

## Veröffentlichungen, Konferenzen, Vorträge

### Monographien

- Rechtsvergleichung im Völkerrecht (Habilitation), Mohr Siebeck, i.E. (2020), ca. 516 Seiten.
- 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 Seiten [mit S. Schlacke/S. Much].
- European Fisheries Law – From Promotion to Management, 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 Bücher

- Handbook on Marine Environment Protection – Science, Impacts, and Sustainable Management, Springer Publishing, Frankfurt a.M./New York (2018), 1050 Seiten [mit M. Salomon].
- International Yearbook of Soil Law and Policy 2017, Springer Publishing, Frankfurt a.M./New York (2017-2020), [mit H. Ginzky/E. Dooly/I. Heuser/Q. Tinbao/E. Simbazi].
- 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 (seit 2013), ca. S. 500 [mit E. Endres/S. Krohn].

### Herausgegebene Schwerpunktheft in der Zeitschrift für Umweltrecht:

- 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

- 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.
- 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.

## Zeitschriftenartikel und Buchbeiträge

- 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 (2020), accepted.
- Negativemissionstechnologien und ihre Verortung im Regelsystem internationaler Klimapolitik, Natur und Recht (3/2020), accepted [mit R. Schaller/K. Korte/E. Gawel].
- Negativemissionstechnologien als neues Instrument der Klimapolitik: Charakteristiken und klimapolitische Hintergründe, Natur und Recht (2/2020), accepted [mit R. Schaller/K. Korte/E. Gawel].
- Disentangling Transnational Environmental Governance, in V. Heyvaert and L.-A. Duvic-Paoli, Research Handbook on Transnational Environmental Law (2020) 20-69 [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 (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 Veröffentlichungen

- 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. Vivekendanda / 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.

## Veröffentlichte 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.

## Tagungsberichte:

- 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].

### **Organisation von Konferenzen und Workshops**

- Zugang und Verwertung wissenschaftlicher Forschungsergebnisse in der Tiefseeforschung, 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.
- Panel on Marine Environmental Law Issues, OCEAN 09, Bremen, 13. Mai 2009.

### **Vorträge (Auswahl seit 2010)**

- Making International Environmental Treaties Effective: Mapping Assumptions, Strategies, and Factors, European Environmental Law Forum, Utrecht, 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.

- Völker- und verfassungsrechtliche Zuweisung von Nutzungsrechten in der Ausschließlichen Wirtschaftzone und auf dem Festlandsockel im föderalen System der BRD, Bremer Umweltsrechtsforum, 2. August 2011.
- Regulating scientific ocean fertilization under the law of the sea, Bremen Environmental Law Conference, 17. - 18. Februar 2011, Bremen.
- Die Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie: ein rechtlicher Rahmen für eine integrierte Meeresumweltpolitik?, BUND Tagung zur Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie, 1. Dezember 2010, Bremen.
- Internationales See & Fischereirecht, Bremische Bürgerschaft, Forum Bremen in der Welt, 16. September 2010, Bremen.
- Regulating marine uses under international and European law – selected topics, Intercoast PhD-Programme Kick-off Meeting, 13. Februar 2010, Tuaranga, Neuseeland.
- The Reform of the Common Fisheries Policy and Integrated Maritime Considerations, Symposium on Conservation of Fish Stocks and Illegal, Unreported and Unregulated Fishing, *United Nations - International Tribunal for the Law of the Sea* (ITLOS), 26. September 2009, Hamburg.