



Publikationen zu Newsletter BMBF-Förderschwerpunkt Sozial-ökologische Forschung (SÖF)



Nr. 1 | Juni 2021

Homepage: soef.org

 [@soef_BMBF](https://twitter.com/soef_BMBF)



5 Publikationen

5.1 Stadt und Mobilität

ProUrban

- Brack, Hannah; Meyer, Kerstin (2020). Produktion vor Ort statt Lieferketten, in: Dorfpostille, Jg. 39, Nr. 145, S. 17-19. <https://online.fliphtml5.com/kxdpr/clpc/#p=16>
- Butzin, Anna; Meyer, Kerstin (2020). Urbane Produktion und temporäre räumliche Nähe in Produktionsprozessen, in: Raumforschung und Raumordnung 78, S. 1-16.
- Gärtner, Stefan; Schepelmann, Philipp (2020). Urbane Produktion: Mehr als ein sozial-ökologisches Feigenblatt?, in: RaumPlanung: Fachzeitschrift für räumliche Planung und Forschung, Ausg. 209, Nr. 6, S. 50-55.
- Flögel, Franz; Meyer, Kerstin; Schlieter, Dajana (2020). Finanzierung von Unternehmen der lokalen Ökonomie - Hemmnisse und Möglichkeiten, in: Henn, Sebastian / Behling, Michael / Schäfer, Susann (Hrsg.): Lokale Ökonomie - Konzepte, Quartierskontexte und Interventionen. Berlin: Springer Spektrum, S. 267-291.

MoveMe

- Krasilnikova, N. (2021): Lernen von Socgorod. Räumliche Transformation von Uralmaš, Russland. RaumPlanung, 221(2), S. 80-86.
- Levin-Keitel, M.; Reeker, I. K. (2021): Approaches to integrate land-use and transport planning. Analysing the political dimension of integrative planning, in: Raumforschung und Raumordnung | Spatial Research and Planning, Jg. 2021, S.1–14. <https://rur.oekom.de/index.php/rur/article/view/35/77>
- Ruhrort, L.; Allert, V. (2021): Conceptualizing the Role of Individual Agency in Mobility Transitions: Avenues for the Integration of Sociological and Psychological Perspectives, in: Front. Psychol. 12:623652. DOI: [10.3389/fpsyg.2021.623652](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.623652)
- Levin-Keitel, M.; Ruhrort, L.; Göbler, T. (2021): Die Region als Lebensraum für die Menschen, in: Internationales Verkehrswesen, Jg. 73, Nr. 1, S. 22–25.
- Hofmann, K.-M.; Hanesch, S.; Levin-Keitel, M.; Krummheuer, F.; Serbser, W. H.; Teille, K.; Wust, C. (2021): Auswirkungen von Digitalisierung auf persönliche Mobilität und vernetzte Räume - Zusammenfassende Betrachtung der Unseens digitaler Mobilität, in: R. W. Scholz, M. Beckedahl, S. Noller, O. Renn, E. unter Mitarbeit von Albrecht, D. Marx, & M. Mißler-Behr (Hrsg.), DiDaT Weißbuch: Orientierungen zum verantwortungsvollen Umgang mit digitalen Daten – Orientierungen eines transdisziplinären Prozesses, 69-96. Baden-Baden: Nomos.

„DynaMo – Mobilitäts-Energie-Dynamiken in urbanen Räumen“

- Fuchs, Doris; Sahakian, Marlyne; Gumbert, Tobias; Di Giulio, Antonietta; Maniates, Michael; Lorek, Sylvia; Graf, Antonia (2021). Consumption Corridors. Living a Good Life within Sustainable Limits. London: Routledge.
- Sonnberger, Leger (2020). Gegen das Gemeinwohl. Eine qualitative Studie zur Deutung der Dieselfahrverbote in Stuttgart, in: Soziale Welt, Jg. 71, Nr. 4, S. 475-506.

MobilBericht

- Kruse, Carolin; Hausigke, Sven; Schwedes, Oliver (2020). Qualitative Methoden zur Erfassung individueller Mobilitätsbedarfe in der Verkehrsplanung, in: Appel, Alexandra; Scheiner, Joachim; Wilde, Mathias (Hrsg.): Mobilität, Erreichbarkeit, Raum. (Selbst-)kritische Perspektiven aus Wissenschaft und Praxis. VS Verlag für Sozialwissenschaften, S. 221-240. DOI: [10.1007/978-3-658-31413-2_13](https://doi.org/10.1007/978-3-658-31413-2_13)
- Hausigke, Sven; Kruse, Carolin (2021). Öffentliche Mobilität gestalten – Die Mobilitätsberichterstattung, in: Schwedes, Oliver (Hrsg.): Öffentliche Mobilität. Voraussetzungen für eine menschengerechte Verkehrsplanung. VS Verlag für Sozialwissenschaften, S. 269-300. DOI: [10.1007/978-3-658-32106-2](https://doi.org/10.1007/978-3-658-32106-2)
- Stadtentwicklungsamt Pankow (Hrsg.) (2021). Mobilitätsbericht Berlin Pankow 2020. Der Mensch im Fokus der Verkehrsplanung. https://www.ivp.tu-berlin.de/fileadmin/fg93/Forschung/Projekte/Mobilbericht/Mobilitaetsbericht_Pankow_2020.pdf
- Hausigke, Sven; Kruse, Carolin; Buchmann, Lisa; Glock, Jan-Peter; Gerlach, Julia; Schwedes, Oliver; Becker, Udo (2021). Leitfaden Mobilitätsberichterstattung. Ein Instrument zur Gestaltung einer nachhaltigen Mobilität. <https://mobilbericht.mobilitaet.tu-berlin.de/leitfaden.pdf>

SuPraStadt

- Over, Margarete; Zimmermann, Patrick; Brischke, Lars-Arvid (2021). [Wie muss man bauen, um suffizientes Wohnen zu ermöglichen?](#), in: Tagungsband der 26. Interdisziplinäre Wissenschaftliche Konferenz Mittweida „Ökologische Transformation von Technik, Wirtschaft und Gesellschaft?“, Hochschule Mittweida
- Kreimer, Sebastian (2021). Kognitive Wissensintegration am Beispiel des „Suffizienzkonzepts“. Masterarbeit. Fachhochschule Dortmund
- Brons, Larissa (2021). [Untersuchung von individuellen Nutzenaspekten bei der Suffizienzpraktik Eigenleistung](#). Bachelorarbeit, Leuphana Universität Lüneburg

EHSS

- Böcker, Maike; Brüggemann, Henning; Christ, Michaela; Knak, Alexandra; Lage, Jonas; Sommer, Bernd (2021). Wie Wird Weniger Genug? Suffizienz Als Strategie Für Eine Nachhaltige Stadtentwicklung. München: oekom. DOI: [10.14512/9783962388041](https://doi.org/10.14512/9783962388041)
- Christ, Michaela; Lage, Jonas (2021). [Eine Frage des Masses](#), in: ProClim Flash, Nr. 73, S. 16-17.

UrbanUp

- Suski, Paul; Speck, Melanie; Liedtke, Christina (2021). Promoting sustainable consumption with LCAeA social practicebased perspective, in: Journal of Cleaner Production, Vol. 283, 125234. DOI: [10.1016/j.jclepro.2020.125234](https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.125234)
- Augenstein, Karoline; Bachmann, Boris; Egermann Markus; Hermelingmeier, Verena; Hilger, Annaliesa; Jaeger-Erben, Melanie; Kessler, Alexandra; Lam, David P.M.; Palzkill, Alexandra; Suski, Paul; v. Wirth, Timo (2020). "From niche to mainstream: the dilemmas of scaling up sustainable alternatives", in: GAIA – Ecological Perspectives for Science and Society, Jg. 29, Nr. 3, S. 143-147.
- Augenstein, Karoline; Bachmann, Boris; Hermelingmeier, Verena; Kessler, Alexandra; Palzkill, Alexandra; Suski, Paul (2020). The Dilemma of upscaling. UrbanUp Working Paper II, Wuppertal 2020.
- Augenstein, Karoline; Bachmann, Boris; Hermelingmeier, Verena; Kessler, Alexandra; Palzkill, Alexandra; Suski, Paul (2020). Urban Sharing Society: Teilen und Teilhabe als Leitprinzipien nachhaltiger Stadtentwicklung. UrbanUp Working Paper I, Wuppertal 2020.
- Palzkill, Alexandra; Augenstein, Karoline (2021). [Neugestaltung urbaner Freiräume – Einblicke in das Reallabor Wuppertal](#), in: Raumforschung und Raumordnung | Spatial Research and Planning: S. 1–14.

5.2 Konsum, nachhaltiges Wirtschaften

OHA

- Hipp, Tamina; Jaeger-Erben, Melanie (2021). "Doing Value" - wie Praktiken der Bedeutungszuweisung die Nutzungsdauer von Geräten beeinflussen, in: Reparieren, Selbermachen und Kreislaufwirtschaften - Alternative Praktiken für nachhaltigen Konsum (Hrsg.: Jonas, Michael; Nessel, Sebastian & Tröger, Nina). Springer VS, S. 95 – 119.
- Hofmann, Florian; Zwiers, Jakob; Jaeger-Erben, Melanie (2021). Zukünfte einer digitalen Circular Economy, in: IM+io – Best & Next Practices aus Digitalisierung, Management und Wissenschaft. <https://www.im-io.de/geschaeftsmodellkrise/zukuenfte-einer-digitalen-circular-economy/>

Plattformen

- Pentzien, Jonas (2021). "Vom Plattform-Kapitalismus zum Plattform-Kooperativismus? Potenziale und Grenzen kooperativer Unternehmungen in der Plattformökonomie.", in: Altenried, Moritz; Julia Dück and Mira Wallis (Hrsg.) Plattformökonomie und soziale Reproduktion. Münster: Westfälisches Dampfboot.
- Pentzien, Jonas (2021): [Plattformökonomie fürs Gemeinwohl: Mehr Teilhabe der User](#), IÖW-Impulse Nr. 1, März 2021.

Nascent II

- Paech, N.; Rommel, M.; Antoni-Komar, I.; Posse, D. (2020). Das Wirtschaftsprinzip der kleinen Einheiten: Resilienz durch gemeinschaftsgetragene Versorgungsstrukturen am Beispiel Solidarischer Landwirtschaftsbetriebe, in: Haushalt in Bildung & Forschung, Jg. 4, S. 47–63. DOI: [10.3224/hibifo.v9i4.04](https://doi.org/10.3224/hibifo.v9i4.04)
- Rommel, Marius; Knorr, Mona (2021). Wirtschaften ohne Marktpreise?: Vom Unternehmensmodell Solidarische Landwirtschaft zu einer gemeinschaftsgetragenen Versorgungsökonomie, in: Der kritische Agrarbericht 2021, S. 196-200. https://www.kritischer-agrarbericht.de/fileadmin/Daten-KAB/KAB-2021/KAB_2021_196_200_Rommel_Knorr.pdf

5.3 Rebound-Effekte, Ressourceneffizienz und Energie

Rebound-Effekte aus sozial-ökologischer Perspektive

- Neue Ausgabe 01/2021 »Ökologisches Wirtschaften«: Rebound-Effekte. Die CO₂-Emissionen sinken in der Corona-Pandemie auf ein Niveau, das Hoffnung für das Klima machen kann. In der neuen Ausgabe ÖkologischesWirtschaften warnen die Autorinnen und Autoren vor diesem Fehlschluss: Nach der Krise könnten die Emissionen nämlich stärker steigen als zuvor. Grund können Rebound-Effekte sein, denen der Schwerpunkt dieser Ausgabe gewidmet ist. Politisch und medial noch unterbelichtet könnten sie ein wesentlicher Hebel beim Umsteuern in der Klimakrise sein. [Zur Meldung](#). [Zur Zeitschrift](#).

EE-Rebound

- Weiß, Julika; Gähns, Swantje; Galvin, Ray (2021). Rebound-Effekte und Prosumer. Die Rolle der Rahmenbedingungen für den Stromverbrauch bei Photovoltaik-Erzeugern, in: Ökologisches Wirtschaften, Nr. 1, S. 17-19. [Zur Zeitschrift](#)

MultiPEE

- Lehmann, P., Ammermann, K., Gawel, E., Geiger, C., Hauck, J., Heilmann, J., Meier, J.-N., Schicketanz, S., Stemmer, B., Tafarte, P., Thrän, D., Wolfram, E. (2021). "Managing spatial sustainability trade-offs: The case of wind power", in: Ecological Economics 185, Article 107029, <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2021.107029>.
- Lehmann, P., Ammermann, K., Gawel, E., Geiger, C., Hauck, J., Heilmann, J., Meier, J.-N., Schicketanz, S., Stemmer, B., Tafarte, P., Thrän, D., Wolfram, E. (2021). "Experten und Expertinnen uneinig: Nach welchen Kriterien soll der Windenergieausbau in Deutschland räumlich verteilt werden?", in: Natur und Landschaft 95(5), 237-244. [Zur Zeitschrift](#)

PuR

- Wenzel, Klara; Süßbauer, Elisabeth (2021). Exploring Domestic Precycling Behavior: A Social Identity Perspective, in: Sustainability 13/3. 1321. <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/3/1321>
- Süßbauer, Elisabeth; Wenzel, Klara; Müller, Anne (2020). Die Beziehung zum Behälter. Soziale Aspekte der Mehrwegnutzung, in: Kröger, Melanie; Pape, Jens; Wittwer, Alexandra (Hrsg.): Einfach weglassen? Ein wissenschaftliches Lesebuch zur Reduktion von Plastikverpackungen im Lebensmittelhandel. München: oekom Verlag. S. 157-176.
- Wilts, Henning (2020). Ökonomie der Abfallvermeidung, in: Kröger, Melanie; Pape, Jens; Wittwer, Alexandra (Hrsg.): Einfach weglassen? Ein wissenschaftliches Lesebuch zur Reduktion von Plastikverpackungen im Lebensmittelhandel. München: oekom Verlag. S. 363-378.
- Otto, Sarah Julie.; Caspers, Justus (2020). PuR – Mit Precycling zu mehr Ressourceneffizienz. Bilanzierung und Bewertung von Verpackungsvermeidung, in: Tagungsband des 10. Wissenschaftskongresses Abfall- und Ressourcenwirtschaft. 19. und 20. März 2020, Technische Universität Dresden, Institut für Abfall- und Kreislaufwirtschaft. S. 203-208.

5.4 Plastik

Innoredux

- Schmidt, Sabrina; Rubik, Frieder (2020). „Geschäftsmodelle zur Reduktion von Plastikmüll entlang der Wertschöpfungskette“, in: Kröger et al. (Hrsg.) „Einfach weglassen? Ein wissenschaftliches Lesebuch zur Reduktion von Plastikverpackungen im Lebensmittelhandel“: oekom verlag.

PlastX – Kunststoffe als systemisches Risiko für sozial-ökologische Versorgungssysteme

- Catarino, Ana I.; Kramm, Johanna; Völker, Carolin; B. Henry, Theodore; Everaert, Gert (2021). [Risk posed by microplastics: Scientific evidence and public perception](#), in: Current Opinion in Green and Sustainable Chemistry, S. 100467.
- Kerber, Heide; Kramm, Johanna (2021). [On- and offstage: Encountering entangled waste-tourism relations on the vietnamese Island of Phu Quoc](#), in: The Geographical Journal, S. 12376.
- Sattlegger, Lukas (2020). [Making Food Manageable - Packaging as a Code of Practice for Work Practices at the Supermarket](#), in: Journal of Contemporary Ethnography, Jg. 50, Nr. 3, S. 341-367.
- Sattlegger, Lukas (2020). [Die Schwierigkeit des Weglassens. Verpackungsfunktionen im Supermarkt](#). München: oekom verlag, S. 101-118.
- Völker, Carolin; Kramm, Johanna (2020). [Bioplastik - Kunststoffe der Zukunft?](#). München: oekom verlag, S. 393-407.

5.5 Digitalisierung

DiDaT

- Scholz, R. W., Beckedahl, M., Noller, S., Renn, O., unter Mitarbeit von Albrecht, E., Marx, D., & Mißler-Behr, M. (Eds.). (2021). [DiDaT Weißbuch: Verantwortungsvoller Umgang mit digitalen Daten - Orientierungen eines transdisziplinären Prozesses](#). Baden-Baden: Nomos.

R2D2 – Digitalisierung und sozial-ökologische Transformation

- Bergener, Jens; Santarius, Tilman (2021). A Pace of Life-Indicator. Development and Validation of a General Acceleration Scale, in: *Time & Society*.
- Frick, Vivian; Gossen, Maike; Santarius, Tilman; Geiger, Sonja (2021). When your shop says #lessismore. Online communication interventions for clothing sufficiency, in: *Journal of Environmental Psychology*, Jg. 75, S. 101595, DOI: [10.1016/j.jenvp.2021.101595](#)
- Lange, Steffen; Pohl, Johanna; Santarius, Tilman (2020). Digitalization and energy consumption. Does ICT reduce energy demand?, in: *Ecological Economics*, Jg. 176, S. 106760. DOI: [10.1016/j.ecolecon.2020.106760](#)
- Quitzow, L.; Rohde, F. (2021). Imagining the smart city through smart grids? Urban energy futures between technological experimentation and the imagined low-carbon city, in: *Urban Studies*.
- Rohde, Friederike; Hielscher, Sabine (2021). Smart grids and institutional change: Emerging contestations between organisations over smart energy transitions, in: *Energy Research & Social Science*, Jg. 74, S. 101974.
- Santarius, Tilman; Lange, Steffen (2021). Chancen und Grenzen einer ‚3-D-Ökonomie‘: (Wie) Kann die digitale Ökonomie dezentral und demokratisch gestaltet werden?, in: *Sustainability Management Forum | NachhaltigkeitsManagementForum*, DOI: [10.1007/s00550-021-00510-y](#)

5.6 Biodiversität und Naturschutz

PlanSmart

- Henze, J. (2021). Zur Wissenschaftlichkeit Transdisziplinärer Forschung, in: [GAIA - Ecological Perspectives for Science and Society](#), Jg. 30, Nr. 1, S. 35-43(9).
- Metzger, Jean Paul; Fidelman, Pedro; Sattler, Claudia; Schröter, Barbara; Maron, Martine; Eigenbrod, Felix; Fortin, Marie-Josée; Hohlenwerger, Camila; Rhodes, Jonathan R. (2021). Connecting governance interventions to ecosystem services provision: a social-ecological network approach, in: *People and Nature*, Jg. 3, Nr. 2, S. 266-280.
- Longato, Davide; Cortinovis, Chiara; Albert, Christian; Geneletti, Davide (2021). Practical applications of ecosystem services in spatial planning: Lessons learned from a systematic literature review, in: *Environmental Science & Policy*, Jg. 119, S. 72-84.
- McPhearson, Timon; M. Raymond, Christopher; Gulsrud, Natalie; Albert, Christian; Coles, Neil; Fagerholm, Nora; Nagatsu, Michiru; Olafsson, Anton Stahl; Soininen, Niko; Vierikko, Kati (2021). Radical changes are needed for transformations to a good Anthropocene, in: *npj Urban Sustainability* 1, Nr. 5.

5.7 Initiative Nachhaltigkeit in der Wissenschaft (SISI)

HochN

- Bauer, Mara; Rieckmann, Marco; Niedlich, Sebastian; Bormann, Inka (2021). Sustainability Governance at Higher Education Institutions: Equipped to Transform?, in: *Frontiers in Sustainability*, 2, 24. DOI: [10.3389/frsus.2021.640458](#)

- Nölting, Benjamin; unter Mitarbeit von Dembski, Nadine; Fritz, Hilke; Kräusche, Kerstin; Lehmann, Kerstin; Molitor, Heike; Pape, Jens; Pfriem, Alexander; Walk, Heike (2021). [Handreichung Nachhaltigkeitstransfer an Hochschulen. Einführung zu Praxis-Hochschul-Kooperationen für eine nachhaltige Entwicklung](#). BMBF-Projekt "Nachhaltigkeit an Hochschulen: entwickeln - vernetzen - berichten (HOCHN)". Eberswalde: Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde.
- Nölting, Benjamin; Fritz, Hilke; Seichter, Cosima Zita; unter Mitarbeit von Dembski, Nadine; Kräusche, Kerstin; Lehmann, Kerstin; Molitor, Heike; Pape, Jens; Pfriem, Alexander; Walk, Heike (2021). [Handreichung Nachhaltigkeitstransfer in der Lehre. Zur Umsetzung von Praxis-Hochschul-Kooperationen im Hochschulalltag](#). BMBF-Projekt "Nachhaltigkeit an Hochschulen: entwickeln - vernetzen - berichten (HOCHN)". Eberswalde: Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde.

„Zukunftsfähige Hochschulen – Denken.Handeln.Wandeln.“ (ZukHS_DHW)

- Hamann, Karen R.S.; Holz, Jana R.; Reese, Gerhard (2021). Coaching for a Sustainability Transition: Empowering Student-Led Sustainability Initiatives by Developing Skills, Group Identification, and Efficacy Beliefs, in: Front. Psychol. 12:623972. DOI: [10.3389/fpsyg.2021.623972](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.623972).

5.8 Internationales

IPACST

- Hernandez-Chea, Roberto; Vimalnath, Pratheeba; Bocken, Nancy; Tietze, Frank; Eppinger, Elisabeth (2020). Corporate sustainability transitions: Bridging sustainable business model and Intellectual Property research and practice, in: 20th European Academy of Management (EURAM) Conference, Dublin, S. 1-16.
- Eppinger, Elisabeth (2021). How Open Innovation Practices Deliver Societal Benefits, in: Sustainability, Jg. 13, Nr. 3, S. 1431. DOI: [10.3390/su13031431](https://doi.org/10.3390/su13031431)

H2OT2S

- Butsch, Carsten; Chakraborty, Shreya; Gomes, Sharlene L.; Kumar, Shamita; Hermans, Leon M. (2021). Changing Hydrosocial Cycles in Periurban India, in: Land, Jg.10, Nr.3, S 263. DOI: [10.3390/land10030263](https://doi.org/10.3390/land10030263)

[» zum Anfang](#)

Herausgeber

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)
DLR Projektträger | Umwelt und Nachhaltigkeit

Anschrift

Heinrich-Konen-Straße 1 | 53227 Bonn
Tel. +49 228 3821-1538 | Fax +49 228 3821-1540
E-Mail: soef@dlr.de | Twitter: [@soef_BMBF](https://twitter.com/soef_BMBF)
[DLR-PT.de](https://www.dlr-pt.de) | [soef.org](https://www.soef.org)



Redaktion

Dr. Sonja Macke

Michaela Thorn

Bildnachweis

Key Visual: yaruta/Thinkstock;

Icons: blankstock/Adobe Stock

Die PDF-Version der gesamten Ausgabe 1/2021 des Newsletters finden Sie in unserem [Newsletterarchiv](#).