

Ausgewählte Publikationen des Projekts Ernährung und Landwirtschaft mit Zukunft

Forschungsfrage 1: Welche Mengen an Fleisch, Milch und Eiern können in der deutschen Landwirtschaft unter Einhaltung der Umweltziele erzeugt werden?

- [DREISBACH, N.; BALZER, F.; SORG, D.; KATTE, A.-S.; DÜHR, N.; EHLERS, K. \(2026\). Wie viele Tiere können umweltverträglich in Deutschland gehalten werden?. Tagungsbeitrag zum DAFA-Workshop „Landwirtschaft auf dem Weg zum klimaneutralen Deutschland \(?\)“. \(S.15\), Berlin. 20.-21. April 2026.](#)
- [DREISBACH, N.; BIEWALD, A.; SORG, D., BALZER, F.; DÜHR, N., EHLERS, K. \(2023\). Welche Mengen tierischer, landwirtschaftlicher Produkte können in Deutschland umweltverträglich produziert werden?. Tagungsbeitrag zur KTBL-Tagung „Emissionen der Tierhaltung 2023 – erheben, beurteilen, mindern“. \(S. 32-43\). Bonn. 10.-11. Oktober 2023.](#)
 - [Ergänzender Link zum Poster](#)
- [DREISBACH, N., BIEWALD, A.; SORG, D.; OSTERBURG, B.; WINDISCH, W.; WULF, S.; BALZER, F.; EHLERS, K.; DÜHR, N. \(2024\) Umweltverträgliche Szenarien für eine Nutztierhaltung in Deutschland. Tagungsbeitrag zur DAFA-Tagung „Agrarforschung zum Klimawandel“. \(S. 220-222\). Potsdam. 11.-14. März 2024.](#)

Forschungsfrage 2: Wie setzt sich eine nachhaltige Ernährungsweise in Deutschland zusammen?

- [Klatt, A., GREHL, C., EBERLE, U. & QUANDT J. \(2024\). Nachhaltige Ernährung konkret: Mit den neuen Empfehlungen der DGE auch für die „planetare Gesundheit“ sorgen. Umweltbundesamt.](#)
- [Grehl, C. & KLATT, A. \(2025\). Treibhausgasemissionen, Biodiversität und Wassernutzung - Die drei „must have“-Kriterien der ökologischen Bewertung von Lebensmitteln und Ernährungsmustern -Ergebnisse eines Fachdialogs des Umweltbundesamtes 2023/24. Umweltbundesamt.](#)

Forschungsfrage 3: Was sind geeignete Ansätze für eine ökologisch nachhaltige Flächennutzung durch die Landwirtschaft?

- [Heiß, I., Katte, A., Koop, S., & Vogeler, I. \(2026\). Transparent and Reproducible Crop Model Calibration Using Exclusively Public Data: Improving Phenology and Yield Predictions in APSIMx. Environmental Modelling & Software, 106968. <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2026.106968>.](#)
- [Katte, A. \(2026\). An integrated modeling framework for assessing environmental and agronomic outcomes for farm typologies in Germany. Tagungsbeitrag zur ICROPM. \(S.37-39\) Florenz. 02.-04. Februar 2026](#)

Forschungsfrage 4: Wie sieht ein effektiver Mix an Handlungsansätzen für die Transformation des Agrar- und Ernährungssystems in Deutschland aus?

- [GAWEL, E. \(2026\). Analyse von Preiseffekten und preisinduzierten Transmissionsmechanismen tierischer Lebensmittel. Umweltbundesamt. https://doi.org/10.60810/openumwelt-8287.](https://doi.org/10.60810/openumwelt-8287)
- [Heyl, K., GARSKE, B., STUBENRAUCH, J., & EHLERS, K. \(2025\). Turning the EU's agricultural vision into environmental action: A performance-oriented CAP after 2027. *Ambio* 55, 204–210. https://doi.org/10.1007/s13280-025-02281-y.](https://doi.org/10.1007/s13280-025-02281-y)