

## Publikationsverzeichnis (Stand 11.12.2024)

### Monographien

- Rechtsvergleichung im Völkerrecht, (Habilitation), Mohr Siebeck, (2021), 498 Seiten.
  - Review: Marxsen, *American Journal of Comparative Law* XX (2024), 1-5.
- Rechtliche Steuerungsmöglichkeiten für die experimentelle Erforschung der Meeresdüngung, in: Umweltbundesamt (ed.) *Texte 20/2012 (Dessau-Roßlau 2012)*, online unter: <http://www.uba.de/uba-info-medien/4284.html>, 137 pages [mit S. Schlacke/S. Much].
- *European Fisheries Law – From Promotion to Management (Dissertation)*, Europa Law Publishing, Groningen (2009), 356 Seiten.

Review 1: Prof. Dr. Dr. hc. Peter Ehlers, *Zeitschrift für Umweltrecht*, 2010, S. 220-221; Review 2: Dr. Mathias Schubert, *Natur und Recht*, 2010, S. 484; Review 3: Prof. Dr. Aðalheiður Jóhannsdóttir, in *European Law Journal*, 16, 2010, pp. 690-693; Review 4: Prof. Dr. Detlef Czybulka, in *EurUP*, 6, 2009, p. 318; Review 5: Prof. Dr. O.L. Dubovik, *Mezhdunarodnoe pravo i mezhdunarodnye organizacii (International Law and International Organizations)*, 14(2013), 283-287.

### Herausgegebene Werke

- *Unilaterales Umweltrecht als Baustein einer globalen Nachhaltigkeitsordnung (2023)*, [mit W. Köck und M. Reese].
- *Suffizienz im Recht: Erfordernisse, Ansätze und Instrumente zur Begrenzung des gesamten Ressourcenverbrauchs (2023)*, [mit W. Köck und M. Reese].
- *Umweltrecht im Anthropozän: Das Vorsorgeprinzip vor neuen Herausforderungen (2023)*, [mit W. Köck und M. Reese].
  - Review: Prof. Dr. Eckhardt Reh binder, *Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht* (2023).
- *International Yearbook of Soil Law and Policy (4x / 2018-2021)*, Springer Publishing, Frankfurt a.M./New York, [mit H. Ginzky/E. Dooly/I. Heuser/Q. Tinbao/E. Simbazi].
- *Handbook on Marine Environment Protection – Science, Impacts, and Sustainable Management (Vol. I/II)*, Springer Publishing, Frankfurt a.M./New York (2018), 1050 Seiten [mit M. Salomon].
- *Ex Rerum Natura Ius? – Sachzwang und Problemwahrnehmung im Umweltrecht*, Nomos, Baden-Baden (2014), 203 Seiten [mit O. Dilling].

Review 1: Prof. Dr. Dr. Jörg Berkemann, *Zeitschrift für Umweltrecht* (2015), 63-64; Review 2: Prof. Dr. José Martinez, *Agrar- und Umweltrecht* (2015), S. 240.
- *Naturschutz, Landschaftspflege und einschlägige Regelungen des Jagd- und Forstrechts*, Erich Schmidt-Verlag, Berlin (2013-2021), ca. S. 500 [mit E. Endres/S. Krohn].

### Editierte Schwerpunktheft e in der Zeitschrift für Umweltrecht

- *Reanimation: Carbon Capture and Storage*, *Zeitschrift für Umweltrecht* (7-8/2024).
- *Der Klima-Beschluss des BVerfG* [mit C. Calliess and J. Gebauer] (11/2021).
- *Klimaschutz im Rahmen des europäischen „Green Deal“* [mit W. Köck] (5/2020).
- *Klimaklagen und Klimaverfassungsrecht* [mit W. Köck] (5/2019).
- *Eigenrechte der Natur* [mit W. Köck] (4/2018).
- *Internationales Meeresumweltschutzrecht* [mit H. Ginzky] (6/2017).
- *Internationales Bodenschutzrecht* [mit H. Ginzky] (4/2015).

- Die Reform der Europäischen Fischereipolitik (1/2013).
- Geo-Engineering [mit H. Ginzky] (10/2011).

### Kommentierungen

- Art. 46 United Nations Convention on the Law of the Sea (UNCLOS), in A. Proelß (Hrsg.) United Nations Convention on the Law of the Sea (UNCLOS) – A Commentary (2017), 334-352.
- §§ 1 - 23 Deutsches Seefischereigesetz, in Deutsche Gesetze, Nomos-Gesetzeskommentar, Baden-Baden, 3. Auflage, Februar 2017.
- Kapitel 6, §§ 56-58 BNatSchG (Meeresnaturschutz, Meeresschutzgebiete), in K.-G. Kolodziejcok/S. Krohn/E. Endres/T. Markus – Naturschutz, Landschaftspflege und einschlägige Regelungen des Jagd- und Forstrechts, Erich Schmidt-Verlag (2014), 1-59.

### Artikel und Buchbeiträge

- Computermodellierung im Umweltrecht, in von Landenberg-Roberg/Pilniok, Recht der Digital-Ökologischen Transformation (2025), forthcoming.
- The Law Governing the German Energy Transition, in Rodi/Saurer (eds.) Comparative Perspectives on the Law of Energy Transition (2024), forthcoming.
- Animal Welfare in Fisheries and Marine Environmental Law, K. Stilt and A. Peters (eds.), Oxford Handbook of Global Animal Law (2024), forthcoming.
- BECCS – ein nachhaltiger Beitrag zur dauerhaften CO<sub>2</sub>-Entnahme in Deutschland? Diskussionspapier 2/2024 Helmholtz Centre for Environmental Research - UFZ, Leipzig, (2024), 22 S. 10.57699/edk7-mc18 (mit Thrän, D., Borchers, M., Jordan, M., Lenz, V., Markus, T., Matzner, N., Oehmichen, K., Otto, D., Radtke, K.S., Reshef, N., Sadr, M., Siedschlag, D., Wollnik, R.:
- A storyline approach: integrating comprehensive, interdisciplinary research results to create narratives – in the context of the net-zero target in Germany, *Frontiers in Environmental Science* (2024), DOI: 10.3389/fenvs.2024.1433491 [zusammen mit Fiona Köhnke, Bettina Steuri, Lars Baetcke, Malgorzata Borchers, Torsten Brinkmann, Roland Dittmeyer et al.]
- Criteria for effective site selection of direct air capture and storage, *Environmental Research Letters*, 19 (2024) 111009, doi.org/10.1088/1748-9326/ad7a0f [mit Freia Harzendorf, Andrew Ross, Rodrigo Valencia Cotera, Constanze Baust, Stefan Vögele, Domenico Taraborrelli, Petra Zapp, Vlassis A Karydis, Paul Bowyer and Detlef Stolten]
- Die Carbon Management Strategie und CCS im Lichte klima- und energierechtlicher Weichenstellungen, *Zeitschrift für Umweltrecht* (2024), S. 387-396 [mit Danny Otto und Daniela Thrän].
- Finding the right spot: laws governing the siting of aquaculture activities, *Frontiers in Aquaculture* 3 (2024), DOI: 10.3389/faquc.2024.1428497.
- Resolving the term “offshore aquaculture” by decoupling “exposed” and “distance from the coast”, (mit Buck BH, Bjelland HV, Bockus A, Chambers M, Costa-Pierce BA, Dewhurst T, Ferreira JG, Føre HM, Fredriksson DW, Goseberg N, Holmyard J, Isbert W, Krause G, Markus T, Papandroulakis N, Sclodnick T, Silkes B, Strand Å, Troell M, Wiczorek D, van den Burg SWK, and Heasman KG *Frontiers in Aquaculture* (2024), 3:1428056. doi: 10.3389/faquc.2024.1428056.
- Umweltvölkerrecht, in Koch, Reese, Hofmann (Hrsg.), *Handbuch Umweltrecht* [mit R. Verheyen], 2024, 1-56.
- A comprehensive assessment of carbon dioxide removal options for Germany, (mit Borchers, M., Förster, J., Thrän, D., Beck, S., Thoni, T., Korte, K., Gawel, E., Schaller, R., Rhoden, I., Chi, Y., Dahmen, N., Dittmeyer, R., Dolch, T., Dold, C., Herbst, M., Heß, D., Kalhori, A., Koop-Jakobsen, K., Li, Z., Oschlies, A., Reusch, T.B.H., Sachs, T., Schmidt-Hattenberger, C., Stevenson, A., Wu, J., Yeates, C., Mengis, N., *Earth’s Future* 12 (2024), 2023EF003986.

- Mind the gap: Regulating greenhouse gas emissions from deep-sea mining in the Area, *Marine Policy* 160 (2024), doi.org/10.1016/j.marpol.2023.105929 (mit Heinrich/Singh/Smith-Stegen).
- Umweltrechtssoziologie als transformative Wissenschaft, *Zeitschrift für Umweltrecht* (2023), 664-672.
- Unilaterales Umweltrecht als Baustein einer globalen Umweltgovernance, in Markus/Reese/Köck (Hrsg.), *Unilaterale Beiträge zur globalen Nachhaltigkeitsordnung* (2023), 11-87.
- German Courts on Scientific Uncertainties in Nature Conservation Law, in Mariolina Eliantonio, Emma Lees und Tiina Poliniitty (Hrsg.) *EU Environmental Principles and Scientific Uncertainty Before National Courts – the case of the Habitats-Directive*, Bloomsbury: Hart Books, 2023, 163-189. [mit W. Köck].
- Grundprobleme des Rechts im Anthropozän, in Köck/Reese/Markus (Hrsg.), *Zukunftsfähiges Umweltrecht (Band I) Umweltrecht im Anthropozän: Das Vorsorgeprinzip vor neuen Herausforderungen* (2023), 23-77.
- Direct Air Capture Use & Storage - Rechtliche und klimapolitische Hintergründe, *Zeitschrift für Umweltrecht* (2023), 131-147 [mit D. Heß/D. Otto/R. Dittmeyer].
- Land-use Implications of Carbon Dioxide Removal: An Emerging Legal Issue?, *International Yearbook of Soil Law and Policy* (2024) (mit Romina Schaller), 107-121.
- Shaping Things to Come: Interdisciplinary Perspectives on How Imagined Futures Influence the Present, *The Journal of Oriental Studies* 32 (2022), 153-170.
- Erhaltung und nachhaltige Nutzung der Biodiversität, in A. Proelß (Hrsg.) *Internationales Umweltrecht*, 2. Aufl. (2022), 475-548.
- Framework for assessing the feasibility of carbon dioxide removal options within the national context, *Frontiers in Climate*, [mit J Förster, S. Beck, M. Borchers, E. Gawel, K. Korte, N. Mengis, A. Oschlies, R. Schaller, A. Stevenson, T. Thoni, D. Thrän]. (2022), <https://doi.org/10.3389/fclim.2022.758628>.
- Net-zero CO<sub>2</sub> Germany - A retrospect from the year 2050, *Earth's Future* (2022) [mit N. Mengis, A. Kalhori, S. Simon, et al. C. Harpprecht, L. Baetcke, E. Prats, C. Schmidt-Hattenberger, A. Stevenson, C. Dold, J. El Zohbi, M. Borchers, D. Thrän, K. Korte, E. Gawel, T. Dolch, D. Heß, C. Yeates, T. Thoni, E. Schill, M. Xiao, F. Köhnke, A. Oschlies, J. Förster, K. Goerl, M. Dornheim, T. Brinkmann, S. Beck, D. Bruhn, Z. Li, B. Steuri, M. Herbst, T. Sachs, N. Monnerie, T. Pregger, D. Jacob, R. Dittmeyer], <https://doi.org/10.1029/2021EF002324>.
- Atmospheric CO<sub>2</sub> as a Resource for Renewable Energy Production: A European Energy Law Appraisal of Direct Air Capture Fuels, *Review of European and International Environmental Law (RECIEL)*, 2022, 258-267 [mit R. Schaller/K. Korte/E. Gawel].
- Regulating Foreign Large-Scale Farmland Investments in Low Income Countries („land grabbing“): Appraising Different Modes of Transnational Governance, *International Yearbook of Soil Law and Policy* (2022), 97-126.
- Die rechtliche Steuerung transnationaler Agrarlandinvestitionen in einkommensschwachen Ländern („Land Grabbing“), *EurUP* (4/2021), 426-441.
- Das Ende der Allmende-Tragik – Verfassungsrechtliche Gebote zum extraterritorialen Klima- und Umweltschutz, *Zeitschrift für Umweltrecht* (2021), 595-602.
- The Economics of the Law of the Sea, *Oxford Research Encyclopedia of Environmental Sciences* (2021) [mit G. Markus], <https://doi.org/10.1093/acrefore/9780199389414.013.423>.
- Negativemissionstechnologien und ihre Verortung im Regelsystem internationaler Klimapolitik, *Natur und Recht* (2020), 153 ff. [mit R. Schaller/K. Korte/E. Gawel].
- Negativemissionstechnologien als neues Instrument der Klimapolitik: Charakteristiken und klimapolitische Hintergründe, *Natur und Recht* (2020), 90 ff. [mit R. Schaller/K. Korte/E. Gawel].

- Umweltrechtliche Aspekte der Beseitigung von Altmunition aus dem Meer, EurUP (2020), 439-449 [mit E.-M. Schatz].
- ‚Interglobalsuprasubandtransialidocious‘: Disentangling and Mapping Transnational Environmental Governance, in V. Heyvaert and L.-A. Duvic-Paoli, Research Handbook on Transnational Environmental Law (2020) 67-87 [mit O. Dilling].
- Zur Rechtsvergleichung im nationalen und internationalen Umweltrecht, ZaöRV 3 (2020), 649-707.
- Is what you see really what you get? – Unveiling Implicit Assumptions Through Interdisciplinary Scrutiny - Using the Example of Climate Engineering Studies, Climate Change (2020), [mit J. Kreuter/N. Mengis/N. Matzner/D. Keller/C. Baatz/F. Wittstock/U. Bernitt]. <https://doi.org/10.1007/s10584-020-02777-4>.
- Strengthening the International Seabed Authority’s Knowledge-Base: Actively Addressing Uncertainties to Enhance Decision-Making, Marine Policy (2020), [mit H. Ginzky/P. Singh], [doi.org/10.1016/j.marpol.2020.103823](https://doi.org/10.1016/j.marpol.2020.103823).
- Resource Responsibility through European Regulations for Trade in Fisheries Products, Zeitschrift für Europäisches Umwelt- und Planungsrecht 4 (2019), 490-497.
- Quantifying Fuel Consumption, Greenhouse Gas Emissions and Air Pollution of a Potential Commercial Manganese Nodule Mining Operation, Marine Policy (2019), <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2019.103678> [mit Heinrichs/Kochinsky/Singh].
- The Challenge to Regulate Ship Generated Noise as a New Form of Vessel-Source Pollution, Ocean Yearbook 33 (2019), 487-512 [mit P.P. Silva Sánchez].
- Der Schutz der Umwelt durch die Amerikanische Menschenrechtskonvention: Das Gutachten des IAGMR OC-23/2017, Zeitschrift für Umweltrecht (2019), 150-156 [mit P.P. Silva Sánchez].
- Marine Capture Fisheries Law, in Viñuales/Lees (Hrsg.), Oxford Handbook on Comparative Environmental Law (2019), 489-508.
- Deep-Sea-Mining: A Comprehensive Review of Potential Economic, Environmental, Societal and Legal Impacts - Implications for Interdisciplinary Research, Integrated Environmental Assessment and Management, 14 (2018) [mit A. Kochinsky-Fritsche/L. Heinrich/K. Boehnke/J. Cohrs/ P. Singh/M. Shani/K. Smith-Stegan/W. Werner], 672-691.
- The Transnationalization of Environmental Law, Oxford Journal of Environmental Law (2018), 179-206 [jointly with O. Dilling], (extended version of):
  - Transnationalisierung des Umweltrechts, Zeitschrift für Umweltrecht (2016), 4-17
- Challenges and Foundations of Sustainable Ocean Governance, in M. Salomon/T. Markus (Hrsg.) Handbook on Marine Environment Protection (2018), 545-562.
- Managing and Regulating Underwater Noise Pollution, in M. Salomon/T. Markus (Hrsg.) Handbook on Marine Environment Protection (2018), 971-996.
- Disciplinary Diversity in Marine Sciences: The Urgent Case for an Integration of Research, ICES Journal of Marine Science, 75 (2018), 502-509 <https://doi.org/10.1093/icesjms/fsx201>. [mit H. Hillebrand/K. Hornidge/G. Krause/A. Schlüter].
- Die Erhaltung und nachhaltige Nutzung der Biodiversität im Völkerrecht, in A. Proelß (Hrsg.), Internationales Umweltrecht (De Gruyter, Berlin, 2017), 321-366.
- Promoting Consistency in the Deep Seabed: Addressing Regulatory Dimensions in Designing the International Seabed Authority’s Exploitation Code, Review of European and International Environmental Law (RECIEL) (2016), 347-362 [mit P. Singh].

- Die Problemwirksamkeit des internationalen Klimaschutzrechts – Ein Beitrag zur Diskussion um die Effektivierung völkerrechtlicher Verträge, *Zeitschrift für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht - ZaöRV* (2016), 715-752.
- The Alpine Convention's Protocol on Soil Conservation: A Model Regime?, *International Yearbook of Soil Protection Law and Policy* (2016), 149- 164. Erweiterte Fassung von:
  - Verbindlicher internationaler Bodenschutz im Rahmen der Alpenkonvention, *Zeitschrift für Umweltrecht* (2015), 214-220.
- The Quest for Seafloor Integrity, *Nature Geoscience* 8 (2015), 163-164 [mit K. Huhn/K. Bischof].
- Die Wirtschafts- und Wettbewerbsordnung der Europäischen Union, in U. Liebert/ J. Wolff (Hrsg.), *Interdisziplinäre Europastudien* (Springer, Frankfurt a.M., 2015), 209-231.
- A New Basic Regulation for the EU's Common Fisheries Policy: A Post Reform Inventory, in H.- J. Koch/D. König/J. Sanden/R. Verheyen (Hrsg.), *Legal Regimes for Environmental Protection – Governance for Climate Change and Ocean Resources* (2015), 179-209.
- Regulierung der Einleitung von Abwässern aus Schiffsabgasreinigungsanlagen zum Schutze der Meere, *Natur und Recht* (2014), 760-768 [mit L. Helfst]
- Ex Rerum Natura Ius? – Sachzwang und Problemwahrnehmung im Umweltrecht, in dies. (Hrsg.), *Ex Rerum Natura Ius? – Sachzwang und Problemwahrnehmung im Umweltrecht*, Baden- Baden (2014), 23-33 [mit O. Dilling]
- Masterstroke or Paper Tiger – the Reform of the EU's Common Fisheries Policy, *Marine Policy* (2014), 76-84 [mit M. Salomon/M. Dross]. Überarbeitete und erweiterte Fassung von:
  - Die Gemeinsame Fischereipolitik im Reformprozess: Innovations- und Konfliktpotentiale, *Natur und Recht*, 2 (2013), 89-98.
- Wege zu einer nachhaltigen EU-Fischereiaußenhandelspolitik, *Europarecht*, 6 (2013), 697-710.
- Die Subsidiarität der Verfassungsbeschwerde, *Juristische Schulung* 10 (2013), 887-891 [mit B. Peters].
- India's Coastal Regulation Zone Notification 2011-Tipping the scales towards environmental sustainability?, *Law, Environment & Development Journal*, 9/1 (2013), 13-30 [mit S. Purohit].
- Changing the base: legal implications of scientific criteria and methodological standards on what constitutes good marine environmental status, *Transnational Environmental Law*, 1 (2013), 145-165.
- Unter Zugzwang: Meeresumweltrechtliche Anforderungen an die Gemeinsame Fischereipolitik, *Zeitschrift für Umweltrecht*, 1 (2013), 19-28 [with M. Salomon].
- Dividing the Common Pond: Regionalizing EU Ocean Governance, *Marine Pollution Bulletin*, 67 (2013), 66-74 [mit N. Maier].
- The Evolving Conservation Standards of EU Marine Environmental Law, in: Christine Godt (Hrsg.), *Cross Border Research and Transnational Teaching under the Treaty of Lisbon*, (Oisterwijk: 2013), 171-186.
- The law and policy behind the upcoming reform of the Common Fisheries Policy, *Journal for European Environmental & Planning Law*, 4 (2012), 257-284 [mit M. Salomon].
- Besteuerung von Offshore-Windenergieanlagen in der deutschen AWZ, *NVwZ* (2012), 604 – 606; sowie *NVwZ-extra*, 10 (2012), 1-10 [mit A. Maurer].
- Regulating Climate Engineering: Paradigmatic Aspects of the Regulation of Ocean Fertilization, *Carbon and Climate Law Review* (2011), 477-490 [mit H. Ginzky]. Erweiterte Fassung von:
  - Die Regulierung von Climate Engineering-Maßnahmen - Modellüberlegungen am Beispiel der Meeresdüngung, *Zeitschrift für Umweltrecht* 11 (2011), 472-480.
- Legal implementation of integrated ocean policies: the EU's Marine Strategy Framework Directive, *The International Journal of Marine and Coastal Law* (2011), 26, 59 – 90 [mit S. Schlacke/N. Maier].

- Towards Sustainable Fisheries Subsidies – Entering a New Round of Reform Under the Common Fisheries Policies, *Marine Policy*, 34 (2010), 1117-1124.
- Making Environmental Principles Work under the Common Fisheries Policy, *European Environmental and Energy Law Review* 3 (2010), 133-144.
- Die Regulierung anthropogener Lärmeinträge in die Meeresumwelt (2010) *Natur und Recht*, 236-247.
- Die Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie der Europäischen Gemeinschaft, *Zeitschrift für Umweltrecht* 10 (2009), 464 – 472 [mit S. Schlacke].
- Individual- und Verbandsklagebefugnisse gegen Rechtsakte der Europäischen Fischereipolitik (zugleich Anmerkung zu Beschluss T-91/07 EuG), *Zeitschrift für Umweltrecht* 3 (2009), 191 – 200.
- Promotion and Management of Fisheries in the European Community, in Gerd Winter (Hrsg.) *Towards Sustainable Fisheries – A Comparative Analyses* (IUCN Environmental Policy and Law Papers No. 74, Gland, 2009), 253 – 298.

### Weitere Beiträge

- Entnahme von CO<sub>2</sub> als Baustein der deutschen Klimapolitik – 11 kurze Überlegungen zu Abgrenzung, Portfolio und Klimarecht, *UFZ Discussion Paper 4/2023* (mit Danny Otto/Klaas Korte/Erik Gawel/Harry Schinder/Daniela Thrän).
- Netto-Null-2050 Wegweiser - Strategische Handlungsempfehlungen und mögliche Wege für ein CO<sub>2</sub>-neutrales Deutschland bis 2050, *Forschung von 2019 bis 2021 - Version 1.0 Helmholtz-Klima-Initiative (HI-CAM) (2023)*, 208 pp. [mit Abetz, V., Baetcke, L., Ball, C., Bauer, F., Beck, S., Berkel, M., Blome, T., Borchers, M., Brinkmann, T., Bruhn, D., Chi, Y., Dahmen, N., Dittmeyer, R., Dolch, T., Dold, C., Dornheim, M., El Zhobi, J., Fogel, S., Förster, J., Fuchs, S., Gardian, H., Gawel, E., Görl, K., Groth, M., Hamedimastanabad, H., Hampel, U., Harpprecht, C., Herbst, M., Heß, D., Jacob, D., Kalhori, A., Kiendler-Scharr, A., Klassen, T., Köhnke, F., Koop-Jakobsen, K., Korte, K., Kuckshinrichs, W., Li, Z., Mayer, M., Mengis, N., Monnerie, N., O Corcora, T., Oschlies, A., Pardo Parez, L.C., Prats Salvado, E., Pregger, T., Preuschmann, S., Rau, B., Rechid, D., Reusch, T., Rhoden, I., Riehm, J., Roeb, M., Rolletter, M., Sachs, T., Sattler, C., Sauer, J., Schaller, R., Schätzler, K., Schill, E., Schmidt-Hattenberger, C., Schultz, M., Simon, S., Steiner, U., Steuri, B., Stevenson, A., Sun, J., Thoni, T., Thrän, D., Unger, S., Vögele, S., Waczowicz, S., Weihermüller, L., Xiao, M., Yeates, C., Zwickel, P.].
- Gemeinwohlorientierte Innovation als Rechtsprinzip? - Kommentar zum Beitrag von Ivo Appel, In: Köck, W., Markus, T., Reese, M. (Hrsg.) *Zukunftsfähiges Umweltrecht I: Umweltrecht im Anthropozän - Das Vorsorgeprinzip vor neuen Herausforderungen*, *Leipziger Schriften zum Umwelt- und Planungsrecht* 42 *Nomos*, Baden-Baden, S. 181 – 184.
- Gerd Winter zum 80. Geburtstag. Editorial, *Zeitschrift für Umweltrecht (ZUR)* 2023 (12), 641 – 643 [mit W. Köck].
- Der Klima-Beschluss des BVerfG, *Zeitschrift für Umweltrecht*, 577-578. [mit C. Calliess and J. Gebauer]
- Der europäische „Green Deal“ – Auf dem Weg zu einem EU-„Klimagesetz“, *Zeitschrift für Umweltrecht* (2020), S. 257-258 [mit W. Köck].
- Neue Impulse für den Klimaschutz!, *Zeitschrift für Umweltrecht* 5 (2019), 257-258 [mit W. Köck].
- 30 Jahre „Robbenklage“: Zur Aktualität der Eigenrechte der Natur, *Zeitschrift für Umweltrecht* 4 (2018) [mit W. Köck].
- An Assessment of Climate Engineering from a Buddhist Perspective, *Journal for the Study of Religion, Nature and Culture* (2018), 8-33 [mit B. Vivekandanda / M. Lawrence].
- Internationales Meeresumweltschutzrecht?!, *Zeitschrift für Umweltrecht*, 6 (2017) [mit H. Ginzky].

- Und es kann doch gelingen! – In der Antarktis entsteht das weltgrößte Meeresschutzgebiet, Zeitschrift für Umweltrecht 3 (2017), 129-130.
- Internationales Bodenschutzrecht, Zeitschrift für Umweltrecht, 4 (2015), 193-194 [mit H. Ginzky].
- Future Legal Research on the Effectiveness of International Environmental Regimes, Bulletin of the Institute of Oriental Philosophy (Tōyō Tetsugaku Kenkyūjo kiyō), 1 (2013), 42-43.
- EU Fischereipolitik im Wandel, Zeitschrift für Umweltrecht 1 (2013), 1-2.
- Aqua incognita: Die Reform der Gemeinsamen Fischereipolitik, Zeitschrift für Umweltrecht 12 (2011), 561-562.
- The IUU-Regulation in the context of the Common Fisheries Policy reform, El Anzuelo, Policy Newsletter des Institute for European Environmental Policy'1 (2011), 8-12.
- Die Umweltpolitik der neuen Regierungskoalition: Was können wir wissen, was dürfen wir hoffen?, Zeitschrift für Umweltrecht 10 (2009), 569 – 570.
- Zukunftsfähigkeit des Umweltrechts – 4. Fachgespräch des Vereins für Umweltrecht (VUR) und der Zeitschrift für Umweltrecht (ZUR) am 12. Juni 2009 in Berlin, Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht, 2009, 1086 – 1088.
- Klimaschutzrecht im Wandel – 5. Bremer Umweltrechtsgespräch, Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht, 2010, 883 [mit U. Holzwarth].

#### **Veröffentlichte Berichte und Gutachten**

- Impacts of Scrubbers on the Environmental Situation in Ports and Coastal Waters, in Umweltbundesamt (Hrsg.), Texte 65/2015 (2015), (86 Seiten) [mit B. Lange/L. Helfst].
- Auswirkungen von Abgasnachbehandlungsanlagen (Scrubbern) auf die Umweltsituation in Häfen und Küstengewässern, in Umweltbundesamt (Hrsg.) Texte 83/2014 (2014), [mit B. Lange/L. Helfst].
- Die Fischereihandelspolitik der Europäischen Union: Analyse und Handlungsbedarf, Rechtsgutachten für den Wissenschaftlichen Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (WBGU), 2013.
- Report on India's legal commitments to sustainable marine fisheries (17 pages), Project No: INCO 003739, Project title: Integrating Multiple Demands on Coastal Zones with Emphasis on Aquatic Ecosystems and Fisheries.

#### **Organisierte Konferenzen und Workshops**

- UFZ - Energy Day, Carbon Dioxide Removal als Dritte Säule der Deutschen Klimapolitik?, Leipzig, 10.10.2023.
- Unilaterales Umweltrecht zum Schutz globaler Umweltgüter, Workshop gemeinsam mit Moritz Reese und Wolfgang Köck / Umweltbundesamt, Leipzig, 17.2.2023.
- Rechtliche Perspektiven der Suffizienz, Workshop gemeinsam mit Moritz Reese und Wolfgang Köck / Umweltbundesamt, Leipzig, 25. 4. 2022.
- Das Vorsorgeprinzip vor neuen Herausforderungen, Workshop gemeinsam mit Moritz Reese und Wolfgang Köck / Umweltbundesamt, Leipzig, 11.11.2021.
- Anpassung von Küstenstädten an den Klimawandel, (gemeinsam mit Helmholtz-Zentrum Hereon), zugl. Sechste Bremer Konferenz zum Maritimen Recht, 29.10.2021.
- Zugang und Verwertung wissenschaftlicher Forschungsergebnisse in der Tiefseeforschung (gemeinsam mit Alfred-Wegener-Institut), zugl. Fünfte Bremer Konferenz zum Maritimen Recht, 21. November 2019.

- 70 Jahre Genfer Kriegsrechtskonvention, Bremen 13. November 2019.
- Praktikergespräche im öffentlichen Recht, Politik- und Rechtsberatung in der Energiewende, Bremen, 29. Januar, 2019.
- Praktikergespräche im öffentlichen Recht – Werkstattbericht: Wie arbeitet die EU-Kommission, Bremen, 22. Januar 2018
- Kriegsrecht vor Gericht – Zum Verhältnis des humanitären Völkerrechts zur internationalen Strafgerichtsbarkeit, Bremen, 8. November 2017.
- Transnational Climate Policy after the Paris Agreement, Bremen, 28. September 2017.
- Hafententwicklung im Lichte des Beihilfen- und Wettbewerbsrechts, zugl. Vierte Bremer Konferenz zum Maritimen Recht, Bremen, 23.-24 November 2017.
- Praktikergespräche im öffentlichen Recht: Rechtliche Fragen der Windparkerrichtung aus Unternehmenssicht, Bremen, 21.6.2017.
- Praktikergespräche im öffentlichen Recht: EU-Beihilfenrecht in der Praxis, Bremen, 26. Januar 2017.
- Praktikergespräche im öffentlichen Recht – Werkstattbericht: Wie arbeitet das Bundesverwaltungsgericht?, Bremen, 2. Juni 2016.
- Kriegsrecht im Einsatz – zur Effektivität des humanitären Völkerrechts, Bremen, 28. Januar 2016.
- Praktikergespräche im öffentlichen Recht – Die Inrechnungstellung der Polizeikosten bei Fußballspielen, Bremen, 27. Januar 2016.
- Blue Growth – Rechtlicher Rahmen für innovative Meeresnutzungen - Dritte Bremer Konferenz zum Maritimen Recht, Bremen, 26.-27. November 2015.
- Transnationalisierung des Klimaschutzes in Politik, Recht und Wirtschaft, Bremen, 19. November 2015.
- Der Syrienkonflikt aus bundespolitischer und humanitär-völkerrechtlicher Perspektive, Bremen, 13. Dez. 2013.
- Probleme und Perspektiven der Meeresnutzung, Zweite Bremer Konferenz zum Maritimen Recht, Bremen, 20.-21. November 2013.
- Ex Rerum Natura Jus? Problemwahrnehmung im Umweltrecht, Bremen, 17. Mai 2013.
- Politische und rechtliche Steuerung der Offshore-Wind-Energie, Erste Bremer Konferenz zum Maritimen Recht, Bremen, 6.-7. Oktober 2011.
- The Law on Climate Engineering, Bremen, 17.-18. Februar 2011.
- GLOMAR-MARUM- PHD-Days, Bremen, 29. April, 2009.

## **Vorträge (Auswahl)**

- ESG, Climate Regulation and Disclosure Obligations, 23.02.2024, University of California Los Angeles.
- The Law of the German Energy Transition, Greifswald, 22.04.2023.
- Rethinking International Environmental Law in Times of Eroding Consent: A European Perspective, European Environmental Law Conference, Tarraogona / Spain, 21.9.2022.
- Zur Dringlichkeit und zum Regulatorischen Rahmen der CO<sub>2</sub>-Entnahmetechniken, Helmholtz-Klima-Dialogkonferenz – Ein Klima, viele Disziplinen, 17.11.2021, Berlin.
- Legal Dimensions of Direct Air Capture, Karlsruhe Institute of Technology, 2.7.2021.
- Carbon Removal or Storage or Re-Use: Rechtlicher Rahmen, ökonomische Hintergründe und Reformbedarfe, Energy Law Day, 7. Mai 2021, Bucerius Law School, Hamburg.

- Making International Environmental Treaties Effective: Mapping Assumptions, Strategies, and Factors, European Environmental Law Forum, Utrecht / NL, 29. August (2019).
- Towards a Resource Responsible Trade Policy in Fisheries Product, Hamburg International Environmental Law Conference 2019, Hamburg, 5 April 2019.
- Climate Engineering und Forschungsförderung: wie gemeinwohlverträglich Steuern?, Workshop des BMU/BfN/UBA, Berlin, 17 October 2018.
- Meeresschutzgebiete in der Nordsee: Grundlagen, Systemfehler, offene Fragen, Oldenburg, 14 June 2018.
- The Role and Tasks of the International Seabed Authority in Governing Deep Seabed Mining, Marine Governance Research - Universität Oldenburg, 18. May 2018.
- Nachhaltige Ocean Governance zwischen Globalisierung und Lokalisierung, Dämmerchoppen am Zentrum für Marine Tropenökologie, Bremen, 4. April 2018 [mit Sebastian Ferse].
- Schlussverkauf am Meeresgrund? – Rohstoffe vom Meeresgrund: Abbau vs. Umweltschutz, Veranstaltungsreihe Wissenschaft Kontrovers des BMBF, Haus der Wissenschaft Bremen, 8. Mai 2017.
- Comparing EU, New Zealand, and Japanese Fisheries Policies and Laws, Oxford Handbook of Comparative Environmental Law Workshop, University of Cambridge, 20.01.2017.
- Transnationalisation of Environmental Law?, Transnational Climate Governance, Hanse Wissenschaftskolleg, 19. November 2015.
- Rechtsrahmen zur Einleitung schiffsbasierter Abwässer von Abgasnachbehandlungsanlagen, Workshop des Bundesamts für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH) und des Umweltbundesamtes (UBA), Hamburg, 2. September 2014.
- Die Perspektiven der Rechtswissenschaften in den deutschen Meereswissenschaften, Sozialwissenschaften in den deutschen Meereswissenschaften, Konsortium der Deutschen Meereswissenschaften, Bremen, 11. Juli 2014.
- Developing Transnational Regimes for Climate Change, ZenTraClim Workshop, Hanse-Wissenschaftskolleg, 30. Januar 2014.
- Die Auswirkungen des internationalen Umweltrechts auf die Seeschifffahrt, 1. Bremer Kongress zur Nachhaltigkeit in der Maritimen Wirtschaft, 1. Oktober 2013.
- The Reform of the Common Fisheries Policy, Hamburg International Environmental Law Conference, 13. September 2013.
- Regulating marine uses under international and European law – selected topics, Intercoast PhD-Programme Kick-off Meeting, 13. Februar 2010, Tuaranga, Neuseeland.