

Publikationen – Dr. Jessica Stubenrauch

Jahr 2024

1. Schmidt, C., Kühnel, D., Materić, D., Stubenrauch, J., Schubert, K., Luo, A., Wendt-Potthoff, K., Jahnke, A. (2024): A multidisciplinary perspective on the role of plastic pollution in the triple planetary crisis, *Environment International* 193: 109059, <https://doi.org/10.1016/j.envint.2024.109059>.
2. Schmidt, C., Kühnel, D., Materić, D., Stubenrauch, J., Schubert, K., Luo, A., Wendt-Potthoff, K., Jahnke, A., 2024. Supporting data of the Short communication: a multidisciplinary perspective on the role of plastic pollution in the triple planetary crisis. <https://doi.org/10.5281/zenodo.11065802>.
3. Stubenrauch, J. (2024): Die umstrittene Reform des Bundeswaldgesetzes – Einordnung der aktuellen Debatte, *Natur und Landschaft* 99, 11/2024, S. 561-563.
4. Stubenrauch, J. (2024): Die europäische Verordnung über die Wiederherstellung der Natur, *Natur und Landschaft* 99, 11/2024, S. 563-566.
5. Möckel, S., Bartkowski, B., Beckmann, M., Strauch, M., Stubenrauch, J., Volk, M., Witing, F., Wolf, A., Baaken, M.C. (2024): Zukunftsfähige Agrarlandschaften in Deutschland – praktische Maßnahmen und ihre Wirksamkeit im Vergleich. *NuR* 46, 13–24, <https://doi.org/10.1007/s10357-023-4282-y>.
6. Möckel, S., Baaken, M., Bartkowski, B., Henn, E.V., Strauch, M., Stubenrauch, J. (2024): Sustainable Cultivated Landscapes in Germany: Goals and Requirements from an Ecological, Economic and Legal Perspective, *UFZ Discussion paper* 1/2024, 10.5281/zenodo.13766727.
7. Möckel, S., Bartkowski, B., Beckmann, M., Strauch, M., Stubenrauch, J., Volk, M., Witing, F., Wolf, A., Baaken, M.C. (2024): Sustainable Cultivated Landscapes in Germany: Comparison of 27 Practical Measures for more Sustainability and their Effectiveness, *UFZ Discussion paper* 2/2024, 10.5281/zenodo.13766763.

Jahr 2023

1. Stubenrauch, J., Garske, B. (2023): Forest protection in the EU's renewable energy directive and nature conservation legislation in light of the climate and biodiversity crisis – Identifying legal shortcomings and solutions. *Forest Policy and Economics* 153: 102996, <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2023.102996>.
2. Stubenrauch, J. Die gute fachliche Praxis in der Waldbewirtschaftung – Regulierungsbedarf im novellierten Bundeswaldgesetz unter besonderer Berücksichtigung von Klima- und Biodiversitätsschutzerfordernissen. *NuR* 45, 813–821 (2023). <https://doi.org/10.1007/s10357-023-4286-7>.

3. Wissenschaftlicher Beirat des BUND, Stubenrauch, J., Spangenberg, J.H. (2023): Geoengineering oder ökologischer Klimaschutz. Klima-Engineering als Technik gewordene menschliche Hybris, BUND Position 75, online:
<https://www.bund.net/service/publikationen/detail/publication/geoengineering-oder-oekologischer-klimaschutz/>.

Jahr 2022

4. Stubenrauch, J., Ekardt, F., Hagemann, K., Garske, B. (2022): Forest Governance – Overcoming Trade-Offs between Land Use Pressures, Climate and Biodiversity Protection, Environmental Humanities: Transformation, Governance, Ethics, Law (Vol. 3), Springer International Publishing, Cham, 241 pp.
5. Stubenrauch, J., Köck, W. (2022): Klimaschutz, Walderhaltung und der Schutz der Biodiversität, in: Czybulka, D., Köck, W. (Hrsg.) *Die Biodiversität des Waldes und ihre rechtliche Sicherung*, S. 197-238.
6. Stubenrauch, J. (2022): Innovative Phosphorus Governance: How to Address Recurring Regulatory Shortfalls. The Example of Germany, Costa Rica and Nicaragua, in: Ginzky, H., Dooley, E., Heuser, I.L., Kasimbazi, E., Kibugi, R., Markus, T., Qin, T., Ruppel, O. (eds., 2021): *International Yearbook of Soil Law and Policy 2019*, Springer International Publishing, Cham.
7. Stubenrauch, J., Garske, B., Ekardt, F., Hagemann, K. (2022): European Forest Governance: Status Quo and Optimising Options with Regard to the Paris Climate Target. *Sustainability*, 14(7), 4365; <https://doi.org/10.3390/su14074365>.
8. Möckel, S., Baaken, M., Bartkowski, B., Henn, E.V., Strauch, M., Stubenrauch, J. (2022): Zukunftsfähige Agrarlandschaften in Deutschland – Ziele und Anforderungen aus ökologischer, ökonomischer und rechtlicher Sicht. *NuR* 44, 611–621, <https://doi.org/10.1007/s10357-022-4073-x>

Jahr 2021

9. Stubenrauch, J. (2021): Mögliche Wege der Phosphor-Governance, in: Emeis, S., Schlögl-Flierl (Hrsg.): *Phosphor. Fluch und Segen eines Elements, Stoffgeschichten*, Band 14, oekom Verlag, S. 235-248.
10. Stubenrauch, J., Ekardt, F. (2021): Zur Ausgestaltung eines nationalen Verbots giftiger Chemikalien bei Kunststoffen. Rechtsvergleichende und EU-rechtliche Aspekte, *EurUP* 19 (4), S. 406-425.
11. Stubenrauch, J. (2021): Übertragbarkeit des BVerfG-Beschlusses zum Klimaschutz auf andere Umweltbereiche am Beispiel Phosphor, *ZUR* 32 (11) S. 617-623.
12. Stubenrauch, J., Ekardt, F., Heyl, K., Garske, B., Schott, V.L., Ober, S. (2021): How to legally overcome the distinction between organic and conventional farming – Governance approaches for sustainable farming on 100% of the land. *Sustainable Production and Consumption* 28: 716–725. <https://doi.org/10.1016/j.spc.2021.06.006>.

13. Heyl, K., Ekardt, F., Roos, P., Stubenrauch, J., Garske, B. (2021): Free Trade, Environment, Agriculture, and Plurilateral Treaties: The Ambivalent Example of Mercosur, CETA and the EU-Vietnam Free Trade Agreement; *Sustainability* 13(6), 3153; <https://doi.org/10.3390/su13063153>.

Jahr 2020

14. Wieding, J., Stubenrauch, J., Ekardt, F. (2020): Human Rights and Precautionary Principle: Limits to Geoengineering, SRM, and IPCC Scenarios; *Sustainability*, 12 (21), 8858, <https://doi.org/10.3390/su12218858>.
15. Stubenrauch, J., Ekardt, F. (2020): Plastic Pollution in Soils: Governance Approaches to Foster Soil Health and Closed Nutrient Cycles; *Environments*, 7(5), 38, DOI: 10.3390/environments7050038.
16. Stubenrauch, J., Garske, B., Ekardt, F. (2020): Kunststoffe in Meeren und Böden: Regulierungsansätze im Wasser-, Naturschutz-, Bodenschutz- und Agrarrecht, Teil 1; *Natur und Recht* 2020(42), 395-402.
17. Stubenrauch, J., Garske, B., Ekardt, F. (2020): Kunststoffe in Meeren und Böden: Regulierungsansätze im Wasser-, Naturschutz-, Bodenschutz- und Agrarrecht, Teil 2; *Natur und Recht* 2020(42), 457-464.
18. Garske, B., Stubenrauch, J., Ekardt, F., Weisse, C.F., Lorenz, M. (2020): Kunststoff-Governance im europäischen Kreislaufwirtschafts- und Stoffrecht; *Zeitschrift für Umwelt- und Planungsrecht* 2020 (4), 215-224.
19. Garske, B., Stubenrauch, J., Ekardt, F. (2020): Sustainable Phosphorus Management in European Agricultural and Environmental Law; *Review of European, Comparative and International Law*, 1-11, DOI:10.1111/reel.12318.
20. Heyl, K., Döring, T., Garske, B., Stubenrauch, J., Ekardt, F. (2020): The Common Agricultural Policy beyond 2020: A critical review in light of global environmental goals; *Review of European, Comparative and International Law* 2020, DOI: 10.1111/reel.12351.
21. Weishaupt, A., Ekardt, F., Garske, B., Stubenrauch, J., Wieding, J. (2020): Land Use, Livestock, Quantity Governance and Economic Instruments: Sustainability Beyond Big Livestock Herds and Fossil Fuels; *Sustainability*, 12(5), 2053, DOI: 10.3390/su12052053.
22. Ekardt, F., Jacobs, B., Stubenrauch, J., Garske, B. (2020): Peatland Governance: The Problem of Depicting in Sustainability Governance, Regulatory Law, and Economic Instruments; *Land*, 9(3), 83, DOI: 10.3390/land9030083.

Jahr 2019

23. Stubenrauch, J. (2019): Phosphor-Governance in ländervergleichender Perspektive – Deutschland, Costa Rica, Nicaragua. Ein Beitrag zur Nachhaltigkeits- und Bodenschutzpolitik; Beiträge zur sozialwissenschaftlichen Nachhaltigkeitsforschung, Bd. 29, metropolis Verlag, Marburg.

Jahr 2018

24. Stubenrauch, J., Garske, B., Ekardt, F. (2018): Sustainable Land Use, Soil Protection and Phosphorus Management from a Cross-National Perspective; *Sustainability*, 10 (6), 1988, <https://doi.org/10.3390/su10061988>.
25. Stubenrauch, J., Garske, B., Ekardt, F. (2018): Landnutzung und Phosphor in der EU, Deutschland und Mittelamerika – rechtsvergleichende Perspektiven; *Zeitschrift für Europäisches Umwelt- und Planungsrecht*, 16(3), 325-335, <https://eurup.lexxion.eu/article/EURUP/2018/3/10>.
26. Ekardt, F., Wieding, J., Garske, B., Stubenrauch, J. (2018): Agriculture related Climate Policies – Law and Governance Issues on the European and Global Level; *Carbon & Climate Law Review*, 12 (4), 316-331, <https://doi.org/10.21552/cclr/2018/4/7>.
27. Ekardt, F., Wieding, J., Garske, B., Stubenrauch, J. (2018): Landnutzungs- und düngungsbezogener Klimaschutz in europa- und völkerrechtlicher Perspektive; *Zeitschrift für Umweltrecht*, 3, 143-154.

Wissenschaftliche Fachvorträge – Dr. Jessica Stubenrauch

2024:

1. Stubenrauch, J.: Die Regulierung der guten fachlichen Praxis im novellierten BWaldG, Einordnung der aktuellen Debatte, Speyerer Forum zum Jagd-, Forst- und Waffenrecht, Deutsche Universität für Verwaltungswissenschaften Speyer, 24.10.2024.

2023:

2. Stubenrauch, J.: Lieferkettengesetzgebung auf EU-Ebene Entwürfe zum Lieferkettengesetz und zu entwaldungsfreien Lieferketten, Tagung in Bad Boll - Zukunftsfähiges Deutschland unter radikal veränderten geopolitischen Bedingungen, 02.12.2023.
3. Stubenrauch, J.: Forest Protection under the EU's Renewable Energy Directive – Identifying Shortcomings and Legal Solutions to Overcome Them, 10. EELF Conference on Environmental Law in Transformation – Legal Implementation and Impacts of the European Green Deal, 01.09.2023.

2021:

4. Stubenrauch, J.: Problems of Uncertainty in Accounting for Greenhouse Gas Emissions in Forest Ecosystems and their Integration into the European LULUCF Regulation; 8. EELF Conference on Social and Scientific Uncertainties in Environmental Law, 09.09.2021, online.
5. Köck, W., Stubenrauch, J.: Klimaschutz, Walderhaltung und Schutz der Biodiversität; 14. Deutscher Naturschutzrechtstag 2021, Die Biodiversität des Waldes und ihre rechtliche Sicherung, 23.03.2021, online.

2020:

6. Stubenrauch, J.: How to Govern Plastics Effectively by Economic Policy Instruments; Twenty-first global conference on environmental taxation, 24.09.2020, online.
7. Ekardt, F., Stubenrauch, J.: Phosphor: Problem, Transformation, Governance; Phosphor-Workshop am Wissenschaftszentrum Umwelt, Universität Augsburg, 05.03.2020.

2019:

8. Stubenrauch, J.: Phosphorus Governance from a Cross-National Perspective; 9th International Phosphorus Workshop, 09.07.2019, Zürich, Schweiz.
9. Stubenrauch, J., Ekardt, F.: Agriculture-related Climate Policies on EU and Global Level; 7th European Environmental Law Forum, 29.08.2019, Utrecht, Niederlande.
10. Stubenrauch, J.: EU versus Lateinamerika: Kann von Entwicklungsländern im Umgang mit tierischen Nahrungsmitteln gelernt werden? Wittenberg Konferenz: Weniger und besser. Strategien zur Reduktion tierischer Nahrungsmittel, 06.04.2019, Wittenberg, Deutschland.

2018:

11. Stubenrauch, J., Ekardt, F.: No net Loss for Biodiversity: Pricing Nature vs. Pricing Fossil Fuels; 6th European Environmental Law Forum, 13.09.2018, Como, Italien.
12. Stubenrauch, J.: Landwirtschaft in Mittelamerika und Deutschland und ihre ordnungsrechtliche Regulierung im Vergleich; Wittenberg Konferenz: Offene Fragen einer nachhaltigen

Landwirtschaft, 30.06.18, Wittenberg, Deutschland.

13. Stubenrauch, J.: Phosphorus Governance from a Cross-National Perspective; 3rd European Sustainable Phosphorus Conference, 12.06.2018, Helsinki, Finnland.

2017/2016:

14. Stubenrauch, J., Douhaire, C.: Völker- und europarechtliche Zielvorgaben zu einschlägigen Umweltproblemen in der Landwirtschaft; Wittenberg Konferenz: Nachhaltige Landwirtschaft und zur Zukunft tierischer Nahrungsmittel, 22.04.2017, Wittenberg, Deutschland.
15. Stubenrauch, J.: Fósforo y uso de la tierra: Posibilidades de crear una agricultura sostenible en el futuro (Phosphor und Landnutzung – Möglichkeiten einer nachhaltigen Landbewirtschaftung in der Zukunft); Nitlapan-Workshop, Universidad Centroamericana, 01.12.2016, Managua, Nicaragua.
16. Stubenrauch, J., Douhaire, C.: EU regulatory and policy objectives relevant to sustainable agricultural land and phosphorus use; International Phosphorus Workshop 8 (IPW8), 16.09.2016, Rostock, Deutschland.