

List of Publications (08/2026)



Lena Hennes

Senior Researcher

Sustainable Production and Consumption

Research Unit Resources, Design and Behaviour

Tel.: +49 202 2492-251

lena.hennes@wupperinst.org

ORCID: 0000-0002-7875-5353

Edited Volumes, Books, and Book Chapters

Fischedick, M., Hennicke, P., Kellerhoff, T., Dittrich, M., Haake, H., Hennes, L., Klingen, J., Spittler, N., Wagner, O., Koglin, I., & Rohde, M. (2024). *Earth for All Deutschland: Aufbruch in eine Zukunft für Alle* [*Earth for All Germany: Towards a Future for Everyone*] (Club of Rome & Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie, Eds.). oekom.

Hennes, L., Suski, P., Köhlert, M., & Gröne, K. (2022). Kooperative Regionalwirtschaften für die globale Lebensmittelversorgung [Cooperative Regional Economies for the Global Food Supply]. *FactorY*, 18(2), 39–44. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.17561.44648>

Speck, M., Hennes, L., & Wagner, L. (2022). Gemeinschaftsverpflegung: Potenziale für ein nachhaltiges Ernährungssystem [Out of Home catering: Opportunities for a Sustainable Food System]. In H. Rogall (Ed.), *Jahrbuch Nachhaltige Ökonomie 2022/2023 – Im Brennpunkt: Kommunale Wärmewende* [*Yearbook of Sustainable Economy 2022/2023 – Spotlight: The Municipal Heating Transition*] (pp. 213–226). Metropolis.

Speck, M., Wagner, L., Hennes, L., & El Mourabit, X. (2024). Fleischkonsum in Mensen, Kantinen und Co. als zentraler Hebel für zukunftsfähiges Essen [Meat Consumption in Out of Home Catering: A Key Lever for Sustainable Eating]. In G. Hirschfelder, L. Winterberg, R. John, J. Rückert-John, & C. Schirmer (Eds.), *Fleischwissen: Zur Verdinglichung des Lebendigen in globalisierten Märkten* [*Meat Knowledge: On the Objectification of Living Beings in Globalized Markets*] (pp. 329–347). Vandenhoeck & Ruprecht. <https://doi.org/10.13109/9783666302534.329>

Journal Articles and Conference Contributions

Rütt, J., Hennes, L., Teubler, J., & Braun, B. (2022). How compatible are Western European dietary patterns to climate targets? : Accounting for uncertainty of life cycle assessments by applying a probabilistic approach. *Sustainability*, 14(21). <https://doi.org/10.3390/su142114449>

Tochtrop, C., Bickel, M., Hennes, L., Speck, M., & Liedtke, C. (2022). Principles and design scenarios for sustainable urban food logistics. *Frontiers in Sustainable Cities*, 4, Article 896313. <https://doi.org/10.3389/frsc.2022.896313>

Selected Expert Reports, Policy Briefs, and Research Reports

Bahn-Walkowiak, B., Wagner, O., Schnurr, B., & Hennes, L. (2025). Gute Beispiele für eine gelingende Transformation: Impulse für nachhaltige Lebenswelten [Good Examples of Successful Transformation: Inspiration for Sustainable Living Environments]. *Wuppertal Report*, 28. Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie. <https://doi.org/10.48506/OPUS-8777>

Fischedick, M., Haake, H., Arnold, K., Götz, T., Hennes, L., Kaselofsky, J., Koska, T., Leipprand, A., Samadi, S., Schüwer, D., Speck, M., Suerkemper, F., Thomas, S., Venjakob, J., Geibler, J. von, & Wilts, H. (2021). Transformative Innovationen: Die Suche nach den wichtigsten Hebeln der Großen Transformation [Transformative Innovations: The Search for the Key Drivers of the Great Transformation]. *Zukunftsimpuls*, 18. Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie. <https://doi.org/10.48506/opus-7779>

Hennes, L., Speck, M., & Liedtke, C. (2022a). *Digitalisation for a sustainable food system: Opportunities for shaping production and consumption – A study commissioned by Huawei Technologies Deutschland GmbH*. Wuppertal Institute for Climate, Environment, Energy. <https://doi.org/10.48506/opus-8119>

Kühlert, M., Klingen, J., Gröne, K., Hennes, L., Terrapon-Pfaff, J. C., & Jamea, E. M. (2024). *Pathways towards a green economy in Egypt – Analyzing decarbonization and resource efficiency pathways along value chains to support green private sector development in Egypt*. Wuppertal Institute for Climate, Environment, Energy. <https://doi.org/10.48506/OPUS-8534>

Schlarmann, J., Hennes, L., Speck, M., Langen, N., & Liedtke, C. (2025). *Von der Vision zur Transformation – Impulse für die flächendeckende Umsetzung einer nachhaltigeren Gemeinschaftsverpflegung [From Vision to Transformation – Ideas for the Widespread Implementation of More Sustainable Out of Home Catering]*. Wissenschaftsplattform Nachhaltigkeit (wpn2030). <https://doi.org/10.48481/RIFS.2025.017>

Speck, M., Liedtke, C., Hennes, L., El Mourabit, X., & Wagner, L. (2021). Designing sustainable food systems and consumption patterns: Current insights from the Wuppertal Institute's research into sustainable food. *Zukunftsimpuls*, 19. Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie. <https://doi.org/10.48506/opus-7857>