

Publications

Forest Governance

Stubenrauch, J., Markus, T. (2026): Pursuing Global Conservation Objectives Unilaterally: Lessons from the EU Deforestation Regulation on Designing Measures that Respect the Interests of Third Countries. *Transnational Environmental Law*, 1–27, Cambridge University Press, <https://doi.org/10.1017/S2047102526100363>.

Kreuer, D., Stubenrauch, J., Bortic, F., Schwarzer, D., Berghöfer, A., & Wittmer, H. (2025). From crisis to transformation: Exploring pathways for German forest policy. *People and Nature*, 7, 3344–3356, <https://doi.org/10.1002/pan3.70200>

Stubenrauch, J. (2025): Die Reform des Bundeswaldgesetzes – Status quo und Perspektiven, *Recht der Landwirtschaft*, 01/02, 2025, S. 5-10.

Stubenrauch, J. (2024): Die umstrittene Reform des Bundeswaldgesetzes – Einordnung der aktuellen Debatte, *Natur und Landschaft* 99, 11/2024, S. 561-563.

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>

Stubenrauch, J. (2023): Die gute fachliche Praxis in der Waldbewirtschaftung – Regulierungsbedarf im novellierten Bundeswaldgesetz unter besonderer Berücksichtigung von Klima- und Biodiversitätsschutzanforderungen. *NuR* 45, 813–821, <https://doi.org/10.1007/s10357-023-4286-7>.

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.

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.

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>

Nature Restoration

Articles:

Stubenrauch, J.; Hermsdorf, M., Leucci, F., Cavallin, E., Ciscato, E., Cliquet, A., Harris, M.E., Heyl, K., Hildt, L., Hoek, N., de Leeuw, B., Meertens, M., Mendes, A.I.S., Mezzacapo, E., Reese, M., Schoukens,

H., Mauerhofer, V.: A roadmap for success: Legal solutions to implementation challenges of the EU Nature Restoration Regulation, *Land Use Policy*, under review.

Stubenrauch, J. (2024): Die europäische Verordnung über die Wiederherstellung der Natur, *Natur und Landschaft* 99, 11/2024, S. 563-566.

Policy Briefs:

SERE Legal Working Group (2026): What does the EU Nature Restoration Regulation mean for forestry? *Policy brief series 2*, Stubenrauch, J. et al, <https://doi.org/10.5281/zenodo.19498720>.

SERE Legal Working Group (2026): What does the EU Nature Restoration Regulation mean for agriculture? *Policy brief series 1*, Verschuur, J et al <https://doi.org/10.5281/zenodo.19494950>

SERE Legal Working Group, 2026, What does the EU Nature Restoration Regulation mean for marine ecosystems? *Policy brief series 3*, Cavallin, E. et al <https://doi.org/10.5281/zenodo.19498932>

SERE Legal Working Group, 2026, Restoration of urban ecosystems: a walk in the park?, *Policy brief series 4*, Meertens, M. et al, <https://doi.org/10.5281/zenodo.19499100>

SERE Legal Working Group (2026): The EU Nature Restoration Regulation: a new lifeline for Europe's protected species? *Policy brief series 5*, Dotinga, H. et al, <https://doi.org/10.5281/zenodo.19499242>

SERE Legal Working Group (2026): *Real world restoration: adaptive planning under uncertainty*, *Policy brief series 6*, Aragão, A. et al, <https://doi.org/10.5281/zenodo.19499302>

SERE Legal Working Group (2026): Realising the biodiversity potential of Europe's quarries, mines and other extractive sites, *Policy brief series 7*, <https://doi.org/10.5281/zenodo.19632603>

Agricultural policies

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*, doi: 10.1007/s13280-025-02281-y

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>

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>

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.

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.

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.

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>

Stubenrauch, J. (2021): Übertragbarkeit des BVerfG-Beschlusses zum Klimaschutz auf andere Umweltbereiche am Beispiel Phosphor, *ZUR* 32 (11) S. 617-623.

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.

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

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

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

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.

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.

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>.

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>

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>

Ekardt, F., Wieding, J., Garske, B., Stubenrauch, J. (2018): Landnutzungs- und düngungsbezogener Klimaschutz in europa- und völkerrechtlicher Perspektive; *Zeitschrift für Umweltrecht*, 3, 143-154.

Environmental Pollution

Stubenrauch, J., Heyl, K. (2026): Plastic pollution of soils – assessing EU policies to address a poorly regulated field, *Environmental Science Europe* 38, 40, <https://doi.org/10.1186/s12302-025-01317-0>

Stubenrauch, J., Heyl, K.: Supporting data of the paper: Plastic pollution of soils – assessing EU policies to address a poorly regulated field, zenodo (2025). doi: 10.5281/zenodo.15187632

Stubenrauch, J., Demandt, M., Spangenberg, J.H. (2026): Extended producer responsibility, in: Akenji, L. (ed.) *Vocabulary for sustainable consumption and lifestyles: a language for our common future*, p. 362 – 366, Routledge, London, <https://doi.org/10.4324/9781003584056>.

A. Monikh, F., Materić, D., Valsami-Jones, E., Grossart, H.P., Altmann, C., Holzinger, R., Lynch, I., Stubenrauch, J., Pejnenburg, W. (2025): Challenges in studying microplastics in human brain. *Nature Medicine* 31, 4034–4035, <https://doi.org/10.1038/s41591-025-04045-3>.

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>.

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>.

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.

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.

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.

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.

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.

Other

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/>.

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>

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>.

Scientific Presentations and Workshops

2026

Organisation of the workshop: *'From Regulation to Restoration: Building a Robust Implementation Framework for the EU Nature Restoration Regulation*, November, Berlin Helmholtz Headquarter (together with Eleonora Ciscato)

Stubenrauch, J.: *Forest ecosystem restoration between ambition and exemptions*, SERE conference 2026 – Plan for Tomorrow Restore Now, August 2026, Brest, France

2025

Organisation of the workshop: *'From global challenges to local solutions in the biodiversity crisis: Legal and societal implementation barriers of the EU Nature Restoration Regulation'*, 4-5.12. Berlin Helmholtz Headquarter (together with Moritz Reese & Katharine Heyl)

Organisation of the workshop: *'Waldpolitik gemeinsam denken: Bedürfnisse, Herausforderungen, Lösungen'*, 25.11.2025, online (together with Moritz Hermsdorf)

2024

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.

Stubenrauch, J./Thomas Groß/Remo Klinger: Beitrag zur Podiumsdiskussion: Was trägt das Recht zur (Um-)Weltrettung bei? Tagung Weltrettung per Gerichtsbeschluss? Chancen und Grenzen von Umwelt- und Klimaklagen, online, 15.11.2024.

2023

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.

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

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.

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

Stubenrauch, J.: How to Govern Plastics Effectively by Economic Policy Instruments; Twenty-first global conference on environmental taxation, 24.09.2020, online.

Ekardt, F., Stubenrauch, J.: Phosphor: Problem, Transformation, Governance; Phosphor-Workshop am Wissenschaftszentrum Umwelt, Universität Augsburg, 05.03.2020.

2019

Stubenrauch, J.: Phosphorus Governance from a Cross-National Perspective; 9th International Phosphorus Workshop, 09.07.2019, Zürich, Schweiz.

Stubenrauch, J., Ekardt, F.: Agriculture-related Climate Policies on EU and Global Level; 7th European Environmental Law Forum, 29.08.2019, Utrecht, Niederlande.

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

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.

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.

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

2017/2016

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.

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.

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.