhodius, Matthias Rudolph, Michael Ruddat, Andreas Seebacher, Nico Sußmann (2021): Transdisciplinary sustainability research in real-world labs: success factors and methods for change. Sustainability Science, https://doi.org/10.1007/s11625-020-00886-8

Schäfer, Martina, Alexandra Lux, Matthias Bergmann (2020): Editorial to the special issue "Transdisciplinary Sustainability Research-Linking research processes and outputs to societal effects". Environmental Science and Policy, 206–210

Bammer, Gabriele, Michael O'Rourke, Deborah O'Connell, Linda Neuhauser, Gerald Midgley, Julie Thompson Klein, Nicola J. Grigg, Howard Gadlin, Ian R. Elsum, Marcel Bursztyn, Elizabeth A. Fulton, Christian Pohl, Michael Smithson, Ulli Vilsmaier, Matthias Bergmann, Jill Jaeger, Femke Merkx, Bianca

Vienni Baptista, Mark A. Burgman, Daniel H. Walker, John Young, Hilary Bradbury, Lynn Crawford, Budi Haryanto, Cha-aim Pachanee, Merritt Polk, George P. Richardson (2020): Expertise in research integration and implementation for tackling complex problems: when is it needed, where can it be found and how can it be strengthened?. Palgrave Communications 6 (5), https://doi.org/10.1057/s41599-019-0380-0

Grunwald, Armin, Martina Schäfer, Matthias Bergmann (2020): Neue Formate transdisziplinärer Forschung: Ausdifferenzierte Brücken zwischen Wissenschaft und Praxis. GAIA 29 (2), 106–114. https://doi.org/10.14512/gaia.29.2.8

Sellke, Piet, Matthias Bergmann, Marion Dreyer, Oskar Marg, Steffi Ober (2020): The Kopernikus Project ENavi: linking science, business, and civil society. In: Renn, Ortwin, Frank Ulmer, Anna Deckert (Hg.): The Role of Public Participation in Energy Transitions. London et al.: Academic Press, 123–137

Schäfer, Martina, Alexandra Lux, Matthias Bergmann (Hg.) (2020): Transdisciplinary Sustainability Research - Linking research processes and outputs to societal effects. Virtual Special Issue. Environmental Science and Policy

Nagy, Emilia, Anna Ransiek, Martina Schäfer, Alexandra Lux, Matthias Bergmann, Thomas Jahn, Oskar Marg, Lena Theiler (2020): Transfer as a reciprocal process: How to foster receptivity to results of transdisciplinary research. Environmental Science and Policy 104, 148–160. https://doi.org/10.1016/j.envsci.2019.11.007

Newig, Jens, Stephanie Jahn, Daniel J. Lang, Judith Kahle, Matthias Bergmann (2019): Linking modes of research to their scientific and societal outcomes. Evidence from 81 sustainability-oriented research projects. Environmental Science and Policy 101, 147–155. https://doi.org/10.1016/j.envsci.2019.08.008

Bergmann, Matthias, Daniel Dörler, Philipp Schepelmann, Armin Haas (2019): Responsible Research and Innovation for Jobs & Growth. Berlin: Vereinigung Deutscher Wissenschaftler VDW

Lux, Alexandra, Martina Schäfer, Matthias Bergmann, Thomas Jahn, Oskar Marg, Emilia Nagy, Anna-Christin Ransiek, Lena Theiler (2019): Societal effects of transdisciplinary sustainability research - How can they be strengthened during the research process?. Environmental Science and Policy 101, 183–191. https://doi.org/10.1016/j.envsci.2019.08.012

Henkel, Anna, Matthias Bergmann, Nicole Karafyllis, Bernd Siebenhüner, Karsten Speck (2018): Dilemmata der Nachhaltigkeit zwischen Evaluation und Reflexion. Begründete Kriterien und Leitlinien für Nachhaltigkeitswissen. In: Lüdtke, Nico, Anna Henkel (Hg.): Das Wissen der Nachhaltigkeit. Herausforderungen zwischen Forschung und Beratung. München: oekom verlag, 147–172

Bergmann, Matthias, Lena Theiler, Dirk Arne Heyen, Nele Kampffmeyer, Michelle Monteforte (2018): Gesellschaftliche Partizipationsprozesse, partizipative Forschungsmethoden und Methoden der Wissensintegration. Frankfurt am Main, Berlin: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung, Öko-Institut e.V

Schäpke, Niko, Franziska Stelzer, Guido Caniglia, Matthias Bergmann, Matthias Wanner, Mandy Singer-Brodowski, Derk Loorbach, Per Olsson, Carolin Baedeker, Daniel J. Lang (2018): Jointly Experimenting for Transformation? Shaping Real-World Laboratories by Comparing Them. GAIA S1, 85–96

Schäpke, Niko, Matthias Bergmann, Franziska Stelzer, Daniel J. Lang (2018): Labs in the Real World: Advancing Transdisciplinary Research and Sustainability Transformation. Mapping the Field and Emerging Lines of Inquiry. GAIA S1, 8–11

Lutz, Lotte Marie, Matthias Bergmann (2018): Transdisziplinarität: Forschungsansatz für die Energiewende. In: Holstenkamp, Lars, Jörg Radtke (Hg.): Handbuch Energiewende und Partizipation. Wiesbaden: Springer VS, 43–56

Bergmann, Matthias, Martina Schäfer, Thomas Jahn (2017): 'Wirkungen' verstehen und feststellen. https://www.isoe.de/fileadmin/Edit/PDF/Pr/TransImpact/Bergmann-et-al-Wirkungsverstaendnis_Mai-2017.pdf

Bergmann, Matthias, Thomas Jahn (2017): A Model for the Transdisciplinary Research Process. GAIA 26 (4), 304

Rütten, Alfred, Annika Frahsa, Thomas Abel, Matthias Bergmann, Evelyne Leeuw, David Hunter, Maria Jansen, Abby King, Louise Potvin (2017): Co-producing active lifestyles as whole-system-approach: theory, intervention and knowledge-to-action implications. Health Promotion International, https://doi.org/10.1093/heapro/dax053

Bergmann, Matthias, Daniela Gottschlich, Tanja Mölders, Engelbert Schramm (2017): PoNa als inter- und transdisziplinäres Experiment in der Sozial-ökologischen Forschung. In: Gottschlich, Daniela, Tanja Mölders (Hg.): Politiken der Naturgestaltung. Ländliche Entwicklung und Agro-Gentechnik zwischen Kritik und Vision. Wiesbaden: Springer Fachmedien, 243–263

Schäpke, Niko, Franziska Stelzer, Matthias Bergmann, Mandy Singer-Brodowski, Matthias Wanner, Guido Caniglia, Daniel J. Lang (2017): Reallabore im Kontext transformativer Forschung. Ansatzpunkte zur Konzeption und Einbettung in den internationalen Forschungsstand. IETSR Discussion Papers in Transdisciplinary Sustainability Research 1. Lüneburg: Leuphana Universität - Institut für Ethik und Transdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung

Schäpke, Niko, Franziska Stelzer, Oskar Marg, Matthias Bergmann, Eric Miller, Felix Wagner, Daniel J. Lang (2017): Urban BaWü-Labs: Challenges and Solutions when Expanding the Real-World Lab Infrastructure. GAIA 26 (4), 366–368

Wagner, Felix, Niko Schäpke, Franziska Stelzer, Matthias Bergmann, Daniel J. Lang (2016): BaWü-labs on Their Way. Progress of Real-world Laboratories in Baden-Württemberg. GAIA 25 (3), 220–221

Luederitz, Christopher, Niko Schäpke, Arnim Wiek, Daniel J. Lang, Matthias Bergmann, Joannette J. Bos, Sarah Burch, Anna Davies, James Evans, Ariane König, Megan A. Farrelly, Nigle Forrest, Niki

Frantzeskaki, Robert B. Gibson, Braden Kay, Derk Loorbach, Kes McCormick, Oliver Parodi, Felix Rauschmayer, Uwe Schneidewind, Michael Stauffacher, Franziska Stelzer, Gregory Trencher, Johannes Venjakob, Philip J. Vergragt, Henrik Wehrden, Rances R. Westley (2016): Learining through evaluation - A tentative evaluative scheme for sustainability transition experiments. Journal of Cleaner Production, https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.09.005

Schäpke, Niko, Franziska Stelzer, Matthias Bergmann, Daniel J. Lang (2016): Tentative Theses on Transformative Research in Real-World Laboratories. First Insights from the Accompanying Research ForReal. Technikfolgenabschätzung Theorie und Praxis 25 (3), 45–51

Bergmann, Matthias, Thomas Jahn, Alexandra Lux, Emilia Nagy, Martina Schäfer (2016): Wirkungsvolle transdisziplinäre Forschung. TransImpact untersucht transdisziplinäre Projekte. GAIA 25 (1), 59–60

Schäpke, Niko, Mandy Singer-Brodowski, Franziska Stelzer, Matthias Bergmann, Daniel J. Lang (2015): Creating Space for Change: Real-world Laboratories for Sustainability Transformations. The Case of Baden-Württemberg. GAIA 24 (4), 281–283

Brinkmann, Carina, Matthias Bergmann, Jo-Ting Huang-Lachmann, Simone Rödder, Susanne Schuck-Zöller (2015): Zur Integration von Wissenschaft und Praxis als Forschungsmodus - Ein Literaturüberblick. Report 23. Hamburg

Grießhammer, Rainer, Matthias Bergmann, Frank Betker (2014): Forschung für Nachhaltige Entwicklungen. Fördermaβnahme Transformation des Energiesystems. GAIA 23 (2), 131

Bergmann, Matthias, Simon Burandt, Harald Heinrichs, Klaus Kümmerer, Daniel J. Lang (2014): Germany - Europe - World 2042: A Transformative Longitudinal Study. GAIA 23 (2), 132–134

Bergmann, Matthias (2013): Strukturelle und programmatische Hindernisse für eine Partizipation der Umweltverbände in der staatlichen Forschungspolitik. Ein Gutachten für das Vorhaben Zivilgesellschaftliche Plattform Forschungswende im Auftrag der VDW e.V

Bergmann, Matthias, Thomas Jahn, Tobias Knobloch, Wolfgang Krohn, Christian Pohl, Engelbert Schramm (2012): Methods for Transdisciplinary Research. A Primer for Practice. Frankfurt/New York: Campus Verlag

Jahn, Thomas, Matthias Bergmann, Florian Keil (2012): Transdisciplinarity: Between mainstreaming and marginalization. Ecological Economics 79, 1–10. https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2012.04.017

Lang, Daniel J., Arnim Wiek, Matthias Bergmann, Michael Stauffacher, Pim Martens, Peter Moll, Mark Swilling, Christopher J. Thomas (2012): Transdisciplinary research in sustainability science - practice, principles, and challenges. Sustainability Science 7 (Supplement 1), 25–43. https://doi.org/10.1007/s11625-011-0149-x

Bergmann, Matthias, Thomas Jahn, Tobias Knobloch, Wolfgang Krohn, Christian Pohl, Engelbert Schramm (2010): Methoden transdisziplinärer Forschung. Ein Überblick mit Anwendungsbeispielen.

Frankfurt am Main: Campus Verlag

Jahn, Thomas, Matthias Bergmann, Engelbert Schramm (2010): Transdisciplinarity in the Practice of Research. Translation from "Transdisziplinäre Forschung. Integrative Forschungsprozesse verstehen und bewerten"

Bergmann, Matthias, Thomas Jahn (2008): CITY:mobil: A Model for Integration in Sustainability Research. In: Hirsch Hardorn, Gertrude, Holger Hoffmann-Riem, Susette Biber-Klemm, Walter Grossenbacher-Mansuy, Dominique Joye (Hg.): Handbook of Transdisciplinary Research. Netherlands: Springer, 89–102

Bergmann, Matthias (2008): Forschungsförderung unter dem Aspekt transdisziplinärer Integrationsaufgaben. In: Bergmann, Matthias, Engelbert Schramm (Hg.): Transdisziplinäre Forschung. Integrative Forschungsprozesse verstehen und bewerten. Frankfurt/New York: Campus Verlag, 293–315

Bergmann, Matthias, Engelbert Schramm (2008): Grenzüberschreitung und Integration: Die formative Evaluation transdisziplinärer Forschung und ihre Kriterien. In: Bergmann, Matthias, Engelbert Schramm (Hg.): Transdisziplinäre Forschung. Integrative Forschungsprozesse verstehen und bewerten. Frankfurt/New York: Campus Verlag, 149–175

Bergmann, Matthias, Engelbert Schramm (2008): Innovation durch Integration - Eine Einleitung. In: Bergmann, Matthias, Engelbert Schramm (Hg.): Transdisziplinäre Forschung. Integrative Forschungsprozesse verstehen und bewerten. Frankfurt/New York: Campus Verlag, 7–18

Bergmann, Matthias, Thomas Jahn (2008): Intendierte Lerneffekte: Formative Evaluation inter- und transdisziplinärer Forschung. In: Matthies, Hildegard, Dagmar Simon (Hg.): Leviathan. Zeitschrift für Sozialwissenschaft Sonderheft 24/2007. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften, 222–247

Bergmann, Matthias, Engelbert Schramm (2008): Transdisziplinäre Forschung. Integrative Forschungsprozesse verstehen und bewerten. Frankfurt/New York: Campus Verlag

Bergmann, Matthias (2006): Transdisziplinäre Forschung erfolgreich fördern. Eine Handreichung für die Konzeption, Begutachtung und Begleitung neuer Initiativen zur Förderung transdisziplinärer Forschung. Berlin: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Bergmann, Matthias, Bettina Brohmann, Esther Hofmann, M. Céline Loibl, Regine Rehaag, Engelbert Schramm, Jan Peter Voß (2005): Qualitätskriterien transdisziplinärer Forschung. Ein Leitfaden für die formative Evaluation von Forschungsprojekten. ISOE-Studientexte 13. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Bergmann, Matthias, Bettina Brohmann, Esther Hofmann, M. Céline Loibl, Regine Rehaag, Engelbert Schramm, Jan Peter Voß (2005): Quality Criteria of Transdisciplinary Research. A Guide for the Formative Evaluation of Research Projects. ISOE-Studientexte 13. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Bergmann, Matthias (2003): Indikatoren für eine diskursive Evaluation transdisziplinärer Forschung. Technikfolgenabschätzung Theorie und Praxis 12 (1), 65–75

Bergmann, Matthias, Engelbert Schramm, Peter Wehling (1999): Kritische Technikfolgenabschätzung und Handlungsfolgenabschätzung - TA-orientierte Bewertungsverfahren zwischen stadtökologischer Forschung und kommunaler Praxis. In: Friedrichs, Jürgen, Kirsten Hollaender (Hg.): Stadtökologie 6. Berlin: Analytika, 443–464

Bergmann, Matthias, Thomas Jahn (1999): Learning not only by doing - Erfahrungen eines interdisziplinären Forschungsverbundes am Beispiel von City:mobil. In: Friedrichs, Jürgen, Kirsten Hollaender (Hg.): Stadtökologie 6. Berlin: Analytika, 251–278

Bergmann, Matthias, Thomas Jahn (1999): Ökologisch verträgliche Mobilität oder Es ist angerichtet: ein utopisches Menue. In: Altner, Günter, Barbara Mettler-Meibom, Udo E. Simonis (Hg.): Jahrbuch Ökologie 2000. München: Beck, 43–52

Bergmann, Matthias, Tilman Bracher, Konrad Götz, Robert Korab, Willi Loose, Arne Lüers, Irene Reifenhäuser, Irmgard Schultz, Jörg Thiemann-Linden, Peter Wehling (1998): Maßnahmenkatalog für Kommunen. Ergebnisse eines diskursiven Beschreibungsverfahrens. Schluβbericht HP 4, Teil 2. Forschungsbericht "Stadtverträgliche Mobilität" 4. Berlin, Freiburg, Frankfurt am Main, Wien, Karlsruhe: Forschungsverbund CITY:mobil

Bergmann, Matthias, Peter Wehling (1997): Handlungsfolgenabschätzung für eine Stadtverträgliche Mobilität. Stadtwege (4), 14–18

Bergmann, Matthias, Peter Wehling (1997): Impulse für eine stadtverträgliche Mobilität: Die Handlungsfolgenabschätzung für eine Stadtverträgliche Mobilität. Technikfolgenabschätzung Theorie und Praxis 6 (3/4), 31–36

Bergmann, Matthias, Tilman Bracher, Willi Loose, Arne Lüers, Irene Reifenhäuser, Irmgard Schultz, Jörg Thiemann-Linden, Peter Wehling (1997): Stadtverträgliche Mobilität. Handlungsfolgenabschätzung - Spielräume und Planungshilfen für stadtverträgliche Mobilität. Schluβbericht Hauptprojektteil HP 4 - Teil 1. Forschungsbericht "Stadtverträgliche Mobilität" 3. Berlin et al.: Forschungsverbund CITY:mobil

Bergmann, Matthias, Peter Wehling (1997): Zielgruppenspezifische Kommunikationsmaβnahmen und neue Angebote für eine stadtverträgliche Mobilität. Stadtwege (4), 42–45

Bergmann, Matthias, Willi Loose (1996): Sommer, Sonne - Ozonalarm? Perspektiven für eine umweltgerechte Mobilität in der Stadt. Freiburg: Öko-Institut