

# Literaturliste Diana Hummel

Hummel, Diana, Anna S. Brietzke, Michael Kreß-Ludwig, Deike U. Lüdtkke (2026): Streitfall Biodiversität. Konflikte verstehen und gestalten. APuZ - Aus Politik und Zeitgeschichte 76 (1-5), 35-40

Brietzke, Anna S., Engelbert Schramm, Katharina Heß, Diana Hummel, Michael Kreß-Ludwig, Deike U. Lüdtkke (2025): A social-ecological approach to local forest conflict analysis and shaping. Forest Policy and Economics 172, 103408. <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2024.103408>

Rauchecker, Markus, David Kuhn, Diana Hummel, Thomas Fickel, Thomas Friedrich, Katja Brinkmann, Stefanie Burkhart, Fanny Frick-Trzebitzky, Luca Nitschke (2025): Social-ecological conflicts: An emancipatory conceptual approach by bringing other-than-humans into environmental conflict analysis. Environment and Planning E: Nature and Space, <https://doi.org/10.1177/25148486251384764>

Trujillo Frede, Christina, Ina Danquah, Thomas Friedrich, Albrecht Jahn, Ilona Leyer, Marion Mehring, Eva Mosner, Diana Hummel (2025): The relevance of knowledge and use of medicinal plants for health and biodiversity: a perspective from Social Ecology. Discover Sustainability (6), 1007. <https://doi.org/10.1007/s43621-025-01978-0>

Peter, Sophie, Stefanie Stoller, Christina Trujillo Frede, Gustav Glock Brown, Diana Hummel, Sarah Nieß, Laura Trost, Marion Mehring (2025): Trendanalysen gesellschaftlicher Entwicklungen als indirekte Treiber des Biodiversitätsverlusts in deutschen Kulturlandschaften. ISOE-Materialien Soziale Ökologie. Frankfurt am Main. <https://doi.org/10.5281/zenodo.17911806>

Mehring, Marion, Diana Hummel, Lukas Sattlegger, Immanuel Stieß, Flurina Schneider (2025): Trendwende zur Erhaltung der Biodiversität: Dimensionen einer sozial-ökologischen Transformation. Bending the curve of biodiversity loss: Dimensions of a social-ecological transformation. Natur und Landschaft 100 (6), 234-239. <https://doi.org/10.19217/NuL2025-06-01>

Brietzke, Anna S., Diana Hummel, Michael Kreß-Ludwig, Martina Mund, Engelbert Schramm, Deike U. Lüdtkke (2025): Waldkonflikte in Zeiten des Klimawandels - Eine sozial-ökologische Analyse. ISOE-Materialien Soziale Ökologie 78. Frankfurt am Main. <https://doi.org/10.5281/zenodo.17752447>

Fickel, Thomas, Georg Sunderer, Engelbert Schramm, Hansjörg Graul, Diana Hummel (2024): Farmers' satisfaction and cooperation in conflicts about river restoration in Germany. What influence have economy and participation?. Journal of Rural Studies 108, 103095. <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2023.103095>

Hummel, Diana, Thomas Jahn, Johanna Kramm, Immanuel Stieß (2023): Gesellschaftliche Naturverhältnisse - Grundbegriff und Denkraum für die Gestaltung von sozial-ökologischen Transformationen. In: Sonnberger, Marco, Alena Bleicher, Matthias Groß (Hg.): Handbuch Umweltsoziologie. Wiesbaden: Springer VS. <https://doi.org/10.1007/978-3-658-37222-4>

Kuhn, David, Thomas Fickel, Markus Rauchecker, Diana Hummel, Katja Brinkmann, Stefanie Burkhart, Fanny Frick-Trzebitzky, Thomas Friedrich, Luca Nitschke (2023): Natur im Konflikt. Konzeptualisierungen des Nichtmenschlichen in der Forschung zu Umweltkonflikten. ISOE-Diskussionspapiere 48. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Hummel, Diana, Thomas Fickel, Hansjörg Graul, Sophie Peter (2022): Konflikte im Bereich Biodiversität. Normative Aspekte der sozial-ökologischen Forschung. *Ökologisches Wirtschaften* 37 (2), 36–40

Hummel, Diana (2022): Population Dynamics and Sustainable Development in the Anthropocene. Opladen/Berlin/Toronto: Verlag Barbara Budrich, 31–50

Mehring, Marion, Diana Hummel, Florian Dirk Schneider (2021): Biodiversität im Anthropozän. Ein sozial-ökologischer Ansatz zur Bewertung von Biodiversität. *Ökologisches Wirtschaften* 36 (3), 46–50. <https://doi.org/10.14512/OEW360346>

Schneider, Florian Dirk, Denise Margaret S. Matias, Stefanie Burkhart, Lukas Drees, Thomas Fickel, Diana Hummel, Stefan Liehr, Engelbert Schramm, Marion Mehring (2021): Biodiversity conservation as infectious disease prevention: why a social-ecological perspective is essential. *Global Sustainability* 4 (e13), 1–6. <https://doi.org/10.1017/sus.2021.11>

Hummel, Diana, Thomas Jahn, Thomas Kluge, Martin Zimmermann (2021): Die Corona-Pandemie als Ausdruck der Krise gesellschaftlicher Naturverhältnisse. ISOE-Blog Soziale Ökologie. Krise - Kritik - Gestaltung. <https://www.isoe.de/blog/die-corona-pandemie-als-ausdruck-der-krise-gesellschaftlicher-naturverh%C3%A4ltnisse-teil-3>

Plank, Christina, Stefan Liehr, Diana Hummel, Dominik Wiedenhofer, Helmut Haberl, Christoph Görg (2021): Doing more with less: Provisioning systems and the transformation of the stock-flow-service nexus. *Ecological Economics* 187, 107093. <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2021.107093>

Alber, Gotelind, Diana Hummel, Ulrike Röhr, Immanuel Stieß (2021): How to make Germany's climate policy gender-responsive: Experiences from research and advocacy. London/New York: Routledge, 52–68

Hummel, Diana (2021): The nexus between climate change, migration and gender. In: Eastin, Joshua, Kendra Dupuy (Hg.): *Gender, Climate Change and Livelihoods. Vulnerabilities and Adaptations*. Oxfordshire/Boston: CABI, 159–173

Mehring, Marion, Katharina Geitmann-Mügge, Fanny Frick-Trzebitzky, Diana Hummel (2021): Urban Social Ecology. In: Shackleton, Charlie M., Sarel S. Ciliers, Elandrie Davoren, Marie J. du Toit (Hg.): *Cities and Nature*. Cham: Springer, 79–105. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-67650-6\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-030-67650-6_4)

Mehring, Marion, Nicolai Mehlhaus, Edward Ott, Diana Hummel (2020): A systematic review of biodiversity and demographic change: A misinterpreted relationship?. *Ambio* 49, 1297–1312.

<https://doi.org/10.1007/s13280-019-01276-w>

Fickel, Thomas, Robert Lütkemeier, Diana Hummel (2020): Biodiversitätskonflikte. Eine sozial-ökologische Perspektive. *W & F Wissenschaft und Frieden* 38 (4), 26–29

Schramm, Engelbert, Diana Hummel, Marion Mehring (2020): Die Soziale Ökologie und ihr Beitrag zu einer Gestaltung des Naturschutzes. *Natur und Landschaft* 95 (9/10), 397–406

Spitzner, Meike, Diana Hummel, Immanuel Stieß, Gotelind Alber, Ulrike Röhr (2020): Interdependente Genderaspekte der Klimapolitik. Gendergerechtigkeit als Beitrag zu einer erfolgreichen Klimapolitik: Wirkungsanalyse, Interdependenzen mit anderen sozialen Kategorien, methodische Aspekte und Gestaltungsoptionen. Abschlussbericht. UBA-Texte 30. Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt

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>

Hummel, Diana, Immanuel Stieß, Arn Sauer (2020): Technikfolgenabschätzung und Geschlecht: Bestandsaufnahme und Identifizierung von Diskursschnittstellen mit besonderem Fokus auf Digitalisierung. Expertise für den Dritten Gleichstellungsbericht der Bundesregierung. Frankfurt am Main, Berlin

Hummel, Diana, Marion Mehring (2019): On the Move. Mobilität und sozial-ökologische Transformationen im westafrikanischen Sahel und in der Mongolei. *Natur Forschung Museum* 149 (10-12), 172–175

Fickel, Thomas, Diana Hummel (2019): Sozial-ökologische Analyse von Biodiversitätskonflikten. Ein Forschungskonzept. *ISOE-Materialien Soziale Ökologie* 55. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Hummel, Diana (2018): Book Review: *Social Ecology in the Digital Age: Solving Complex Problems in a Globalized World* by Daniel Stokols. *LSE Review of Books*

Mehring, Marion, Edward Ott, Diana Hummel (2018): Ecosystem services supply and demand assessment: Why social-ecological dynamics matter. *Ecosystem Services* 30, 124–125. <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2018.02.009>

Alber, Gotelind, Diana Hummel, Ulrike Röhr, Meike Spitzner, Immanuel Stieß (2018): Geschlechtergerechtigkeit und Klimapolitik. *APuZ - Aus Politik und Zeitgeschichte* 68 (21-23), 40–47  
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>

Görg, Christoph, Ulrich Brand, Helmut Haberl, Diana Hummel, Thomas Jahn, Stefan Liehr (2017): Challenges for Social-Ecological Transformations: Contributions from Social and Political Ecology. *Sustainability* 9 (7), 1045–106. <https://doi.org/10.3390/su9071045>

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>

Hummel, Diana, Thomas Jahn, Florian Keil, Stefan Liehr, Immanuel Stieß (2017): Social Ecology as Critical, Transdisciplinary Science - Conceptualizing, Analyzing and Shaping Societal Relations to Nature. *Sustainability* 9 (7), 1050. <https://doi.org/10.3390/su9071050>

Hummel, Diana, Immanuel Stieß (2017): Social ecology: a transdisciplinary approach to gender and environment research. In: MacGregor, Sherilyn (Hg.): *Routledge Handbook of Gender and Environment*. London, New York, 186–201

Mehring, Marion, Uwe Zajonz, Diana Hummel (2017): Social-Ecological Dynamics of Ecosystem Services: Livelihoods and the Functional Relation between Ecosystem Service Supply and Demand - Evidence from Socotra Archipelago, Yemen and the Sahel Region, West Africa. *Sustainability* 9 (7), 1037. <https://doi.org/10.3390/su9071037>

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

Mehring, Marion, Diana Hummel (2017): The need for transdisciplinary social-ecological biodiversity research - More a lack of knowledge rather than a lack of action. *ISOE Policy Brief 5*. Frankfurt am Main: Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE)

Hummel, Diana (2017): Von der Nachhaltigkeit zur Resilienz? Der Diskurs in Ökologie und Umweltpolitik. In: *medico international* (Hg.): *Fit für die Katastrophe? Kritische Anmerkungen zum Resilienzdiskurs im aktuellen Krisenmanagement*. Gießen: Psychosozial-Verlag, 109–123

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

Hummel, Diana (2016): Climate change, land degradation and migration in Mali and Senegal - some

policy implications. *Migration and Development* 5 (2), 211–233.  
<https://doi.org/10.1080/21632324.2015.1022972>

Liehr, Stefan, Lukas Drees, Diana Hummel (2016): Migration as Societal Response to Climate Change and Land Degradation in Mali and Senegal. In: Yaro, Joseph A., Jan Hesselberg (Hg.): *Adaptation to Climate Change and Variability in Rural West Africa*. Heidelberg: Springer, 147–169

Jahn, Thomas, Diana Hummel, Engelbert Schramm (2016): *Sustainable Science in the Anthropocene*. ISOE-Diskussionspapiere 40. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Hummel, Diana (2015): Climate change, environment and migration in the Sahel. *Rural* 21 (1), 40–41

Schultz, Irmgard, Engelbert Schramm, Diana Hummel (2015): Gender als Integrationsdimension in der transdisziplinären SÖF (sozial-ökologischen Forschung). In: Katz, Christine, Sebastian Heilmann, Anja Thiem, Lea M. Koch, Katharina Moths, Sabine Hofmeister (Hg.): *Nachhaltigkeit anders denken. Veränderungspotenziale durch Geschlechterperspektiven*. Wiesbaden: Springer VS, 217–230

Hummel, Diana, Stefan Liehr (2015): Migration in the West African Sahel - more than a response to climate change. *ISOE Policy Brief 2*. Frankfurt am Main: Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE)

Jahn, Thomas, Diana Hummel, Engelbert Schramm (2015): Nachhaltige Wissenschaft im Anthropozän. *GAIA* 24 (2), 92–95

Hummel, Diana (2014): Agrobiodiversitätsforschung braucht transdisziplinäre Zugänge. *GAIA* 23 (2), 127

Hummel, Diana (2014): Climate Change, Environment and Migration in the Sahel (micle) - experiences of a research project by ISOE. In: Schäfer, Caroline, Stephanie Deubler, Jana Kanig (Hg.): *To stay or not to stay? Rural areas and migration*. Documentary Report. Eschborn: GIZ, 28–29

Hummel, Diana (2014): Ein umkämpftes Gut. In: Eisel, Markus, Gerald Mansberger, Paul Schreilechner (Hg.): *Wasser. Entdeckung des Blauen Planeten*. München: GEO, Frederking & Thaler, 186–187

Hummel, Diana (2014): Gender impacts and social differentiations of climate-induced migration. *Der Klimanavigator*

Hummel, Diana (2014): Klimawandel, Umweltveränderungen und Migration im Sahel: Sozial-ökologische Bedingungen von Bevölkerungsbewegungen am Beispiel der Saheländer Mali und Senegal (micle). *Schlussbericht*

Hummel, Diana (2014): *Social-ecological conditions of migration in the Sahel*. micle policy paper 1. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Hummel, Diana, Thomas Jahn (2014): Sozialökologie. In: Endruweit, Günter, Gisela Trommsdorff, Nicole Burzan (Hg.): Wörterbuch der Soziologie 3. Konstanz, München: UVK Verlagsgesellschaft mit UVK/Lucius, 454-457

Hummel, Diana, Gen-ethisches Netzwerk GID (2013): Bedarfsplanung statt Demografisierung. Gen-ethischer Informationsdienst GID (217), 23

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

Hummel, Diana, Susanna Adamo, Alex Sherbinin, Laura Murphy, Rimjhim Aggarwal, Leo Zulu, Jianguo Liu, Kyle Knight (2013): Inter- and transdisciplinary approaches to population-environment research for sustainability aims: a review and appraisal. *Population and Environment* 34 (4), 481-509.  
<https://doi.org/10.1007/s11111-012-0176-2>

Land, Victoria van der, Diana Hummel (2013): Vulnerability and the role of education in environmentally induced migration in Mali and Senegal. *Ecology and Society* 18 (4), 14

Hummel, Diana, Martin Doevenspeck, Cyrus Samimi (Hg.) (2012): Climate Change, Environment and Migration in the Sahel. Selected Issues with a Focus on Senegal and Mali. micle working paper 1. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Hummel, Diana, Martin Doevenspeck, Cyrus Samimi, Clemens Romankiewicz, Victoria van der Land, Martin Brandt (2012): Conceptual Approach of micle. In: Hummel, Diana, Martin Doevenspeck, Cyrus Samimi (Hg.): Climate Change, Environment and Migration in the Sahel. Selected Issues with a Focus on Senegal and Mali micle working paper 1. Frankfurt am Main: Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE), 60-63

Land, Victoria van der, Joel Fourier (2012): Focus Senegal. In: Hummel, Diana, Martin Doevenspeck, Cyrus Samimi (Hg.): Climate Change, Environment and Migration in the Sahel. Selected Issues with a Focus on Senegal and Mali micle working paper 1. Frankfurt am Main: Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE), 39-44

Hummel, Diana, Martin Doevenspeck, Cyrus Samimi (2012): Introduction. In: Hummel, Diana, Martin Doevenspeck, Cyrus Samimi (Hg.): Climate Change, Environment and Migration in the Sahel. Selected Issues with a Focus on Senegal and Mali micle working paper 1. Frankfurt am Main: Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE), 5-7

Hummel, Diana (2012): Migration Policies. In: Hummel, Diana, Martin Doevenspeck, Cyrus Samimi (Hg.): Climate Change, Environment and Migration in the Sahel. Selected Issues with a Focus on Senegal and Mali micle working paper 1. Frankfurt am Main: Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE), 50-59

Hummel, Diana (2012): Population Dynamics and Adaptive Capacity of Supply Systems. In: Glaser, Marion, Gesche Krause, Beate Ratter, Martin Welp (Hg.): Human Nature Interactions in the Anthropocene 1. London: Routledge, 123-138

Hummel, Diana, Martin Doevenspeck (2012): Research on Climate, Environment and Migration. Climate Change, Environment and Migration in the Sahel. Selected Issues with a Focus on Senegal and Mali. micle working paper 1. Frankfurt am Main, 8-19

Hummel, Diana (2011): Bevölkerungsentwicklung, Ökologie und Versorgung. In: Groß, Matthias (Hg.): Handbuch Umweltsoziologie. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften, 565-584

Hummel, Diana, Irmgard Schultz (2011): Geschlechterverhältnisse und gesellschaftliche Naturverhältnisse - Perspektiven Sozialer Ökologie in der transdisziplinären Wissensproduktion. In: Scheich, Elvira, Karen Wagels (Hg.): Forum Frauen- und Geschlechterforschung 32. Münster: Westfälisches Dampfboot, 218-233

Becker, Egon, Diana Hummel, Thomas Jahn (2011): Gesellschaftliche Naturverhältnisse als Rahmenkonzept. In: Groß, Matthias (Hg.): Handbuch Umweltsoziologie 1. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften, 75-96

Hummel, Diana, Thomas Jahn, Engelbert Schramm (2011): Social-Ecological Analysis of Climate Induced Changes in Biodiversity - Outline of a Research Concept. Bik-F Knowledge Flow Paper 11. Frankfurt am Main

Schultz, Irmgard, Diana Hummel, Martina Padmanabhan (2010): Feministische Perspektiven auf Nachhaltigkeitspolitik. Femina Politica 19 (1), 9-21

Hummel, Diana, Immanuel Stieß (2009): Soziale Ökologie und Transdisziplinarität in der universitären Lehre. Technikfolgenabschätzung Theorie und Praxis 18 (3), 25-32

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

Hummel, Diana (2008): Introduction: Supplying the Population as societal and scientific Challenge. In: Hummel, Diana (Hg.): Population Dynamics and Supply Systems. A Transdisciplinary Approach.

Frankfurt/New York: Campus Verlag, 1-8

Hummel, Diana (2008): Population changes, water conflicts, and governance in the Middle East. In: Hummel, Diana (Hg.): Population Dynamics and Supply Systems. A Transdisciplinary Approach. Frankfurt/New York: Campus Verlag, 181-210

Hummel, Diana (2008): Population Dynamics and Supply Systems. A Transdisciplinary Approach. Frankfurt/New York: Campus Verlag

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

Niemann, Steffen (2008): Spatial aspects of supply: Migration, water transfer and IWRM. In: Hummel, Diana (Hg.): Population Dynamics and Supply Systems. A Transdisciplinary Approach. Frankfurt/New York: Campus Verlag, 249-253

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

Hummel, Diana (2008): The Interaction of Population Dynamics and Transformations in Water Supply Systems in the Jordan River Basin. In: Zereini, Fathi, Heinz Hötzl (Hg.): Climatic Changes and Water Resources in the Middle East and North Africa. Heidelberg: Springer, 497-518

Janowicz, Cedric (2008): The world goes urban: Food supply systems and urbanization processes in Africa. In: Hummel, Diana (Hg.): Population Dynamics and Supply Systems. A Transdisciplinary Approach. Frankfurt/New York: Campus Verlag, 129-160

Hummel, Diana (2007): Bevölkerungsentwicklung und gesellschaftliche Naturverhältnisse - Eine sozial-ökologische Perspektive. In: Auth, Diana, Barbara Holland-Cunz (Hg.): Grenzen der Bevölkerungspolitik. Strategien und Diskurse demographischer Steuerung. Opladen, Framington Hills:

Budrich, 181-194

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

Hummel, Diana (2007): Geburtenrückgang, Geschlechterpolitik und politische Steuerung. *Femina Politica* 16 (1), 97-100

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

Hummel, Diana (2007): Virtueller Wasserhandel. Eine Strategie zum Umgang mit Wasserarmut?. *Ökologisches Wirtschaften* (2), 8-9

Hummel, Diana (2007): Von der Bevölkerung als Versorgungsgemeinschaft. *Ökologisches Wirtschaften* (4), 43-46

Hummel, Diana, Egon Becker (2006): Bedürfnisse. In: Becker, Egon, Thomas Jahn (Hg.): *Soziale Ökologie. Grundzüge einer Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen*. Frankfurt am Main, New York: Campus Verlag, 198-210

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

Hummel, Diana (2006): Bevölkerungsentwicklung, Versorgungssysteme und Geschlechteraspekte: Eine sozial-ökologische Perspektive. In: *Forum Umwelt und Entwicklung, genantet* (Hg.): *Anders wirtschaften statt demographischer Demagogie*. Bonn, 8-13

Hummel, Diana (2006): Bevölkerungspolitik in Entwicklungsländern - Geburtenkontrolle als Entwicklungsstrategie?. *Berliner Debatte Initial* 17 (3), 37-46

Hummel, Diana, Cedric Janowicz (2006): Demographisierte Konflikte. In der Bevölkerungspolitik ist eine Änderung der Blickrichtung notwendig. *iz3w* 297, 34-36

Hummel, Diana (2006): Demographisierung gesellschaftlicher Probleme? Der Bevölkerungsdiskurs aus feministischer Sicht. In: Berger, Peter A., Heike Kahlert (Hg.): *Der demographische Wandel. Chance für die Neuordnung der Geschlechterverhältnisse*. Frankfurt/New York: Campus Verlag, 27-51

Hummel, Diana, Thomas Jahn (2006): Der Weg zur planetarischen Gesellschaft. Die Studie Great Transition. *politische ökologie* 24 (100), 64-66

Hummel, Diana, Immanuel Stieß (2006): Die Bedeutung des demographischen Wandels für die

## Bereiche Wohnen und Stadtentwicklung aus sozial-ökologischer Perspektive

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

Hummel, Diana (2006): Die Versorgung der Bevölkerung. Interdisziplinäre Zusammenarbeit in einer Nachwuchsforschungsgruppe. In: Glaeser, Bernhard (Hg.): *Edition Humanökologie*. München: oekom verlag, 215-230

Schultz, Irmgard, Diana Hummel, Doris Hayn (2006): Geschlechterverhältnisse. In: Becker, Egon, Thomas Jahn (Hg.): *Soziale Ökologie. Grundzüge einer Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen*. Frankfurt am Main, New York: Campus Verlag, 224-235

Becker, Egon, Thomas Jahn, Diana Hummel (2006): Gesellschaftliche Naturverhältnisse. In: Becker, Egon, Thomas Jahn (Hg.): *Soziale Ökologie. Grundzüge einer Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen*. Frankfurt am Main, New York: Campus Verlag, 174-197

Hummel, Diana, Thomas Kluge, Stefan Liehr (2006): Globale Handelsströme virtuellen Wassers. Ein Konzept für den nachhaltigen Umgang mit Wasser weltweit. *eins Entwicklungspolitik* 22, VII-VIII

Keil, Florian, Diana Hummel (2006): Nachhaltigkeit und kritische Übergänge. In: Becker, Egon, Thomas Jahn (Hg.): *Soziale Ökologie. Grundzüge einer Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen*. Frankfurt am Main, New York: Campus Verlag, 240-247

Hummel, Diana, Thomas Kluge (2006): Regulationen. In: Becker, Egon, Thomas Jahn (Hg.): *Soziale Ökologie. Grundzüge einer Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen*. Frankfurt am Main, New York: Campus Verlag, 248-258

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

Kluge, Thomas, Diana Hummel (2006): Transformationen. In: Becker, Egon, Thomas Jahn (Hg.): *Soziale Ökologie. Grundzüge einer Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen*. Frankfurt am Main, New York: Campus Verlag, 259-266

Lux, Alexandra, Cedric Janowicz, Diana Hummel (2006): Versorgungssysteme. In: Becker, Egon, Thomas Jahn (Hg.): *Soziale Ökologie. Grundzüge einer Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen*. Frankfurt am Main, New York: Campus Verlag, 423-433

Hummel, Diana, Thomas Kluge, Stefan Liehr, Miriam Hachelaf (2006): Virtual Water Trade. Documentation of an International Expert Workshop. *ISOE-Materialien Soziale Ökologie* 24. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

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

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

Hummel, Diana (2005): Einleitung. In: Hummel, Diana, Christine Hertler, Alexandra Lux, Cedric Janowicz (Hg.): demons working paper 1. Frankfurt am Main: Campus Verlag, 5-6

Hertler, Christine, Diana Hummel (2005): Migration einst und jetzt. Einige Überlegungen zum Zusammenhang von Raum, Bevölkerungsdynamik und Umwelt aus sozial-ökologischer Sicht. In: Weingarten, Michael (Hg.): Strukturierung von Raum und Landschaft. Konzepte in Ökologie und der Theorie gesellschaftlicher Naturverhältnisse. Münster: Westfälisches Dampfboot, 273-290

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

Hummel, Diana, Thomas Kluge (2004): Das Konzept Gesellschaftliche Naturverhältnisse. Berlin: Querschnittsarbeitsgruppe Steuerung und Transformation im Förderschwerpunkt Sozial-ökologische Forschung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung BMBF, 93-100

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

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 (2003): Demographischer Wandel und Nachhaltigkeit. In: ISOE - Institut für sozial-

ökologische Forschung (Hg.): politische ökologie oekom verlag, 20-21

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

Hummel, Diana (2003): Paul Raskin et al. Der Große Globale Übergang. Auf dem Weg zu einer planetarischen Gesellschaft. epd-Entwicklungspolitik 6, 32-38

Schultz, Irmgard, Diana Hummel (2002): Der Zusammenhang von Gender und Technik. Ergebnisse einer Gender-Analyse des EU-Programms "Environment and Sustainable Development". Technikfolgenabschätzung Theorie und Praxis 11 (2), 36-44

Schultz, Irmgard, Diana Hummel (2002): Gender in der europäischen Umwelt- und Nachhaltigkeitsforschung. Ergebnisse einer Gender-Analyse des Umweltprogramms der EU (5. Forschungsrahmenprogramm). Soziale Technik (3), 19-21

Schultz, Irmgard (2001): Der blinde Fleck zwischen Politik und Technikwissenschaft. In: Hummel, Diana, Thomas Jahn (Hg.): Materialien Soziale Ökologie MSÖ 17. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung, 82-94

Rudolfi, Markus, Larissa Deppisch, Lukas Sattlegger (2001): Einleitung zum Tagungsband. In: Hummel, Diana, Thomas Jahn (Hg.): Materialien Soziale Ökologie MSÖ 56. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung, 4-15

Schultz, Irmgard, Diana Hummel, Doris Hayn, Claudia Empacher (2001): Gender in Research Gender Impact Assessment of the specific programmes of the Fifth Framework Programme. Environment and Sustainable Development sub-programme. Brüssel: European Commission

Hummel, Diana, Thomas Jahn (2001): Grenzen der Wissenschaft. Kolloquium für Egon Becker. Literaturhaus Frankfurt 4. Februar 2000. Materialien Soziale Ökologie MSÖ 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

Becker, Egon, Thomas Jahn, Diana Hummel, Immanuel Stieß, Peter Wehling (2001): Sustainability: A

Cross-disciplinary Concept for Sozial-Ecological Transformations. In: Thompson Klein, Julie, Walter Grossenbacher-Mansuy, Rudolf Häberli, Alain Bill, Roland W. Scholz (Hg.): Schwerpunktprogramm Umwelt. Basel/Boston/Berlin: Birkhäuser Verlag, 147–152

Kluge, Thomas (2001): Thesen zum Kolloquium über Grenzen der Wissenschaft. In: Hummel, Diana, Thomas Jahn (Hg.): Materialien Soziale Ökologie MSÖ 17. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung, 62–66

Hummel, Diana (2000): Der Bevölkerungsdiskurs. Demographisches Wissen und politische Macht. Opladen: Leske und Budrich

Becker, Egon, Thomas Jahn, Engelbert Schramm, Diana Hummel, Immanuel Stieß (1999): Sozial-ökologische Forschung - Rahmenkonzept für einen neuen Förderschwerpunkt. Studientexte des Instituts für sozial-ökologische Forschung 6. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Hummel, Diana (1998): Feministische Debatten über Bevölkerungspolitik und reproduktive Rechte. In: Klingebiel, Ruth, Shalini Randeria (Hg.): EINE Welt 6. Bonn: Dietz, 186–213

Hummel, Diana (1995): "Natur" und "Fruchtbarkeit". Globale Bevölkerungsentwicklung und ökologische Krise. In: Schultz, Irmgard, Ines Weller (Hg.): Gender & Environment. Ökologie und die Gestaltungsmacht der Frauen Forschungstexte des Instituts für sozial-ökologische Forschung. Frankfurt am Main: IKO, 76–89

Hummel, Diana (1994): Bevölkerungsentwicklung und ökologische Krise. Ein Literaturbericht. Zum Diskussionsstand in Humanökologie, Bevölkerungswissenschaft, Umwelt- und Entwicklungspolitik und Soziobiologie. Sozial-ökologische Arbeitspapiere AP 44. Frankfurt am Main: IKO