Literaturliste Alexandra Lux

Nagy, Emilia, Lena Theiler, Oskar Marg, Martina Schäfer, Alexandra Lux (2026): Can you have your cake and eat it too? Managing societal and scientific impacts in transdisciplinary research. GAIA 35 (1), 8–12

Lux, Alexandra, Lena Theiler, Oskar Marg, Martina Schäfer, Emilia Nagy (2026): Coping with dual impact orientation in transdisciplinarity. TdAcademy Brief Reflection Guide 1. GAIA 35 (1), 22

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

Marg, Oskar, Michael Kreß-Ludwig, Hanna Hilbert, Alexandra Lux (2024): Gesellschaftliche Wirkungen in der transdisziplinären Stadtforschung erfassen und fördern: Ergebnisse einer Onlinebefragung transdisziplinärer Stadtforschungsprojekte. https://doi.org/10.5281/ZENODO.15089367

Lux, Alexandra, Oskar Marg, Flurina Schneider (2024): Integration. In: Darbellay, Frédéric (Hg.): Elgar Encyclopedias in the Social Sciences series. Edward Elgar Publishing, 277–280

Kreß-Ludwig, Michael, Oskar Marg, Rieke Schneider, Alexandra Lux (2024): Lessons from transdisciplinary urban research to promote sustainability transformation in real-world labs. Categories, pathways, and key principles for generating societal impact. GAIA S1, 10–17

Theiler, Lena, Alexandra Lux, Michael Kreß-Ludwig, Flurina Schneider (2024): Schlüsselkonzepte und Umsetzung transdisziplinärer Forschung. Forschung 17 (1+2), 3–8

Regeer, Barbara J., Kristiaan P. W. Kok, Alexandra Lux, Daniel J. Lang, Barbara van Mierlo (2024): Structuring Design & Evaluation in Transdisciplinarity for Transformation. In: Reeger, Barbara J., Pim Klaasen, Jacqueline E.W. Broese (Hg.): Transdisciplinarity for Transformation: Responding to Societal Challenges through Multi-actor, Reflexive Practices. Cham (Switzerland): Palgrave Macmillan, 79–110. https://doi.org/10.1007/978-3-031-60974-9_3

Lux, Alexandra, Michael Kreß-Ludwig, Flurina Schneider (2024): Transdisciplinary Research Process. In: Darbellay, Frédéric (Hg.): Elgar Encyclopedias in the Social Sciences series. Edward Elgar Publishing, 553–557

Kreß-Ludwig, Michael, Rieke Schneider, Elena Maria Troia, Oskar Marg, Alexandra Lux, Lothar Gröschel

(2024): Wie Zukunftsstadtforschung wirkt: Produktiv. Nachhaltig. Lebendig. Grüne Finger für eine klimaresiliente Stadt. https://doi.org/10.5281/zenodo.13628898

Kreß-Ludwig, Michael, Oskar Marg, Alexandra Lux (2023): Gesellschaftliche Wirkungen in transdisziplinärer Stadtforschung fördern. Zehn Thesen auf Basis einer begleitenden Wirkungsforschung zur nachhaltigen Zukunftsstadt. https://doi.org/10.5281/zenodo.13629140

Köthe, Sebastian, Florian Dirk Schneider, Nikita Bakanov, Carsten A. Brühl, Lisa Eichler, Thomas Fickel, Birgit Gemeinholzer, Thomas Hörren, Alexandra Lux, Gotthard Meinel, Livia Schäffler, Christoph Scherber, Martin Sorg, Stephanie J. Swenson, Wiltrud Terlau, Angela Turck, Vera M. A. Zizka, Gerlind U. C. Lehmann, Roland Mühlethaler (2023): Improving insect conservation management through insect monitoring and stakeholder involvement. Biodiversity and Conservation 32, 691–713. https://doi.org/10.1007/s10531-022-02519-1

Köthe, Sebastian, Nikita Bakanov, Carsten A. Brühl, Lisa Eichler, Thomas Fickel, Birgit Gemeinholzer, Thomas Hörren, Aleksandra Jurewicz, Alexandra Lux, Gotthard Meinel, Roland Mühlethaler, Livia Schäffler, Christoph Scherber, Florian Dirk Schneider, Martin Sorg, Stephanie J. Swenson, Wiltrud Terlau, Angela Turck, Gerlind U. C. Lehmann (2023): Recommendations for effective insect conservation in nature protected areas based on a transdisciplinary project in Germany. Environmental Sciences Europe 35 (102), https://doi.org/10.1186/s12302-023-00813-5

Hoffmann, Sabine, Lisa Deutsch, Benjamin Hofmann, Hanna Salomon, Christian Pohl, Alexandra Lux, Emilia Nagy, Silke Kleihauer, Sebastian Rogga, Jana Zscheischler (2023): Towards a theory of change to institutionalise integration experts and expertise. Blog Integration and Implementation Insights. https://i2insights.org/2023/06/06/institutionalising-integration-expertise/

Lux, Alexandra, Stefanie Burkhart (2023): Transdisziplinarität in der Anpassungsforschung. Eine Dokumenten- und Literaturanalyse. Climate Change 2. Dessau-Roβlau: Umweltbundesamt

Marg, Oskar, Rieke Schneider, Elena Maria Troia, Michael Kreß-Ludwig, Alexandra Lux (2023): Vorgehensweisen und Rahmenbedingungen zur Erzeugung gesellschaftlicher Wirkungen in transdisziplinären Forschungsprojekten. Eine vertiefende Fallstudie anhand des Projekts ClimSmartLok. Frankfurt am Main/Berlin: SynVer*Z - Synthese- und Vernetzungsprojekt Zukunftsstadt

Kreß-Ludwig, Michael, Elena Maria Troia, Oskar Marg, Alexandra Lux, Lothar Gröschel (2023): Wie Zukunftsstadtforschung wirkt: DoNaPart - Der sozial-ökologische Wandel als Gemeinschaftsaufgabe. https://doi.org/10.5281/zenodo.13628839

Marg, Oskar, Elena Maria Troia, Michael Kreß-Ludwig, Alexandra Lux, Lothar Gröschel, Lena Heller (2023): Wie Zukunftsstadtforschung wirkt: MobilBericht - Verkehrsplanung am Menschen ausrichten. Sozial gerecht und ökologisch verträglich. https://doi.org/10.5281/zenodo.13628745

Lux, Alexandra, Bettina Brohmann (2022): Systeminnovationen für Nachhaltige Entwicklung [s:ne] TV 4: Dokumentation des Reflexionsworkshops vom 7. November 2022. Darmstadt/Frankfurt

Theiler, Lena, Alexandra Lux (2022): Transdisziplinarität als Forschungsmodusfür integrative Klimaforschung. In: Ibrahim, Youssef, Simone Rödder (Hg.): Schlüsselwerke der sozialwissenschaftlichen Klimaforschung. Bielefeld: transcript Verlag, 407–414. https://doi.org/10.14361/9783839456668-065

Schuldt-Baumgart, Nicola, Alexandra Lux (2022): Was Wissenstransfer und Wissenschaftskommunikation unterscheidet. https://www.wissenschaftskommunikation.de/was-wissenstransfer-und-wissenschaftskommunikation-unterscheidet-58417/

Lux, Alexandra, Nicola Schuldt-Baumgart (2022): Wissenstransfer - Wissenschaftskommunikation - transdisziplinäre Forschung: der Versuch einer Orientierung. ISOE-Blog Soziale Ökologie. Krise - Kritik - Gestaltung. https://www.isoe.de/blog/wissenstransfer-wissenschaftskommunikation-transdisziplinaere-forschung-der-versuch-einer-orientierung

Lux, Alexandra, Thomas Fickel, Florian Dirk Schneider, NABU - Naturschutzbund Deutschland (2021): DINA - Diversität von Insekten in Naturschutz-Arealen. Umfangreiches Forschungsprojekt zum Insektenschwund. Newsletter DINA (2/2021)

Hoefling, Christina, Bärbel Hüsing, Simone Kimpeler, Alexandra Lux, Martina Parrisius, Ute Pohsner, Eva Rossmanith, Elna Schirrmeister, Lena Theiler, Ariane Voglhuber-Slavinsky, BioKompass (2021): Diskurse über Transformation anregen - die Nutzung von Zukunftsszenarien für partizipative Dialogformate in Museen und Schulen am Beispiel Bioökonomie. https://museumfrankfurt.senckenberg.de/de/biokompass/projektbausteine/biokompass-broschuere-der-zentralen-ergebnisse/#content-0002_1

Lehmann, Gerlind U. C., Nikita Bakanov, Martin Behnisch, Sarah J. Bourlat, Carsten A. Brühl, Lisa Eichler, Thomas Fickel, Matthias F. Geiger, Birgit Gemeinholzer, Thomas Hörren, Sebastian Köthe, Alexandra Lux, Gotthard Meinel, Roland Mühlethaler, Hanna Poglitsch, Livia Schäffler, Ulrich Schlechtriemen, Florian Dirk Schneider, Ralf Schulte, Martin Sorg, Maximilian Sprenger, Stephanie J. Swenson, Wiltrud Terlau, Angela Turck, Vera M. A. Zizka (2021): Diversity of Insects in Nature protected Areas (DINA): an interdisciplinary German research project. Biodiversity and Conservation 30 (8-9), 2605–2614. https://doi.org/10.1007/s10531-021-02209-4

Lux, Alexandra, Lena Theiler (2021): Prozessbegleitende Evaluation von Kommunikations- und Partizipationsformaten im Themenfeld Bioökonomie. Evaluationskonzept BioKompass. ISOE-Materialien Soziale Ökologie 66. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Marg, Oskar, Elena Maria Troia, Michael Kreß-Ludwig, Alexandra Lux (2021): Vorgehensweisen und Rahmenbedingungen zur Erzeugung gesellschaftlicher Wirkungen in transdisziplinären Forschungsprojekten. Eine vertiefende Fallstudie anhand des Projekts MobilBericht. Berlin/Frankfurt: SynVer*Z - Synthese- und Vernetzungsprojekt Zukunftsstadt. https://doi.org/10.5281/zenodo.7583937

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/Frankfurt: SynVer*Z

Mehring, Marion, Alexandra Lux, Thomas Jahn (2020): Anthropocene Biodiversity Challenges. Über die Notwendigkeit einer sozial-ökologischen Biodiversitätsforschung. Senckenberg Natur, Forschung, Museum 150 (7-9), 114–116

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

Fickel, Thomas, Alexandra Lux, Florian Dirk Schneider (2020): Insektenschutz in agrarischen Kulturlandschaften Deutschlands. Eine Diskursfeldanalyse. ISOE-Materialien Soziale Ökologie 59. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Jahn, Thomas, Diana Hummel, Lukas Drees, Stefan Liehr, Alexandra Lux, Marion Mehring, Immanuel Stieß, Carolin Völker, Martina Winker, Martin Zimmermann (2020): Shaping social-ecological transformations in the Anthropocene. ISOE-Diskussionspapiere 45. Frankfurt am Main: Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE)

Jahn, Thomas, Diana Hummel, Lukas Drees, Stefan Liehr, Alexandra Lux, Marion Mehring, Immanuel Stieß, Carolin Völker, Martina Winker, Martin Zimmermann (2020): Sozial-ökologische Gestaltung im Anthropozän. GAIA 29 (2), 93–97. https://doi.org/10.14512/gaia.29.2.6

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

Schäfer, Martina, Alexandra Lux (2020): Transdisziplinäre Forschung wirkungsvoll gestalten. Qualitätsstandards für erfolgreiche Forschungsansätze. Ökologisches Wirtschaften 35 (1), 43–50

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

Hitziger, Martin, Maurizio Aragrande, Berezowski , John A. , Canali , Massimo , Victor Del Rio Vilas, Sabine Hoffmann, Gilberto Igrejas, Hans Keune, Alexandra Lux, Mieghan Bruce, Markus A. Palenberg, Christian Pohl, Miroslav Radeski, Ina Richter, Carmenza Robledo Abad, Robert H. Salerno, Sara Savic, Janina Schirmer, Barbara R. Vogler, Simon R. Rüegg (2019): EVOLvINC: EValuating knOwLedge INtegration Capacity in multistakeholder governance. Ecology and Society 24 (2), 36. https://doi.org/10.5751/ES-10935-240236

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

Marg, Oskar, Michael Kreß-Ludwig, Alexandra Lux (2019): Wirkungen transdisziplinärer Stadtforschung in den Projekten der Förderlinien 'Leitinitiative Zukunftsstadt' und 'Nachhaltige Transformation urbaner Räume'. Wirkungskategorien, Projektprofile und Handreichung zur Selbstreflexion. https://doi.org/10.5281/zenodo.13628966

Watt, Allan, Gill Ainsworth, Estelle Balian, George Cojocaru, Marianne Darbi, Lynn Dicks, Hilde Eggermont, Eeva Furman, Lise Goudeseune, Pierre Huybrecht, Eszter Kelemen, Florian Koch, Zoi Konstantinou, Barbara Livoreil, Karla Locher, Alexandra Lux, Marion Mehring, Carsten Neßhöver, Riikka Paloniemi, Heli Saarikoski, Isabel Sousa Pinto, Marie Vandewalle, Riku Varjopuro, Liisa Varumo, Heidi Wittmer, Juliette C. Young (2018): EKLIPSE: engaging knowledge holders and networks for evidence-informed European policy on biodiversity and ecosystem services. Evidence & Policy, https://doi.org/10.11332/174426418X15314036194114

Pettibone, Lisa, Birgit Blättel-Mink, Bálint Balázs, Antonietta Di Giulio, Claudia Göbel, Katja Heubach, Diana Hummel, Johannes Lundershausen, Alexandra Lux, Thomas Potthast, Katrin Vohland, Carina Wyborn (2018): Transdisciplinary Sustainability Research and Citizen Science: Options for Mutual Learning. GAIA 27 (2), 222–225. https://doi.org/10.14512/gaia.27.2.9

Cramer, Wolfgang, Emilie Egea, Joern Fischer, Alexandra Lux, Jean-Michel Salles, Josef Settele, Muriel Tichit (2017): Biodiversity and food security: from trade-offs to synergies. Reg Environ Change, https://doi.org/10.1007/s10113-017-1147-z

Schleyer, Christian, Alexandra Lux, Marion Mehring, Christoph Görg (2017): Ecosystem Services as a Boundary Concept: Arguments from Social Ecology. Sustainability 9 (7), 1107. https://doi.org/10.3390/su9071107

Geyler, Stefan, Heide Kerber, Alexandra Lux, Malte Hedrich, Jessica Beck, Kay Möller, Gevitha Selvakumar, Michael Eller, Christina Tocha, Alexander Sonnenburg (2017): Ensuring sustainable development for the German water sector: setting the stage for the risk-based sustainability management system (RSS). Urban Water Journal, https://doi.org/10.1080/1573062X.2017.1363250

Mehring, Marion, Barbara Bernard, Diana Hummel, Stefan Liehr, Alexandra Lux (2017): Halting biodiversity loss: how social-ecological biodiversity research makes a difference. International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management 13 (1), 172–180. https://doi.org/10.1080/21513732.2017.1289246

Lux, Alexandra, Heide Kerber, Engelbert Schramm (2017): Maβnahmen zur Bewältigung von Nachhaltigkeitsrisiken: Entwicklung mithilfe von szenariobasierten Planspielen. In: Deutsches Institut für Urbanistik Difu (Hg.): Wasserinfrastrukturen für die zukunftsfähige Stadt. Beiträge aus der INIS-Forschung. Berlin, 178–181

Geyler, Stefan, Alexandra Lux, Gevitha Selvakumar (2017): Nachhaltigkeitsrisiken - Gefährdung von

Zielen der Siedlungswasserwirtschaft durch vielfältige Herausforderungen. In: Deutsches Institut für Urbanistik Difu (Hg.): Wasserinfrastrukturen für die zukunftsfähige Stadt. Beiträge aus der INIS-Forschung. Berlin, 154–157

Mehring, Marion, Diana Hummel, Alexandra Lux (2017): Social-ecological Perspective in Biodiversity Research - A Framework of a Transdisciplinary Research Process. In: Kabisch, Nadja, Jutta Stadler, Simon Duffield, Horst Korn, Aletta Bonn (Hg.): BfN-Skripten. Proceedings of the European Conference "Nature-based Solutions to Climate Change in Urban Areas and their Rural Surroundings" Bundesamt für Naturschutz BfN, 123–124

Loft, Lasse, Alexandra Lux, Thomas Jahn (2016): A Social-Ecological Perspective on Ecosystem Services. In: Potschin, Marion, Roy Haines-Young, Robert Fish, R. Kerry Turner (Hg.): Handbook of Ecosystem Services. London, New York: Routledge, 88–94

Pettibone, Lisa, Diana Hummel, Alexandra Lux, Anett Richter, Birgit Blättel-Mink, Katja Heubach (2016): Citizen Science als ein Beitrag zur transdisziplinären Wissensproduktion. In: Schmalzbauer, Bettina, Martin Visbeck (Hg.): Conference Summary Report , 40–41

Mehring, Marion, Alexandra Lux (2016): Der Wert der Biodiversität. In: Lozán, José L., Siegmar-W. Breckle, Ruth Müller, Eike Rachor (Hg.): Warnsignal Klima: Die Biodiversität. Hamburg: Wissenschaftliche Auswertungen, 32–37

Lux, Alexandra (2016): Desastergerechtes Wassermanagement - Modellfall Maghreb. In: Kluge, Thomas, Engelbert Schramm (Hg.): Wasser 2050. Mehr Nachhaltigkeit durch Systemlösungen. München: oekom verlag, 157–174

Görg, Christoph, Heidi Wittmer, Caitriona Carter, Esther Turnhout, Marie Vandewalle, Stefan Schindler, Barbara Livoreil, Alexandra Lux (2016): Governance options for science-policy interfaces on biodiversity and ecosystem services: comparing a network versus a platform approach. Biodiversity and Conservation 25 (7), 1235–1252. https://doi.org/10.1007/s10531-016-1132-8

Beck, Jessica, Filip Bertzbach, Michael Eller, Stefan Geyler, Malte Hedrich, Robert Holländer, Nadine Jansky, Heide Kerber, Steffen Krause, Alexandra Lux, Kay Möller, Liselotte Schebek, Engelbert Schramm, Gevitha Selvakumar, Alexander Sonnenburg, Christina Tocha, Wilhelm Urban (2016): Handbuch NaCoSi - Anleitung zur Entwicklung eines Nachhaltigkeitscontrollings in der Siedlungswasserwirtschaft. Darmstadt: Technische Universität Darmstadt

Bernard, Barbara, Alexandra Lux (2016): How to feed the world sustainably: an overview of the discourse on agroecology and sustainable intensification. Reg Environ Change, https://doi.org/10.1007/s10113-016-1027-y

Beck, Jessica, Filip Bertzbach, Michael Eller, Stefan Geyler, Malte Hedrich, Robert Holländer, Nadine Jansky, Heide Kerber, Steffen Krause, Alexandra Lux, Kay Möller, Liselotte Schebek, Engelbert Schramm, Gevitha Selvakumar, Alexander Sonnenburg, Christina Tocha, Wilhelm Urban (2016): Leitfaden NaCoSi - Der Weg zum Nachhaltigkeitscontrolling in der Siedlungswasserwirtschaft.

Darmstadt: Technische Universität Darmstadt

Pullin, Andrew, Geoff Frampton, Rob Jongman, Christian Kohl, Barbara Livoreil, Alexandra Lux, György Pataki, Gillian Petrokofsky, Aranka Podhora, Heli Saarikoski, Luis Santamaria, Stefan Schindler, Isabel Sousa Pinto, Marie Vandewalle, Heidi Wittmer (2016): Selecting appropriate methods of knowledge synthesis to inform biodiversity policy. Biodiversity and Conservation, 1–16

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

Kerber, Heide, Alexandra Lux (2016): Zum Umgang mit Nachhaltigkeitsrisiken. Erste Ansätze für Maβnahmen aus dem Projekt NaCoSi. ISOE-Materialien Soziale Ökologie 46. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Pettibone, Lisa, Alexandra Lux (2015): GEWISS Dialogforum: Webinare zu Citizen Science jenseits der Naturwissenschaften. GEWISS Bericht 5. Berlin

Beck, Jessica, Michael Eller, Stefan Geyler, Malte Hedrich, Robert Holländer, Nadine Jansky, Heide Kerber, Steffen Krause, Alexandra Lux, Kay Möller, Alexander Sonnenburg, Christina Tocha, Wilhelm Urban (2015): Nachhaltigkeitscontrolling in der Siedlungswasserwirtschaft. energie/wasser-praxis (4), 28–30

Geyler, Stefan, Alexandra Lux, Kay Möller, Christina Tocha, Malte Hedrich, Alexander Sonnenburg, Jessica Beck, Michael Eller, Nadine Jansky, Heide Kerber, Robert Holländer, Stephan Krause, Wilhelm Urban (2015): Sustainability Controlling for urban Water Systems. Cities of the Future Conference.Transitions to the Urban Water Services of Tomorrow (TRUST).Proceedings of the Conference, 28-30 April 2015 in Mühlheim/Ruhr IWW/IWA, 205–211

Schramm, Engelbert, Alexandra Lux (2014): Klimabedingte Biodiversitätsrisiken. Ein neues Forschungsgebiet für BiK-F. Bik-F Knowledge Flow Paper 16

Bernard, Barbara, Anna Walz, Alexandra Lux, Marion Mehring (2014): Klimaschutz- und Anpassungsmaβnahmen - Zielkonflikte und Synergien mit dem Biodiversitätsschutz. ISOE-Materialien Soziale Ökologie 43. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Eller, Michael, Stefan Geyler, Heide Kerber, Alexandra Lux, Kay Möller, Andrea Perz, Jana Rüger, Alexander Sonnenburg, Christina Tocha (2014): Nachhaltigkeitsziele und Risiken für siedlungswasserwirtschaftliche Unternehmen. Erste Bausteine für ein Nachhaltigkeitscontrolling. ISOE-Diskussionspapiere 37. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Hummel, Diana, Cedric Janowicz, Alexandra Lux (2013): Demographic changes, sustainability and the regulation of supply systems. In: Siebenhüner, Bernd, Marlen Arnold, Klaus Eisenack, Klaus Jacob (Hg.): Long-Term Governance for Social-Ecological Change Routledge Research in Environmental Politics. London, New York, 112–126

Jahn, Thomas, Alexandra Lux (2012): Gesellschaftliche Wahrnehmung von Klima- und Biodversitätswandel - Herausforderungen und Bedarfe. In: Mosbrugger, Volker, Guy P. Brasseur, Michaela Schaller, Bernhard Stribrny (Hg.): Klimawandel und Biodiversität. Folgen für Deutschland. Darmstadt: WBG, 372–374

Loft, Lasse, Alexandra Lux (2010): Ecosystem Services - Eine Einführung. Bik-F Knowledge Flow Paper 6. Frankfurt am Main

Loft, Lasse, Alexandra Lux (2010): Ecosystem Services - Ökonomische Analyse ihres Verlusts, ihre Bewertung und Steuerung. Bik-F Knowledge Flow Paper 10. Frankfurt am Main

Kluge, Thomas, Stefan Liehr, Alexandra Lux, Petra Moser-Norgaard (2010): Integrated Water Resources Management in Central Northern Namibia. In: Mollinga, Peter P., Anjali Bhat, V. S. Saravanan (Hg.): ZEF Development Studies 13. Münster: LIT, 151–176

Jahn, Thomas, Alexandra Lux (2010): Klima und Biodiversität: Vom Wissen zum Handeln. Natur und Museum.Die Senckenberg-Naturzeitschrift H. 9/10, Bd.140, 278–279

Lux, Alexandra, Thomas Kluge, Engelbert Schramm, Astrid Bischoff, Bernhard Michel (2010): Kompetenzatlas Wasser. Wassertechnologie und Wassermanagement in Hessen / Competence Atlas Water. Water technologies and Water management in Hessen. Schriftenreihe der Aktionslinie Hessen-Umwelttech 10. Wiesbaden: HA Hessen Agentur

Lux, Alexandra (2010): Updates: Current Developments in the Discourse Field Biodiversity & Climate. Bik-F Knowledge Flow Paper 7. Frankfurt am Main

Jahn, Thomas, Alexandra Lux, Anna Klipstein (2010): Vom Wissen zum Handeln - Grundlagen des Wissenstransfers. Bik-F Knowledge Flow Paper 8. Frankfurt am Main

Lux, Alexandra, Thomas Jahn (2009): Klimabedingte Veränderungen der Biodiversität. Eine Diskursfeldanalyse für BiK-F. Bik-F Knowledge Flow Paper 3

Lux, Alexandra (2009): Plätschern statt Rauschen. Bayerische Staatszeitung 24, 8

Jahn, Thomas, Alexandra Lux (2009): Problem-Oriented Discourse Field Analysis: New Methods and Possible Applications. ISOE-Studientexte 15. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Jahn, Thomas, Alexandra Lux (2009): Problemorientierte Diskursfeldanalyse - neue Methode und Anwendungsmöglichkeiten. ISOE-Studientexte 15. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Lux, Alexandra (2009): Wasserversorgung im Umbruch. Der Bevölkerungsrückgang und seine Folgen für die öffentliche Wasserwirtschaft. Campus Forschung 938. Frankfurt/New York: Campus Verlag

Lux, Alexandra, Cedric Janowicz (2009): Water use options for regional development. Potentials of new water technologies in Central Northern Namibia. CuveWaters Papers 6. Frankfurt am Main: Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE)

Hummel, Diana, Christine Hertler, Cedric Janowicz, Alexandra Lux, Steffen Niemann (2008): Building sustainable supply systems: Requirements and prerequisites. In: Hummel, Diana (Hg.): Population Dynamics and Supply Systems. A Transdisciplinary Approach. Frankfurt/New York: Campus Verlag, 233–247

Hummel, Diana, Christine Hertler, Cedric Janowicz, Alexandra Lux, Steffen Niemann (2008): Conclusions and perspectives. In: Hummel, Diana (Hg.): Population Dynamics and Supply Systems. A Transdisciplinary Approach. Frankfurt/New York: Campus Verlag, 249–253

Hummel, Diana, Florian Keil, Alexandra Lux (2008): Die globale Wasserkrise und der virtuelle Wasserhandel. Wie innovative Forschung zu einem besseren Ressourcen-Management beitragen kann. Forschung Frankfurt 26 (3), 60–64

Kluge, Thomas, Stefan Liehr, Alexandra Lux, Petra Moser, Steffen Niemann, Nicole Umlauf, Wilhelm Urban (2008): IWRM Concept for the Cuvelai Basin in Northern Namibia. Journal of Physics and Chemistry of The Earth 33 (1-2), 48–55. https://doi.org/10.1016/j.pce.2007.04.005

Hummel, Diana, Christine Hertler, Steffen Niemann, Alexandra Lux, Cedric Janowicz (2008): Research object: Interactions between demographic processes and transformations of supply systems. In: Hummel, Diana (Hg.): Population Dynamics and Supply Systems. A Transdisciplinary Approach. Frankfurt/New York: Campus Verlag, 59–69

Lux, Alexandra (2008): Shrinking cities and water supply. In: Hummel, Diana (Hg.): Population Dynamics and Supply Systems. A Transdisciplinary Approach. Frankfurt/New York: Campus Verlag, 161–179

Hummel, Diana, Christine Hertler, Cedric Janowicz, Alexandra Lux, Steffen Niemann (2008): Synopsis of case study results. In: Hummel, Diana (Hg.): Population Dynamics and Supply Systems. A Transdisciplinary Approach. Frankfurt/New York: Campus Verlag, 213–232

Hummel, Diana, Christine Hertler, Steffen Niemann, Alexandra Lux, Cedric Janowicz (2008): The central analytical concept: Supply systems. In: Hummel, Diana (Hg.): Population Dynamics and Supply Systems. A Transdisciplinary Approach. Frankfurt/New York: Campus Verlag, 37–58

Hummel, Diana, Christine Hertler, Steffen Niemann, Alexandra Lux, Cedric Janowicz (2008): The demographic background. In: Hummel, Diana (Hg.): Population Dynamics and Supply Systems. A Transdisciplinary Approach. Frankfurt/New York: Campus Verlag, 11–36

Lux, Alexandra, Doris Hayn (2008): Trinkwasser und seine geschlechtsspezifische Wahrnehmung. Eine qualitative Untersuchung zu Wasser und Privatisierung. ISOE-Materialien Soziale Ökologie 27. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Lux, Alexandra, Diana Hummel (2007): Bevölkerungsrückgang und öffentliche Wasserversorgung: Neue Netze braucht das Land. politische ökologie (104), 37–39

Keil, Florian, Thomas Kluge, Alexandra Lux, Petra Moser, Stefan Liehr, Engelbert Schramm (2007): Integrierte Perspektiven in der Wasserforschung. ISOE-Diskussionspapiere 25. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Hummel, Diana, Alexandra Lux (2007): Population decline and infrastructure: The case of the German water supply system. In: Lutz, Wolfgang (Hg.): Vienna Yearbook of Population Research 2007. Vienna (A): Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 167–191

Luks, Fred, Bernd Siebenhüner, Doris Felbinger, Alexandra Lux, Thomas Beschorner, Gabriele Wendorf (2007): Sozial-ökologische Transformation der Ökonomik - Probleme, Potentiale und Perspektiven. GAIA 16 (2), 115–121

Kluge, Thomas, Alexandra Lux, Ulrich Scheele, Engelbert Schramm (2006): Benchmarking als umfassendes Regulationsinstrument. In: Kluge, Thomas, Jens Libbe (Hg.): DIFU-Beiträge zur Stadtforschung 45. Berlin, 304–312

Hummel, Diana, Alexandra Lux (2006): Bevölkerungsentwicklung. In: Jahn, Thomas (Hg.): Soziale Ökologie. Grundzüge einer Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen. Frankfurt am Main, New York: Campus Verlag, 409–422

Trapp, Jan Hendrik, Matthias Koziol, Jens Libbe, Alexandra Lux, Matthias Naumann, Ulrich Scheele, Engelbert Schramm (2006): Die beispielhafte Konstellation einer Mittelstadt unter Schrumpfungsbedingungen. In: Kluge, Thomas, Jens Libbe (Hg.): DIFU-Beiträge zur Stadtforschung 45. Berlin, 94–113

Hummel, Diana, Alexandra Lux (2006): Die Rechnung geht nicht auf: Weniger Menschen = niedriger Wasserverbrauch. Rückgang der Bevölkerung fordert Planer von Versorgungssystemen heraus. Forschung Frankfurt 1, 60–63

Schultz, Irmgard, Doris Hayn, Alexandra Lux (2006): Gender & Environment. In: Jahn, Thomas (Hg.): Soziale Ökologie. Grundzüge einer Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen. Frankfurt am Main, New York: Campus Verlag, 434–446

Lux, Alexandra, Thomas Kluge, Jan Hendrik Trapp (2006): Partizipation im Entscheidungsprozess. In: Kluge, Thomas, Jens Libbe (Hg.): DIFU-Beiträge zur Stadtforschung 45. Berlin, 312–335

Hummel, Diana, Christine Hertler, Cedric Janowicz, Alexandra Lux, Steffen Niemann (2006): Ressourcen und Bevölkerungsdynamiken. Ausgewählte Konzepte und sozial-ökologische Perspektiven. demons working paper 6. Frankfurt am Main

Lux, Alexandra, Cedric Janowicz, Diana Hummel (2006): Versorgungssysteme. In: Jahn, Thomas (Hg.): Soziale Ökologie. Grundzüge einer Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen.

Frankfurt am Main, New York: Campus Verlag, 423–433

Hummel, Diana, Christine Hertler (2005): Ansatzpunkte für einen sozial-ökologischen Ressourcenbegriff. In: Hummel, Diana, Christine Hertler, Alexandra Lux, Cedric Janowicz (Hg.): demons working paper. Frankfurt am Main, 97–105

Lux, Alexandra, Ulrich Scheele, Engelbert Schramm (2005): Benchmarking in der Wasserwirtschaft - Möglichkeiten und Grenzen einer Erweiterung des Benchmarking um ökologische und soziale Aspekte. netWORKS-Papers 17. Berlin: Deutsches Institut für Urbanistik Difu

Hummel, Diana, Christine Hertler, Alexandra Lux, Cedric Janowicz, Steffen Niemann (2005): Bevölkerungsdynamik und Versorgungssysteme - Modelle für Wechselwirkungen. demons working paper 5. Frankfurt am Main

Lux, Alexandra (2005): Handelbare Wasserentnahmerechte als Ergänzung der ordnungsrechtlichen Vergabepolitik?. netWORKS-Papers 19. Berlin: Deutsches Institut für Urbanistik Difu

Liehr, Stefan (2005): Modellierung in der Demographie. In: Hummel, Diana, Christine Hertler, Alexandra Lux, Cedric Janowicz (Hg.): demons working paper 5. Frankfurt am Main, 47–63

Hummel, Diana (2005): Ressourcen erster und zweiter Ordnung - Ein Ansatz zur Analyse von Ressourcenknappheit und gesellschaftlicher Anpassungsfähigkeit. In: Hummel, Diana, Christine Hertler, Alexandra Lux, Cedric Janowicz (Hg.): demons working paper. Frankfurt am Main, 75–95

Janowicz, Cedric, Alexandra Lux (2005): Ressourcen, Bevölkerungswachstum und Tragfähigkeitskonzepte. In: Hummel, Diana, Christine Hertler, Alexandra Lux, Cedric Janowicz (Hg.): demons working paper. Frankfurt am Main, 45–73

Hertler, Christine, Diana Hummel (2005): Wechselbeziehungen zwischen Bevölkerungsdynamik und Versorgungssystemen - Einige Überlegungen zur Modellbildung. In: Hummel, Diana, Christine Hertler, Alexandra Lux, Cedric Janowicz (Hg.): demons working paper 5. Frankfurt am Main, 95–108

Lux, Alexandra, Engelbert Schramm (2004): Adaption der Wasserwirtschaft durch sozial-ökologische Erweiterungen des Benchmarkings. In: Forschungsverbund netWORKS (Hg.): netWORKS Papers 7. Berlin: Deutsches Institut für Urbanistik - Difu, 117–127

Lux, Alexandra (2004): Genderdimension im Projekt "Sozial-ökologische Regulation netz-gebundener Infrastrukturen" des Forschungsverbundes netWORKS. Nachhaltiges Wirtschaften

Hummel, Diana, Christine Hertler, Alexandra Lux, Cedric Janowicz (2004): Great Transition. Bewertung des Konzepts der Global Scenario Group in seiner Bedeutung für das Forschungsprojekt "Die Versorgung der Bevölkerung". demons working paper 4. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Lux, Alexandra (2004): Sechs Thesen zur Bedeutung richtiger Weichenstellungen in Planungsprozessen. Geisterdörfer im Hunsrück.Dokumentation der Regionaltagung zur nachhaltigen Entwicklung, 26.-27.03.2004, Mainz

Hummel, Diana, Christine Hertler, Steffen Niemann, Alexandra Lux, Cedric Janowicz (2004): Supply Systems as Subjects of Social-Ecological Research: Food and Water. Versorgungssysteme als Gegenstand sozial-ökologischer Forschung: Ernährung und Wasser. demons working paper 2. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Hummel, Diana, Alexandra Lux (2003): Demographischer Wandel und Wasserversorgung. politische ökologie 21 (80), 58

Hummel, Diana, Christine Hertler, Steffen Niemann, Alexandra Lux, Kay Oliver Schulze (2003): Die Versorgung der Bevölkerung Wirkungszusammenhänge von demographischen Entwicklungen, Bedürfnissen und Versorgungssystemen. Forschungskonzept. demons working paper 1. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Schramm, Engelbert, Alexandra Lux (2003): Entfernungswiderstände - Grenzen der Regionalisierungsstrategie?. In: Kluge, Thomas, Engelbert Schramm (Hg.): Aktivierung durch Nähe. Regionalisierung nachhaltigen Wirtschaftens. München: oekom verlag, 124–133

Kluge, Thomas, Matthias Koziol, Alexandra Lux, Engelbert Schramm, Antje Veit (2003): Netzgebundene Infrastrukturen unter Veränderungsdruck - Sektoranalyse Wasser. netWORKS-Papers 2. Berlin: Deutsches Institut für Urbanistik Difu

Kluge, Thomas, Alexandra Lux (2003): Umbruch in der Wasserwirtschaft. Wasser ein handelbares Gut?. In: Schluchter, Wolfgang, Stephan Elkins (Hg.): Band zur Vortragsreihe des Humanökologischen Zentrums der BTU Cottbus. Cottbus, 47–58

Lux, Alexandra, Engelbert Schramm (2002): Limits to Regionalisation. In: Kluge, Thomas, Engelbert Schramm (Hg.): ISOE-Materialien Soziale Ökologie 19. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung, 52–56

Kluge, Thomas, Alexandra Lux (2002): Privatisierung in der Wasserwirtschaft im Kontext sozial-ökologischer Transformationen. In: Balzer, Ingrid, Monika Wächter (Hg.): Sozial-ökologische Forschung. Ergebnisse der Sondierungsprojekte aus dem BMBF-Förderschwerpunkt. München: oekom verlag, 11–28

Lux, Alexandra (2002): Wasser - ein Handelsgut?! Wie marktfähig darf ein Grundnahrungsmittel sein?. Forum Wissenschaft 19 (3), 57–61

Empacher, Claudia, Alexandra Lux, Thomas Kluge (2001): Das Nachhaltigkeits-Audit als Instrument für Nachhaltiges Wirtschaften. UmweltWirtschaftsForum 9 (1), 68–72

Lux, Alexandra, Claudia Empacher, Thomas Kluge (2001): Integration von sich verändernden

Umwelten. Piloterfahrungen mit einem Nachhaltigkeits-Audit. Ökologisches Wirtschaften (16), 22–23

Kluge, Thomas, Alexandra Lux, Engelbert Schramm (2001): Marktöffnung bei der Trinkwasserversorgung - Entwicklung von Verbraucherschutzpositionen. Projektbericht. Düsseldorf: Verbraucher-Zentrale NRW/B3 - Gruppe Umwelt

Kluge, Thomas, Alexandra Lux (2001): Privatisierung in der Wasserwirtschaft. Sozial-ökologische Forschungsperspektiven. ISOE-Diskussionspapiere 17. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Schultz, Irmgard, Diana Hummel, Claudia Empacher, Thomas Kluge, Alexandra Lux, Engelbert Schramm, Steffi Schubert, Immanuel Stieß, Doris Hayn, Johannes Ladewig, Karim Stiebig (2001): Research on gender, the environment and sustainable development. Studies on gender impact assessment of the programmes of the fifth framework programme for research, technological development and demonstration. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities

Kluge, Thomas, Alexandra Lux (2000): Das Nachhaltigkeitsaudit - ein zeitgemäßes Managementinstrument. Ökorrespondenz (37), 6–8

Kluge, Thomas, Alexandra Lux (2000): Liberalisierung der Wasserwirtschaft. Für ein aktives Moratorium. Ökologisches Wirtschaften (3-4), 4

Lux, Alexandra (2000): Soziale Nachhaltigkeit als Teil einer zukunftsfähigen Entwicklung. Forum Sozialpolitik (80), 3–6