



# EurUP

Zeitschrift für Europäisches Umwelt- und Planungsrecht

## Herausgeber

Prof. Dr. Detlef Czybulka  
Prof. Dr. Astrid Epiney  
Prof. Dr. Klaus F. Gärditz  
Prof. Dr. Patrick Hilbert  
Prof. Dr. Ekkehard Hofmann  
Prof. Dr. Dr. h.c. Wolfgang Kahl  
Prof. Dr. Martin Kment  
Prof. Dr. Alexander Proelß  
Prof. Dr. Armin von Weschpfennig

**2022**  
**20. Jahrgang**

DER JURISTISCHE VERLAG

**lexxion**  
:

**Register**



# EurUP



## Zeitschrift für Europäisches Umwelt- und Planungsrecht

### Herausgeber

Prof. Dr. Detlef Czybulka  
Universität Rostock  
Prof. Dr. Astrid Epiney  
Universität Freiburg, Schweiz  
Prof. Dr. Klaus Ferdinand Gärditz\*  
Universität Bonn  
Prof. Dr. Patrick Hilbert  
Universität Münster  
Prof. Dr. Ekkehard Hofmann  
Universität Trier  
Prof. Dr. Dr. h.c. Wolfgang Kahl  
Universität Heidelberg  
Prof. Dr. Martin Kment  
Universität Augsburg  
Prof. Dr. Alexander Proelß  
Universität Hamburg  
Prof. Dr. Armin von Weschpfennig  
Technische Universität Kaiserslautern

### Herausgeberbeirat

Prof. Dr. Ivo Appel  
Universität Hamburg  
Prof. Dr. Martin Beckmann  
Rechtsanwalt, Münster  
Prof. Dr. Milan Damohorský  
Karls-Universität Prag  
Prof. Dr. Andreas Glaser  
Universität Zürich  
Prof. Dr. Konstantinos Gogos  
Aristoteles Universität Thessaloniki  
Prof. Dr. Gerold Janssen  
Leibniz-Institut für ökologische  
Raumentwicklung (IÖR), Dresden  
Dr. Boas Kümper  
Universität Münster

Dr. Winfried Porsch  
Rechtsanwalt, Stuttgart  
Prof. Dr. Kai Purnhagen  
Universität Bayreuth  
Prof. Dr. Eckard Reh binder  
Universität Frankfurt (Main)  
Prof. Dr. Alexander Schink  
Rechtsanwalt, Bonn  
Dr. Christoph Sobotta  
Kabinett der Generalanwältin Juliane Kokott,  
Gerichtshof der Europäischen Union, Luxemburg  
Martin Steinkühler  
Ri BVerwG, Leipzig  
Prof. Dr. Stefan Talmon  
Universität Bonn  
Prof. Dr. Francisco Velasco  
Autonome Universität Madrid

\* Geschäftsführender Herausgeber

### Geschäftsführender Herausgeber

Prof. Dr. Klaus F. Gärditz · gaerditz@jura.uni-bonn.de

### Verlag

Lexxion Verlagsgesellschaft mbH · Güntzelstraße 63 · 10717 Berlin  
Tel.: 030/81 45 06-0 · Fax: 030/81 45 06-22  
info@lexxion.eu · www.lexxion.eu

### Herstellung

Automatischer Satz durch metiTEC-Software · DocAlign GmbH, Berlin

### Foto (Titel)

© shaiith, fotolia.com

### Anzeigen

Katharina Müller · mueller@lexxion.eu  
Tel.: 030/81 45 06-25 · Fax: 030/81 45 06-22  
Es gilt die Preisliste Nr. 1/2022.

### Vertrieb

Jan Schinner · bestellung@lexxion.eu  
Tel.: 030/81 45 06-11 · Fax: 030/81 45 06-22  
Bestellung bei jeder Buchhandlung und beim Verlag

### Erscheinungsweise

vierteljährlich

### Bezugspreise Jahresabonnements 2022\*

Printausgabe	€ 206,-
Einzelheft Print	€ 63,-
Print- + Onlineausgabe (inkl. Onlinezugriff auf das Archiv)	€ 220,-
Onlineausgabe (inkl. Onlinezugriff auf das Archiv)	€ 206,-

\* Alle Preise inkl. MwSt, ggf. zzgl. Versand.

### Manuskripte

Für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos, Programme, Datenbanken und Geräte wird keine Haftung übernommen. Mit der Annahme der Veröffentlichung überträgt der Autor dem Verlag auch das Vervielfältigungsrecht zu gewerblichen Zwecken, insbesondere im Wege elektronischer Verfahren inklusive CD-Rom. Das Nutzungsrecht umfasst auch die Befugnis zur Einspeicherung von Daten in eine Datenbank. Nachdrucke müssen vom Verlag genehmigt werden. Alle in dieser Zeitschrift erscheinenden Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Eine Verwertung jeglicher Art außerhalb der Grenzen des Urheberrechtes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig.

ISSN Print: 1612-4243 · ISSN Online: 2190-8192

## Gesamtjahresregister 2022

I.	Aufsätze . . . . .	III
II.	Aufsätze nach Verfasser . . . . .	IV
III.	Buchbesprechungen . . . . .	VI

## I. Aufsätze

<i>Wolfgang Kahl</i> Der Klimabeschluss des Bundesverfassungsgerichts Zwischen tradierter Schutzpflichtendogmatik und innovativer Abwehrrechtssonderdogmatik	2	<i>Dieter Müller</i> Radschnellwege und ihre verkehrsrechtlichen Implikationen	177
<i>Remo Klinger</i> Klimaklagen nach der Entscheidung des Bundesverfassungsgerichts: Eine (vorläufige) Bestandsaufnahme	20	<i>Jana Nysten</i> CBAM oder Klimaclub – die EU als Vorreiter einer internationalen CO <sub>2</sub> -Bepreisung Rechtliche Einschätzung zur Kompatibilität eines Carbon Border Adjustment Mechanism mit dem WTO-Recht und Bewertung von Alternativen	184
<i>Bente Boerstra und Dominik Römling</i> Klimaklagen gegen Unternehmen	30	<i>Soo Min Kim</i> Zur besseren Luftqualität auf dem Rechtsweg	192
<i>Klaus F. Gärditz</i> Verfassungsfragen zivilrechtlicher Klagen zur Durchsetzung von Klimaschutzziele	45	<i>Cäcilia Gätsch, Theresa Rath und Felix Ekardt</i> Power-to-X und Wasserstoff: Perspektiven, Governance und das neue EU-Energierecht	206
<i>Philipp Bender</i> Ein Blick zurück in die Zukunft? Rechtliche Voraussetzungen eines Wiedereinstiegs in die Nutzung der Kernenergie zur Elektrizitätserzeugung aus klimaschutzpolitischen Gründen	73	<i>Astrid Epiney</i> Zur Rechtsprechung des EuGH im Umweltrecht im Jahr 2021	220
<i>Yvonne Kerth</i> Die Offshore-Windenergie als Retterin der Energiewende? Überblick zum Stand der Entwicklung des deutschen Regelungsrahmens für die Offshore-Windenergie	91	<i>Ludwig Krämer</i> Deutsche und polnische Verfassungsgerichte und der Vorrang des EU-Rechts	230
<i>Foroud Shirvani</i> Staatshaftung für Hochwasserschäden	101	<i>Andreas Glaser</i> Das Klimaurteil des Noregs Høgsterett im Spiegel des europäischen Verfassungsrechts	239
<i>Stefan Lütkes, Johannes Jürging und Helena Unkelbach</i> Das „Insektenschutzpaket“ Das Gesetz zum Schutz der Insektenvielfalt in Deutschland und zur Änderung weiterer Vorschriften (Insektenschutzgesetz) und die Fünfte Verordnung zur Änderung der Pflanzenschutz- Anwendungsverordnung	109	<i>José Carlos Laguna de Paz</i> Regulatory Change, Retroactivity and Protection of Legitimate Expectations in the Spanish Renewable Energy Policy	248
<i>Julia Elixmann</i> Festbrennstoffkessel und die Kohärenz des EU- Umweltrechts	121	<i>Wilfried Erbguth</i> Der KSG-Beschluss des BVerfG: Freiheit oder Gleichheit?	257
<i>Cäcilia Gätsch, Theresa Rath und Felix Ekardt</i> Von Kohleregionen zu Erneuerbare-Energien- Regionen Rechtsfragen zu Ausbau, Flächensicherung, räumlicher Steuerung und Teilhabe	128	<i>Klaus F. Gärditz</i> Umwelt-Rechtswissenschaft und Natur- wissenschaften in interdisziplinärer Perspektive	267
<i>Jacqueline Lorenzen</i> Das EU-Klimagesetz im Lichte von Demokratie- und Effektivitätsprinzip	156	<i>Ekkehard Hofmann</i> Die Grenzen des Wachstums als Rechtsfrage Von „Zero Waste“ zur „Circular Economy“	280
<i>Robert H.D. Reimer</i> Die Abfallhierarchie im Verpackungsrecht Zur Wiederverwendung als Maßnahmenkategorie sui generis und zum verpackungsrechtlichen Gleichrangigkeitsprinzip	165	<i>Jochen Kerkmann, Jessica Schröter und Elisabeth Huber</i> Die Bedeutung gesetzlicher Moratorien für den Ausbau der Windkraft	289
		<i>Michael Kloepfer und Jan-Louis Wiedman</i> Die Architektur des deutschen Klimaschutzrechts	304
		<i>Alexander Proelß</i> Marine CO <sub>2</sub> -Entnahmetechniken im deutschen Recht	321

<i>Johannes Saurer und Niklas Jasper</i> Rechtsgrundlagen für die Errichtung von Radschnellwegen	332	<i>Jennifer Seitz</i> Völkerrechtliche Verträge im Verfassungsrecht Die Einbindung des „Paris-Ziels“ im Klimaschutzbeschluss des BVerfG	394
<i>Sabine Schlacke</i> Klimaschutz und Städte – Perspektiven des öffentlichen Rechts	341	<i>Patrick Hilbert</i> Resilientes Klimarecht	408
<i>Meinhard Schröder</i> 50 Jahre Stockholm-Deklaration über die menschliche Umwelt	351	<i>Ruth Weber</i> Anreize trotz Verbots? Das Verhältnis von Klimaschutzrechtsinstrumenten im EU-Recht am Beispiel von CO <sub>2</sub> -Abscheidung und -Speicherung	422
<i>Yun-Ju Wang</i> The Constitutional Foundation and Limitation of the Environmental Levy in Taiwan	357	<i>Johanna Richter</i> Das Insektenschutzgesetz 2021	428
<i>Linda Schumacher</i> The Role of Law for Coastal Adaptation to Rising Sea Levels	370	<i>Katharina Schreiber and Elisabeth Andersen</i> European GMO Regulation in Need of Change? Ways to the Future Regarding the Risk Regulation of Genome Editing Techniques	443
<i>Rike Sinder</i> Summer in the City Klimaanpassung im Bestand als Zeitproblem des Umweltrechts	378	<i>Tade Matthias Spranger</i> Challenges for the Traceability of NGTs From a Legal Perspective	456

## II. Aufsätze nach Verfasser

<i>Bender, Philipp</i> Ein Blick zurück in die Zukunft? Rechtliche Voraussetzungen eines Wiedereinstiegs in die Nutzung der Kernenergie zur Elektrizitätserzeugung aus klimaschutzpolitischen Gründen	73	<i>Gärditz, Klaus F.</i> Umwelt-Rechtswissenschaft und Natur- wissenschaften in interdisziplinärer Perspektive	267
<i>Boerstra, Bente/Römling, Dominik</i> Klimaklagen gegen Unternehmen	30	<i>Gärditz, Klaus F.</i> Verfassungsfragen zivilrechtlicher Klagen zur Durchsetzung von Klimaschutzzielen	45
<i>de Paz, José Carlos Laguna</i> Regulatory Change, Retroactivity and Protection of Legitimate Expectations in the Spanish Renewable Energy Policy	248	<i>Gätsch, Cäcilia/Rath, Theresa/Ekardt, Felix</i> Von Kohleregionen zu Erneuerbare-Energien- Regionen Rechtsfragen zu Ausbau, Flächensicherung, räumlicher Steuerung und Teilhabe	128
<i>Elixmann, Julia</i> Festbrennstoffkessel und die Kohärenz des EU- Umweltrechts	121	<i>Gätsch, Cäcilia/Rath, Theresa/Ekardt, Felix</i> Power-to-X und Wasserstoff: Perspektiven, Governance und das neue EU-Energierrecht	206
<i>Epiney, Astrid</i> Zur Rechtsprechung des EuGH im Umweltrecht im Jahr 2021	220	<i>Glaser, Andreas</i> Das Klimaurteil des Noregs Høgsterett im Spiegel des europäischen Verfassungsrechts	239
<i>Erbguth, Wilfried</i> Der KSG-Beschluss des BVerfG: Freiheit oder Gleichheit?	257	<i>Hilbert, Patrick</i> Resilientes Klimarecht	408

<i>Hofmann, Ekkehard</i> Die Grenzen des Wachstums als Rechtsfrage Von „Zero Waste“ zur „Circular Economy“	280	<i>Proelß, Alexander</i> Marine CO <sub>2</sub> -Entnahmetechniken im deutschen Recht	321
<i>Kahl, Wolfgang</i> Der Klimabeschluss des Bundesverfassungs- gerichts Zwischen tradierter Schutzpflichtendogmatik und innovativer Abwehrrechtssonderdogmatik	2	<i>Reimer, Robert H.D.</i> Die Abfallhierarchie im Verpackungsrecht Zur Wiederverwendung als Maßnahmenkategorie sui generis und zum verpackungsrechtlichen Gleichrangigkeitsprinzip	165
<i>Kerkmann, Jochen/Schröter, Jessica/Huber, Elisabeth</i> Die Bedeutung gesetzlicher Moratorien für den Ausbau der Windkraft	289	<i>Richter, Johanna</i> Das Insektenschutzgesetz 2021	428
<i>Kerth, Yvonne</i> Die Offshore-Windenergie als Retterin der Energiewende? Überblick zum Stand der Entwicklung des deutschen Regelungsrahmens für die Offshore-Windenergie	91	<i>Saurer, Johannes/Jasper, Niklas</i> Rechtsgrundlagen für die Errichtung von Radschnellwegen	332
<i>Kim, Soo Min</i> Zur besseren Luftqualität auf dem Rechtsweg	192	<i>Schlacke, Sabine</i> Klimaschutz und Städte – Perspektiven des öffentlichen Rechts	341
<i>Klinger, Remo</i> Klimaklagen nach der Entscheidung des Bundesverfassungsgerichts: Eine (vorläufige) Bestandsaufnahme	20	<i>Schreiber, Katharina/Andersen, Elisabeth</i> European GMO Regulation in Need of Change? Ways to the Future Regarding the Risk Regulation of Genome Editing Techniques	443
<i>Kloepfer, Michael/Wiedmann, Jan-Louis</i> Die Architektur des deutschen Klimaschutzrechts	304	<i>Schröder, Meinhard</i> 50 Jahre Stockholm-Deklaration über die menschliche Umwelt	351
<i>Krämer, Ludwig</i> Deutsche und polnische Verfassungsgerichte und der Vorrang des EU-Rechts	230	<i>Schumacher, Linda</i> The Role of Law for Coastal Adaptation to Rising Sea Levels	370
<i>Lorenzen, Jacqueline</i> Das EU-Klimagesetz im Lichte von Demokratie- und Effektivitätsprinzip	156	<i>Seitz, Jennifer</i> Völkerrechtliche Verträge im Verfassungsrecht Die Einbindung des „Paris-Ziels“ im Klimaschutzbeschluss des BVerfG	394
<i>Lütkes, Stefan/Jürging, Johannes/Unkelbach, Helena</i> Das „Insektenschutzpaket“ Das Gesetz zum Schutz der Insektenvielfalt in Deutschland und zur Änderung weiterer Vorschriften (Insektenschutzgesetz) und die Fünfte Verordnung zur Änderung der Pflanzenschutz- Anwendungsverordnung	109	<i>Shirvani, Foroud</i> Staatshaftung für Hochwasserschäden	101
<i>Müller, Dieter</i> Radschnellwege und ihre verkehrsrechtlichen Implikationen	177	<i>Sinder, Rike</i> Summer in the City Klimaanpassung im Bestand als Zeitproblem des Umweltrechts	378
<i>Nysten, Jana</i> CBAM oder Klimaclub – die EU als Vorreiter einer internationalen CO <sub>2</sub> -Bepreisung Rechtliche Einschätzung zur Kompatibilität eines Carbon Border Adjustment Mechanism mit dem WTO-Recht und Bewertung von Alternativen	184	<i>Spranger, Tade Matthias</i> Challenges for the Traceability of NGTs From a Legal Perspective	456
		<i>Wang, Yun-Ju</i> The Constitutional Foundation and Limitation of the Environmental Levy in Taiwan	357
		<i>Weber, Ruth</i> Anreize trotz Verbots? Das Verhältnis von Klimaschutzrechtsinstrumenten im EU-Recht am Beispiel von CO <sub>2</sub> -Abscheidung und -Speicherung	422

### III. Buchbesprechungen

*Thomas Schomerus*

**Das Aarhus Convention Compliance  
Committee (ACCC)**, *Florian Zeitner*, Schriften

zum Umweltrecht, Band 198, Duncker &  
Humblot, Berlin 2022, ISBN 978-3-428-18679-2 465