Literaturliste Lukas Drees

Jäschke, Yun, Khurelpurev Oyundelger, Oyunbileg Munkhzul, Uuganjargal Khaliun, Batlai Oyuntsetseg, Thanh Noi Phan, Lukas Lehnert, Jonas van Laere, Ganzorig Gonchigsumlaa, Sugar Damdindorj, Ulan Kasymov, Lukas Drees, Nandintsetseg Dejid, Marion Mehring, Christiane M. Ritz, Karsten Wesche (2026): Beyond Climate and Grazing: Impact of Herder Mobility on Steppe Vegetation. Applied Vegetation Science 29 (2), e70077. https://doi.org/10.1111/avsc.70077

Friedrich, Thomas, Antje Otto, Immanuel Stieß, Stefan Löchtefeld, Bianca Wutzler, Verena Rossow, Lukas Drees, Annegret Thieken, Annika Walkenhorst, Lukas Kauls, Martina Winker (2026): Fortschritte in der kommunalen Klimawandelanpassung fördern, erfassen und bewerten. Abschlussbericht. Climate Change. Dessau-Roßlau. https://doi.org/10.60810/openumwelt-8247

Oyundelger, Khurelpurev, Yun Jäschke, Ganzorig Gonchigsumlaa, Batbuyan Batjav, Sugar Damdindorj, Oyunbileg Munkhzul, Thanh Noi Phan, Lukas Drees, Ulan Kasymov, Lukas Lehnert, Irene Ring, Thomas Müller, Christiane M. Ritz, Marion Mehring, Karsten Wesche (2026): Pasture condition in the Mongolian steppe: Cross-validating traditional ecological knowledge and field-based ecological surveys. Biological Conservation 313, 111587. https://doi.org/10.1016/j.biocon.2025.111587

Friedrich, Thomas, Antje Otto, Immanuel Stieß, Stefan Löchtefeld, Bianca Wutzler, Verena Rossow, Lukas Drees, Annegret Thieken, Annika Walkenhorst, Lukas Kauls, Martina Winker (2026): Wo stehen die Kommunen bei der Klimawandelanpassung?. gwf-Wasser/Abwasser International 167 (6), 69–74

Ji, Shuxin, Ganzorig Gonchigsumlaa, Sugar Damdindorj, Tserendavaa Tseren, Densmaa Sharavjamts, Amartuvshin Otgondemberel, Enkh-Amgalan Gurjav, Munguntsetseg Puntsagsuren, Batnaran Tsabatshir, Tumendemberel Gungaa, Narantsetseg Batbold, Lukas Drees, Bayarchimeg Ganbayar, Dulamragchaa Orosoo, Bayartsetseg Lkhamsuren, Badamtsetseg Ganbat, Myagmarsuren Damdinsuren, Gantogoo Gombosuren, Batnyambuu Dashpurev, Thanh Noi Phan, Nandintsetseg Dejid, Thomas Müller, Lukas Lehnert (2025): Can vegetation breakpoints in Eastern Mongolia rangeland be detected using Sentinel-1 coherence time series data?. GIScience and Remote Sensing 62 (1), 2540222. https://doi.org/10.1080/15481603.2025.2540222

Drees, Lukas, Antje Otto, Thomas Friedrich (2025): KomPass Anpassungsscanner. Umweltbundesamt

Gonchigsumlaa, Ganzorig, Sugar Damdindorj, Munkh-Od Sukhbaatar, Bumanjargal Gombodorj, Irene Ring, Ulan Kasymov, Marion Mehring, Nandintsetseg Dejid, Tserendaava Tseren, Lukas Drees, Denise M. Matias, Thomas Müller, Yun Jäschke (2025): Socio-Economic and Ecologic Factors for Herder Household Mobility in Mongolian Steppe. In: McDonald, Sarah, Ron. Hacker, Tony Pressland, Jennifer Silcock, Jodie Reseigh, Terry Beutel (Hg.): Proceedings of the XII International Rangeland Congress (IRC), 2-6 June 2025, Adelaide Convention Centre, Adelaide, Australia , 763–769

Pastoors, Daniela, Lukas Drees (2025): Zukunft schmackhaft machen! Neues Reallabor-Projekt im ländlichen Raum startet am ZIN. Nach(haltig)gedacht Der Blog des Zentrums für Interdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung. https://nach-haltig-gedacht.de/2025/03/18/zukunft-schmackhaft-machen/

Ji, Shuxin, Ganzorig Gonchigsumlaa, Sugar Damdindorj, Tserendavaa Tseren, Densmaa Sharavjamts, Amartuvshin Otgondemberel, Enkh-Amgalan Gurjav, Munguntsetseg Puntsagsuren, Batnaran Tsabatshir, Tumendemberel Gungaa, Narantsetseg Batbold, Lukas Drees, Bayarchimeg Ganbayar, Dulamragchaa Orosoo, Bayartsetseg Lkhamsuren, Badamtsetseg Ganbat, Myagmarsuren Damdinsuren, Gantogoo Gombosuren, Batnyambuu Dashpurev, Thanh Noi Phan, Nandintsetseg Dejid, Thomas Müller, Lukas Lehnert (2024): Monitoring Breakpoints Under Grazing Pressure in Eastern Mongolia. https://doi.org/10.2139/ssrn.4991004

Stieß, Immanuel, Lukas Drees, Lukas Sattlegger (2024): Planetare Gesundheit und nachhaltige Ernährung in Kommunen. Ein Orientierungsrahmen für die kommunale Ernährungswende. ISOE Policy Brief 10. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung. https://doi.org/10.5281/zenodo.11209674

Peter, Sophie, Sarah Nieß, Batbuyan Batjav, Nandintsetseg Dejid, Lukas Drees, Yun Jäschke, Ulan Kasymov, Sugar Damdindorj, Khishigdorj Dorjoo, Ganzorig Gonchigsumlaa, Denise Margaret S. Matias, Thomas Müller, Marion Mehring (2024): The role of traditional ecological knowledge, given the transformation of pastoralism in Central and Eastern Mongolia. Ambio, https://doi.org/10.1007/s13280-024-02057-w

Pastoors, Daniela, Lukas Drees, Thomas Fickel, Jürgen Scheffran (2022): "Frieden verbessert das Klima" - Zivile Konfliktbearbeitung als Beitrag zur sozial-ökologischen Transformation. Zeitschrift für Auβen- und Sicherheitspolitik ZFAS 15 (2-3), 282–305. https://doi.org/10.1007/s12399-022-00911-x

Kasymov, Ulan, Irene Ring, Ganzorig Gonchigsumlaa, Nandintsetseg Dejid, Lukas Drees (2022): Exploring complementarity among interdependent pastoral institutions in Mongolia. Sustainability Science, https://doi.org/10.1007/s11625-022-01198-9

Drees, Lukas, Stefan Liehr, Batjav Batbuyan, Oskar Marg, Marion Mehring (2022): In search of a nomadic pastoralism for the 21st century. A transdisciplinary development of future scenarios to foster a social-ecological transformation in Mongolia. Innovation: The European Journal of Social Science Research 35 (3), 481–505. https://doi.org/10.1080/13511610.2022.2100744

Pastoors, Daniela, Lukas Drees, Thomas Fickel, Jürgen Scheffran (2022): Zivile Konfliktbearbeitung als Beitrag zur sozial-ökologischen Transformation in der Klimakrise. ISOE-Blog Soziale Ökologie. Krise - Kritik - Gestaltung. https://www.isoe.de/blog/zivile-konfliktbearbeitung-als-beitrag-zur-sozial-%C3%B6kologischen-transformation-in-der-klimakrise

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

Drees, Lukas, Robert Lütkemeier, Heide Kerber (2021): Necessary or oversimplification? On the strengths and limitations of current assessments to integrate social dimensions in planetary

boundaries. Ecological Indicators 129 (October), 108009. https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.108009

Schneider, Florian Dirk, Lukas Drees, Marion Mehring, Stefanie Burkhart (2021): Prävention von Zoonosen durch Biodiversitätsschutz - eine sozial-ökologische Aufgabe. ISOE-Blog Soziale Ökologie. Krise - Kritik - Gestaltung. https://www.isoe.de/blog/pr%C3%A4vention-von-zoonosen-durch-biodiversit%C3%A4tsschutz-eine-sozial-%C3%B6kologische-aufgabe

Drees, Lukas, Daniela Pastoors (2021): Wissenschaft kann die Zukunft nicht vorhersagen - und das ist auch gut so. ISOE-Blog Soziale Ökologie. Krise - Kritik - Gestaltung. https://www.isoe.de/blog/wissenschaft-kann-die-zukunft-nicht-vorhersagen-und-das-ist-auch-gut-so

Matias, Denise Margaret S., Lukas Drees, Ulan Kasymov, Nandintsetseg Dejid, Batjav Batbuyan, Tserendeleg Dashpurev, Usukhjargal Dorj, Ganzorig Gonchigsumlaa, Thomas Müller, Irene Ring, Marion Mehring (2020): Mobility at risk: Sustaining the Mongolian steppe ecosystem - developing a vision. ISOE-Materialien Soziale Ökologie 62. 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

Friedrich, Thomas, Gesa Matthes, Lena Theiler, Melina Stein, Jan-Marc Joost, Lukas Drees, Luca Raschewski (2020): Zur Legitimität des Fliegens. Eine Diskurserweiterung der Flugscham-Debatte. Blog Postwachstum

Friedrich, Thomas, Gesa Matthes, Lena Theiler, Melina Stein, Jan-Marc Joost, Lukas Drees, Jutta Deffner, Luca Raschewski (2020): Zur Legitimität des Fliegens. Eine Diskurserweiterung der Flugscham-Debatte. Langversion. ISOE-Materialien Soziale Ökologie 58. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Kerber, Heide, Lukas Drees (Hg.) (2018): Documentation of the ISOE Summer School 2018 "Brilliant Minds for Social-Ecological Transformations". Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Mehring, Marion, Batjav Batbuyan, Sanjaa Bolortsetseg, Bayarbaatar Buuveibaatar, Tserendeleg Dashpurev, Lukas Drees, Shiilegdamba Enkhtuvshin, Gonchigsumlaa Ganzorig, Thomas Hickler, Lukas Lehnert, Stefan Liehr, Georg Miehe, Gungaa Munkhbolor, Thomas Müller, Dejid Nandintsetseg, Kirk Olson, Irene Ring, Anika Tarne, Yun Wang, Karsten Wesche (2018): Keep on moving - How to facilitate

nomadic pastoralism in Mongolia in the light of current societal transformation processes. ISOE Policy Brief 7. Frankfurt am Main: Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE)

Mehring, Marion, Batjav Batbuyan, Sanjaa Bolortsetseg, Bayarbaatar Buuveibaatar, Tserendeleg Dashpurev, Lukas Drees, Shiilegdamba Enkhtuvshin, Gungaa Munkhbolor, Thomas Müller, Dejid Nandintsetseg, Karsten Wesche (2018): Mobility at risk: Sustaining the Mongolian Steppe Ecosystem - societal transformation processes. Stakeholder analysis and identification of drivers and potential solution pathways. ISOE-Materialien Soziale Ökologie 52. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Drees, Lukas, Stefan Liehr, Marian Brenda (2018): Sustainability assessment of the CuveWaters desalination systems. In: Liehr, Stefan, Johanna Kramm, Alexander Jokisch, Katharina Müller (Hg.): Integrated Water Resources Management in Water-scarce Regions: Water Harvesting, Groundwater Desalination and Water Reuse in Namibia. London: IWA Publishing, 213–222. https://doi.org/10.2166/9781780407913

Drees, Lukas (2018): Twenty Eighty-Four. Rezension zu/Review of Paul Raskin: Journey to Earthland - The Great Transition to Planetary Civilization (2016). ISOE-Diskussionspapiere 42. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Lütkemeier, Robert, Lina Stein, Lukas Drees, Hannes Müller, Stefan Liehr (2018): Uncertainty of Rainfall Products: Impact on Modelling Household Nutrition from Rain-Fed Agriculture in Southern Africa. Sustainability 10 (4), 499. https://doi.org/10.3390/w1004099

Lütkemeier, Robert, Lina Stein, Lukas Drees, Stefan Liehr (2017): Blended Drought Index: Integrated Drought Hazard Assessment in the Cuvelai-Basin. Climate 5 (3), 51. https://doi.org/10.3390/cli5030051

Lütkemeier, Robert, Lina Stein, Lukas Drees, Stefan Liehr (2017): Drought in the Cuvelai-Basin. Integrated Tool for Drought Hazard Assessment. SASSCAL NEWS 2 (3), 12–13

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

Drees, Lukas, Stefan Liehr (2015): Using Bayesian belief networks to analyse social-ecological conditions for migration in the Sahel. Global Environmental Change 35 (November 2015), 323–339