

### **Literatur zum Artikel „Vielfalt in der Landwirtschaft ist ein Gewinn für alle“ von Christoph Scherber**

Batáry, P. et al. (2017): The former Iron Curtain still drives biodiversity–profit trade-offs in German agriculture. *Nature Ecology & Evolution* 1:1279–1284.

Benton, T.G. and Bailey, R. (2019): The paradox of productivity: agricultural productivity promotes food system inefficiency. *Global Sustainability* 2:e6.

Brandmeier, J.; Reininghaus, H.; Pappagallo, S.; Karley, A.J.; Kiaer, L.P. and Scherber, C. (2021): Intercropping in high input agriculture supports arthropod diversity without risking significant yield losses. *Basic and Applied Ecology* 53:26–38.

Brandmeier, J.; Reininghaus, H. and Scherber, C. (2023): Multispecies crop mixtures increase insect biodiversity in an intercropping experiment. *Ecological Solutions and Evidence* 4:e12267.

Finger, R.; Fabry, A.; Kammer, M.; Candel, J.; Dalhaus, T. and Meemken, E.M. (2024): Farmer Protests in Europe 2023–2024. *EuroChoices* 23:59–63.

Koll, H. und Brämer, R. (2021): *Natur auf Distanz – 8. Jugendreport Natur 2021*. Stadt und Land e.V. in NRW, Deutsches Wanderinstitut Marburg u. Universität zu Köln. 53 Seiten.

Meyer, M.; Ott, D.; Gotze, P.; Koch, H.J. and Scherber, C. (2019): Crop identity and memory effects on aboveground arthropods in a long-term crop rotation experiment. *Ecol Evol* 9:7307–7323. doi: 10.1002/ece3.5302.

Rasmussen, L.V. et al. (2024): Joint environmental and social benefits from diversified agriculture. *Science* 384:87–93.

Redlich, S.; Martin, E.A.; Steffan-Dewenter, I. and De Frenne, P. (2021): Sustainable landscape, soil and crop management practices enhance biodiversity and yield in conventional cereal systems. *Journal of Applied Ecology* 58:507–517.

Tscharntke, T.; Grass, I.; Wanger T.C.; Westphal, C. and Batary, P. (2021): Beyond organic farming - harnessing biodiversity-friendly landscapes. *Trends in Ecology & Evolution* 36:919–930.

ZKL (2024): *Zukunft Landwirtschaft. Eine gesamtgesellschaftliche Aufgabe in schwierigen Zeiten – Strategische Leitlinien und Empfehlungen der Zukunftskommission Landwirtschaft*. Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 2024.