



# EurUP

Zeitschrift für Europäisches Umwelt- und Planungsrecht

## Herausgeber

Prof. Dr. Detlef Czybulka  
Prof. Dr. Astrid Epiney  
Prof. Dr. Kurt Faßbender  
Prof. Dr. Klaus F. Gärditz  
Prof. Dr. Ekkehard Hofmann  
Prof. Dr. Wolfgang Kahl  
Prof. Dr. Alexander Proelß

**2018**  
**16. 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. Kurt Faßbender  
Universität Leipzig  
Prof. Dr. Klaus Ferdinand Gärditz  
Universität Bonn  
Prof. Dr. Ekkehard Hofmann  
Universität Trier  
Prof. Dr. Wolfgang Kahl\*  
Universität Heidelberg  
Prof. Dr. Alexander Proelß  
Universität Hamburg

\* Geschäftsführender Herausgeber

### Herausgeberbeirat

Prof. Dr. Ivo Appel  
Universität Hamburg  
Prof. Dr. Chris W. Backes  
Universität Utrecht  
Prof. Dr. Martin Beckmann  
Rechtsanwalt, Münster  
Prof. Dr. Milan Damohorský  
Karls-Universität Prag  
Dr. Ludger Giesberts  
Rechtsanwalt, Köln  
Prof. Dr. Andreas Glaser  
Universität Zürich  
Prof. Dr. Konstantinos Gogos  
Aristoteles Universität Thessaloniki  
Prof. Dr. Gerold Janssen  
Leibniz-Institut für ökologische  
Raumentwicklung (IÖR), Dresden  
Prof. Dr. Hans D. Jarass  
Universität Münster  
Prof. Dr. Martin Kment  
Universität Augsburg

Prof. Dr. Verena Madner  
Wirtschaftsuniversität Wien  
Prof. Dr. Luciano Parejo Alfonso  
Universität Madrid  
Dr. Renate Philipp  
Ri'n BVerwG, Leipzig  
Dr. Winfried Porsch  
Rechtsanwalt, Stuttgart  
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

### Geschäftsführender Herausgeber

Prof. Dr. Wolfgang Kahl · kahl@jurs.uni-heidelberg.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 · me-ti GmbH, Berlin

### Foto (Titel)

© shaiith, fotolia.com

### Anzeigen

Natascha Dupré · dupre@lexxion.eu  
Tel.: 030/81 45 06-23 · Fax: 030/81 45 06-22  
Es gilt die Preisliste Nr. 1/2018.

### 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 2018\*

Printausgabe	€ 190,-
Einzelheft Print	€ 58,-
Print- + Onlineausgabe (inkl. Onlinezugriff auf das Archiv)	€ 214,-
Onlineausgabe (inkl. Onlinezugriff auf das Archiv)	€ 211,31

\* 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 2018

I.	Aufsätze . . . . .	III
II.	Aufsätze nach Verfasser . . . . .	V
III.	Urteilsanmerkungen . . . . .	VII
IV.	Tagungsberichte . . . . .	VII
V.	Buchbesprechungen . . . . .	VII
VI.	Sachwortregister . . . . .	X

## I. Aufsätze

<i>Wolfgang Hoffmann-Riem</i> Schutz der natürlichen und der gesellschaftlichen Umwelt – zum Vergleich von Umweltrecht und Digitalisierungsrecht	2	<i>Dieter Sellner</i> In-camera-Verfahren bei dem Gericht der Hauptsache? Vorlage geheimhaltungsbedürftiger Behördenakten mit Informationen von hohem Risikopotenzial im Verwaltungsstreitverfahren	100
<i>Wolfgang Kahl und Torben Ellerbrok</i> Vertrauensschutz im Genehmigungsrecht durch Stichtagsregelungen Eine Untersuchung aus Anlass aktueller Gesetzesänderungen im Recht der Windenergieanlagen	12	<i>Rüdiger Wolfrum</i> Schutz und Management von Grundwasser aus der Sicht des Völkerrechts	109
<i>Paul Kirchhof</i> Die Verbindlichkeit des Rechts	24	<i>Dagmar Lutz und Matthias Sauer</i> Neuigkeiten zur Aarhus-Konvention – die 6. Vertragsstaatenkonferenz in Montenegro	118
<i>Michael Kloepfer</i> Die Angemessenheit und die Anpassung im Recht Zugleich ein juristischer Beitrag zur sog. Klimaanpassung	34	<i>Sabine Schlacke</i> Die jüngste Novellierung des UmwRG zur Umsetzung der Vorgaben der Aarhus-Konvention	127
<i>Klaus Lange</i> Zum Verhältnis von Bund, Ländern und Kommunen in der Umweltgesetzgebung – Nochmals § 16 EEWärmeG	41	<i>Wolfgang Durner</i> SUP-pflichtige Fachpläne in der verwaltungsgerichtlichen Kontrolle Die neuen Klagemöglichkeiten der Umweltverbände nach § 1 Abs. 1 S. 1 Nr. 4 Buchst. a) UmwRG	142
<i>Ute Mager</i> Die Bedeutung der Neufassung des Umweltrechtsbehelfsgesetzes vom 29. Mai 2017 für das Raumplanungs- und Baurecht	50	<i>Klaus F. Gärditz</i> Die verwaltungsprozessualen „Begleitregelungen“ des UmwRG Innerprozessuale Präklusion, Aussetzung des gerichtlichen Verfahrens zur Fehlerheilung und Auffangrechtsschutz zum Oberverwaltungsgericht	158
<i>Hans-Jürgen Papier</i> Die kommunale Selbstverwaltung in der Europäischen Union	56	<i>Wolfgang Schenk</i> Die Umweltverträglichkeitsprüfung nach Inkrafttreten des Modernisierungsgesetzes vom 20. Juli 2017	174
<i>Eckard Rehbinder</i> Endlagerung hochradioaktiver Abfälle und Rechtsschutz – ein Königsweg zur Lösung eines „verzwickten“ Umweltproblems?	61	<i>Johannes Saurer</i> Klimaschutzziele und Abwägungsentscheidungen in der raumbezogenen Planung	183
<i>Reiner Schmidt</i> „Marginalisierung durch Überdogmatisierung“ – Gefahr und Chance für das Umweltrecht	71	<i>Monika Böhm</i> Fragmentierung beim Lärmschutz	188
<i>Friedrich Schoch</i> Die Europäisierung des Umweltinformationsrechts	77	<i>Natassa Athanasiadou</i> Citizens' Initiatives and Environment: The Potential of the European Citizens' Initiative for Influencing the Policy Agenda in Environmental Law Matters	195
<i>Meinhard Schröder</i> Die Wirkkraft der Menschenrechte im Klimawandel unter besonderer Berücksichtigung des Pariser Übereinkommens vom 12. Dezember 2015	86	<i>Astrid Epiney</i> Zur Rechtsprechung des EuGH im Umweltrecht im Jahr 2017	204
<i>Gunnar Folke Schuppert</i> Zur kognitiven Dimension einer als Steuerungswissenschaft verstandenen Verwaltungsrechtswissenschaft Das Beispiel des Umweltrechts	93		

<i>Bernd Schieferdecker</i> Weiterentwicklung des Klimaschutzgesetzes Baden-Württemberg Bedeutung des Klimaschutzgesetzes bei Abwägungs- entscheidungen in der Bauleitplanung	216	<i>Klaus Meßerschmidt</i> Artenschutzrecht und Landwirtschaft im Zeitalter der Biodiversitätskrise	336
<i>Gerold Janssen</i> Meeresraumordnung nach dem novellierten ROG 2017 und weiteren raumplanungs- rechtlichen Vorschriften	220	<i>Ingmar Piroch</i> Biodiversitätsschutz in Agrarlandschaften durch (planerische) Nutzungssteuerung	334
<i>Johannes Eichenhofer</i> Ethnische Segregation und Bauplanungsrecht	228	<i>Martin Beckmann</i> Mindestanforderungen an die Haltung von Säugetieren in Zoos Zur rechtlichen Bedeutung des Gutachtens über Mindestanforderungen an die Haltung von Säugetieren	350
<i>Lars Diederichsen</i> Aktuelle Entwicklungen im städtebaulichen Vertragsrecht	237	<i>Alexander Proelß</i> Die Reichweite küstenstaatlicher Befugnisse und Voraussetzungen der Anwendung des deutschen Rechts in der Ausschließlichen Wirtschaftszone	392
<i>Andreas Glaser und Julia Eigenmann</i> Planungsrechtliche Probleme der Energiewende in der Schweiz	258	<i>Rudolf Mögele</i> The Integration of Environmental and Climate Protection into the Common Agricultural Policy – Legal Concepts and Developments	405
<i>Benjamin Straßburger</i> Perspektiven einer klimafreundlichen Reorganisation der Energieversorgung mittels indirekter Verhaltenssteuerung	268	<i>Sabine Schlacke und Simon Lammers</i> Das Governance-System der Europäischen Energieunion Erreichung der energie- und klimapolitischen Ziele durch weiche Steuerung?	424
<i>Sören Zimmermann</i> Der Kampf mit dem Marktpreis Das EU-Emissionshandelssystem zwischen ehrgeizigem Klimaschutz und ökonomischer Methode	280	<i>Matthias Knauff</i> Das Beihilfe- und Vergaberecht der Energiewende: Erneuerbare Energien und Energieeffizienz	438
<i>Stefan E. Weishaar</i> Carbon Taxes in the EU – Introduction, Challenges and Barriers	289	<i>Ryan Kelly</i> Akzeptanzfähigkeit der digitalisierten Energiewende nach dem Messstellen- betriebsgesetz Zwangsdigitalisierung, paternalistische Suffizienz und informationelle Selbstbestimmung	449
<i>Hsin-I Chou</i> Ausbau der Offshore-Windparks durch den Flächenentwicklungsplan	296	<i>Albert Ingold und Laura Münkler</i> Fehlerfolgen und Verbandsklagesystematik im umweltbezogenen Rechtsschutz	468
<i>Daniela Winkler und Marc Zeccola</i> Ausschreibungen für Erneuerbare Energien nach EEG 2017 Wettbewerb – Effizienz – Akzeptanz	306	<i>Klaus F. Gärditz</i> Tierschutzverbandsklagen	487
<i>Stephan Sina</i> Klimaschutzgesetze der Bundesländer – Typen, Regelungsgehalt und Verhältnis zu einem Klimaschutzgesetz des Bundes	314	<i>Jens Kahrman and Georg Leggewie</i> CJEU's Ruling Makes Europe's GMO Legislation Ripe for Reformation	497
<i>Jessica Stubenrauch, Beatrice Garske und Felix Ekardt</i> Landnutzung und Phosphor in der EU, Deutschland und Mittelamerika – rechtsvergleichende Perspektiven	325	<i>Lars Kindler</i> Akzeptanz und raumordnerische Windkraftsteuerung	504

<i>Christian Bickenbach</i> Intensivtierhaltung als bauplanungsrechtliches Problem	511	<i>Valentin Roden</i> Anwendungsvoraussetzungen und Risiken für Gemeinden bei der beschleunigten Planung nach § 13b BauGB	525
---	-----	--	-----

## II. Aufsätze nach Verfasser

<i>Athanasiadou, Natassa</i> Citizens' Initiatives and Environment: The Potential of the European Citizens' Initiative for Influencing the Policy Agenda in Environmental Law Matters	195	<i>Gärditz, Klaus F.</i> Tierschutzverbandsklagen	487
<i>Beckmann, Martin</i> Mindestanforderungen an die Haltung von Säugetieren in Zoos Zur rechtlichen Bedeutung des Gutachtens über Mindestanforderungen an die Haltung von Säugetieren	350	<i>Glaser, Andreas/Eigenmann, Julia</i> Planungsrechtliche Probleme der Energiewende in der Schweiz	258
<i>Bickenbach, Christian</i> Intensivtierhaltung als bauplanungsrechtliches Problem	511	<i>Hoffmann-Riem, Wolfgang</i> Schutz der natürlichen und der gesellschaftlichen Umwelt – zum Vergleich von Umweltrecht und Digitalisierungsrecht	2
<i>Böhm, Monika</i> Fragmentierung beim Lärmschutz	188	<i>Ingold, Albert/Münkler, Laura</i> Fehlerfolgen und Verbandsklagesystematik im umweltbezogenen Rechtsschutz	468
<i>Chou, Hsin-I</i> Ausbau der Offshore-Windparks durch den Flächenentwicklungsplan	296	<i>Janssen, Gerold</i> Meeresraumordnung nach dem novellierten ROG 2017 und weiteren raumplanungsrechtlichen Vorschriften	220
<i>Diederichsen, Lars</i> Aktuelle Entwicklungen im städtebaulichen Vertragsrecht	237	<i>Kahl, Wolfgang/Ellerbrok, Torben</i> Vertrauensschutz im Genehmigungsrecht durch Stichtagsregelungen Eine Untersuchung aus Anlass aktueller Gesetzesänderungen im Recht der Windenergieanlagen	12
<i>Durner, Wolfgang</i> SUP-pflichtige Fachpläne in der verwaltungsgerichtlichen Kontrolle Die neuen Klagemöglichkeiten der Umweltverbände nach § 1 Abs. 1 S. 1 Nr. 4 Buchst. a) UmwRG	142	<i>Kahrmann, Jens/Leggewie, Georg</i> CJEU's Ruling Makes Europe's GMO Legislation Ripe for Reformation	497
<i>Eichenhofer, Johannes</i> Ethnische Segregation und Bauplanungsrecht	228	<i>Kelly, Ryan</i> Akzeptanzfähigkeit der digitalisierten Energiewende nach dem Messstellenbetriebsgesetz Zwangsdigitalisierung, paternalistische Suffizienz und informationelle Selbstbestimmung	449
<i>Epiney, Astrid</i> Zur Rechtsprechung des EuGH im Umweltrecht im Jahr 2017	204	<i>Kindler, Lars</i> Akzeptanz und raumordnerische Windkraftsteuerung	504
<i>Gärditz, Klaus F.</i> Die verwaltungsprozessualen „Begleitregelungen“ des UmwRG Innerprozessuale Präklusion, Aussetzung des gerichtlichen Verfahrens zur Fehlerheilung und Auffangrechtsschutz zum Oberverwaltungsgericht	158	<i>Kirchhof, Paul</i> Die Verbindlichkeit des Rechts	24

<i>Kloepfer, Michael</i> Die Angemessenheit und die Anpassung im Recht Zugleich ein juristischer Beitrag zur sog. Klimaanpassung	34	<i>Saurer, Johannes</i> Klimaschutzziele und Abwägungs- entscheidungen in der raumbezogenen Planung	183
<i>Knauff, Matthias</i> Das Beihilfe- und Vergaberecht der Energiewende: Erneuerbare Energien und Energieeffizienz	438	<i>Schenk, Wolfgang</i> Die Umweltverträglichkeitsprüfung nach Inkrafttreten des Modernisierungsgesetzes vom 20. Juli 2017	174
<i>Lange, Klaus</i> Zum Verhältnis von Bund, Ländern und Kommunen in der Umweltgesetzgebung – Nochmals § 16 EEWärmeG	41	<i>Schieferdecker, Bernd</i> Weiterentwicklung des Klimaschutzgesetzes Baden-Württemberg Bedeutung des Klimaschutzgesetzes bei Abwägungs- entscheidungen in der Bauleitplanung	216
<i>Lutz, Dagmar/Sauer, Matthias</i> Neuigkeiten zur Aarhus-Konvention – die 6. Vertragsstaatenkonferenz in Montenegro	118	<i>Schlacke, Sabine</i> Die jüngste Novellierung des UmwRG zur Umsetzung der Vorgaben der Aarhus- Konvention	127
<i>Mager, Ute</i> Die Bedeutung der Neufassung des Umweltrechtsbehelfsgesetzes vom 29. Mai 2017 für das Raumplanungs- und Baurecht	50	<i>Schlacke, Sabine/Lammers, Simon</i> Das Governance-System der Europäischen Energieunion Erreichung der energie- und klimapolitischen Ziele durch weiche Steuerung?	424
<i>Meßerschmidt, Klaus</i> Artenschutzrecht und Landwirtschaft im Zeitalter der Biodiversitätskrise	336	<i>Schmidt, Reiner</i> „Marginalisierung durch Überdogmatisierung“ – Gefahr und Chance für das Umweltrecht	71
<i>Mögele, Rudolf</i> The Integration of Environmental and Climate Protection into the Common Agricultural Policy – Legal Concepts and Developments	405	<i>Schoch, Friedrich</i> Die Europäisierung des Umweltinformationsrechts	77
<i>Papier, Hans-Jürgen</i> Die kommunale Selbstverwaltung in der Europäischen Union	56	<i>Schröder, Meinhard</i> Die Wirkkraft der Menschenrechte im Klimawandel unter besonderer Berücksichtigung des Pariser Übereinkommens vom 12. Dezember 2015	86
<i>Piroch, Ingmar</i> Biodiversitätsschutz in Agrarlandschaften durch (planerische) Nutzungssteuerung	334	<i>Schuppert, Gunnar Folke</i> Zur kognitiven Dimension einer als Steuerungswissenschaft verstandenen Verwaltungsrechtswissenschaft Das Beispiel des Umweltrechts	93
<i>Proelß, Alexander</i> Die Reichweite küstenstaatlicher Befugnisse und Voraussetzungen der Anwendung des deutschen Rechts in der Ausschließlichen Wirtschaftszone	392	<i>Sellner, Dieter</i> In-camera-Verfahren bei dem Gericht der Hauptsache? Vorlage geheimhaltungsbedürftiger Behördenakten mit Informationen von hohem Risikopotenzial im Verwaltungsstreitverfahren	100
<i>Rehbinder, Eckard</i> Endlagerung hochradioaktiver Abfälle und Rechtsschutz – ein Königsweg zur Lösung eines „verzwickten“ Umweltproblems?	61	<i>Sina, Stephan</i> Klimaschutzgesetze der Bundesländer – Typen, Regelungsgehalt und Verhältnis zu einem Klimaschutzgesetz des Bundes	314
<i>Roden, Valentin</i> Anwendungsvoraussetzungen und Risiken für Gemeinden bei der beschleunigten Planung nach § 13b BauGB	525		



<i>Straßburger, Benjamin</i> Perspektiven einer klimafreundlichen Reorganisation der Energieversorgung mittels indirekter Verhaltenssteuerung	268	<i>Winkler, Daniela/Zeccola, Marc</i> Ausschreibungen für Erneuerbare Energien nach EEG 2017 Wettbewerb – Effizienz – Akzeptanz	306
<i>Stubenrauch, Jessica/Garske, Beatrice/Ekardt, Felix</i> Landnutzung und Phosphor in der EU, Deutschland und Mittelamerika – rechtsvergleichende Perspektiven	325	<i>Wolfrum, Rüdiger</i> Schutz und Management von Grundwasser aus der Sicht des Völkerrechts	109
<i>Weishaar, Stefan E.</i> Carbon Taxes in the EU – Introduction, Challenges and Barriers	289	<i>Zimmermann, Sören</i> Der Kampf mit dem Marktpreis Das EU-Emissionshandelssystem zwischen ehrgeizigem Klimaschutz und ökonomischer Methode	280

### III. Urteilsanmerkungen

<i>Ekkehard Hofmann</i> Bundesverwaltungsgericht: Dieselfahrverbot zur Luftreinhaltung Anmerkung zu den Urteilen des BVerwG vom 27.2.2018 – 7 C 26.16 und 7 C 30.17	363	<i>Alexandra Fredel</i> Das Umweltverbandsklagerecht gegen Einzelzulassungen von Kraftfahrzeugen Anmerkung zu VG Düsseldorf, Urteil vom 24.1.2018 – 6 K 12341/17	535
---	-----	--	-----

### IV. Tagungsberichte

<i>Peter Francesconi</i> Naturschutzrecht und Landwirtschaft 13. Deutscher Naturschutzrechtstag in Leipzig	378
--	-----

### V. Buchbesprechungen

<i>Michael Stolleis</i> <b>Geschichte der Zukunft. Prognosen, Visionen, Irrungen in Deutschland von 1945 bis heute,</b> Joachim Radkau, Hanser Verlag, München 2017, 544 S., ISBN 978-3-446-25463-3, € 28,-	115	Siebeck Tübingen 2017, VIII, 121 S., brosch., ISBN 978-3-16-154893-2, € 69,-	249
<i>Guy Beaucamp</i> <b>Nachhaltige Entwicklung und Generationen- gerechtigkeit,</b> Klaus Mathis, Mohr Siebeck, Tübingen 2017, 694 S., gebunden, € 129,-	248	<i>Boas Kümpfer</i> <b>Schutzziel Biodiversität. Flächenbezogener Schutz der Biodiversität nach dem Leitbild der differenzierten Umweltnutzung und unter besonderer Berücksichtigung des Planungsrechts,</b> Ingmar Piroch, Schriften zum Umweltrecht Bd. 185, Verlag Duncker & Humblot, Berlin 2017, 381 S., broschiert, ISBN 978-342 8150731, € 99,-	
<i>Klaus Hansmann</i> <b>Zukunftsperspektiven des Immissionsschutz- rechts,</b> herausgegeben von Martin Kment, Mohr		<b>Urbane Biodiversität als städtebauliches</b>	



- Nachhaltigkeitskonzept. Analyse, Umsetzung und Perspektiven**, Valentin Roden, Recht der Nachhaltigen Entwicklung Bd. 20, Verlag Mohr Siebeck, Tübingen 2017, XXI, 389 S., broschiert, ISBN 978-3-16-155635-7, € 74,-
- Klaus Meßerschmidt*  
**Das integrierte Konzept der IE-Richtlinie und seine Umsetzung im deutschen Recht. Zur Neuausrichtung des deutschen Anlagenzulassungsrechts**, Julian Wagner, Studien zum europäischen und deutschen Öffentlichen Recht Bd. 17, Mohr Siebeck, Tübingen 2017, 427 und XVII S., broschiert, ISBN 978-3-16-155075-1, € 84,-
- Albert Ingold*  
**Das bebauungsrechtliche Planungserfordernis**, Jakob Brukwick, Duncker & Humblot, Berlin 2017, 365 S., ISBN 978-3-428-15058-8, € 89,90
- Martin Kment*  
**Bedarfsplanung durch Gesetz**, Marcel Buus, Schriften zum Öffentlichen Wirtschaftsrecht Band 10, 1. Aufl. 2018, Nomos Verlagsgesellschaft, 429 S., ISBN 978-3-8487-4698-9, € 109,-
- Wolfgang Kahl*  
**Umweltrecht. BImSchG, KrWG, BBodSchG, WHG, BNatSchG. Kommentar**, Ludger Giesberts und Michael Reinhardt (Hrsg.), C.H. Beck, München 2018, 2623 S., ISBN 978-3-406-71657-7, € 169,-
- Claas Friedrich Germelmann*  
**Umlagesysteme im Energierecht. Eine beihilferechtliche Bewertung unter besonderer Berücksichtigung der EEG-Umlage**, Wiam Ouertani, Verlag Mohr Siebeck, Tübingen 2018, Beiträge zum deutschen, europäischen und internationalen Energierecht Bd. 20, XXIV, 327 S., brosch., € 69,-
- Boas Kümpfer*  
**Baunutzungsverordnung (BauNVO)**, Spannowsky/ Hornmann/Kämpfer (Hrsg.), Kommentar, Verlag C.H. Beck, München 2018, XIX, 720 S., Leinen, ISBN 978-3-406-72257-8, € 119,-
- Christoph Krönke*  
**Die rechtlichen Regeln zur Förderung der Erneuerbaren Energien und der Kraft-Wärme-Kopplung im Vergleich**, Christoph Tamcke, Nomos Verlag, Baden- Baden 2017, 289 S., ISBN 978-3-8487-4261-5, € 69,-
- 251 *Thorsten Siegel*  
**Formen der Drittbeteiligung bei Verwaltungsentscheidungen im Sekundärrecht der Europäischen Union**, Carina Behre, Verlag Duncker & Humblot, 2018
- 253 *Wolfgang Schenk*  
**Baugesetzbuch (BauGB) – Baunutzungsverordnung (BauNVO)**, begründet von Henning Jäde, fortgeführt von Franz Dirnberger, Andreas Decker, Jürgen Busse, Gerhard Spieß und Attila Széchényi, Richard Boorberg Verlag, 9. Aufl. 2018, 1736 S., gebunden, € 120,-
- 382 *Boas Kümpfer*  
**Zur Steuerungskraft der Raumordnungsplanung. Am Beispiel akzeptanzrelevanter Konflikte der Raumordnungsplanung**. Leipziger Schriften zum Umwelt- und Planungsrecht Bd. 34, Lars Kindler, Nomos Verlag, Baden-Baden 2018, 418 S., broschiert, ISBN 978-3-8487-4927-0, € 109,-
- 384 *Claudio Franzius*  
**The Paris Agreement on Climate Change. Analysis and Commentary**, Daniel Klein/María Pía Carazo/Meinhard Doelle/Jane Bulmer/Andrew Higham (Hrsg.), Oxford University Press, 2017, 435 S., ISBN 978-0-19-878922-8, £ 34,99
- 385 *Monika Böhm*  
**Energiewirtschaft und kommunale Selbstverwaltung**, Schriften zum Infrastrukturrecht 15, Martin Kment (Hrsg.), Mohr Siebeck, Tübingen 2018, € 59,-
- 386 *Jens Kersten*  
**Bauplanungsrechtliche Einzelhandelssteuerung im Lichte der Rechtsphilosophie Friedrich August von Hayeks**, Jonas Kühne, Schriften zum Öffentlichen Recht, Band 1339, Duncker & Humblot, Berlin 2017, 271 S.
- 387 *Tobias Leidinger*  
**Klimaschutz, Versorgungssicherheit und Wirtschaftlichkeit in der Energiewende**, herausgegeben von Markus Ludwigs, Schriften zum Deutschen und Europäischen Infrastrukturrecht (SDEI), Bd. 8, Duncker & Humblot, Berlin 2018, 197 S., broschiert, ISBN 978-3-428-15252-0, € 64,90
- 388
- 568
- 568
- 570
- 571
- 572
- 574
- 575

*Johannes Eichenhofer*

**Steuerung sozialer und ethnischer Segregation durch städtebauliche Planungsinstrumente**, Stefanie Ramsauer, Schriften zum öffentlichen Recht, Band 1378, Duncker & Humblot, Berlin 2018, 270 S., € 79,90

576

*Claudio Franzius*

**Offshore-Windenergierecht. EEG/WindSeeG/EnWG, Handkommentar**, Wolf Friedrich Spieth/Sebastian Lutz-Bachmann (Hrsg.), Nomos Verlag, 2018, 672 S., ISBN 978-3-8487-3612-6, € 138,-

578

*Marcus Schmidtchen*

**Kommentar zum Netzausbau. NABEG/EnLAG/EnWG/BBPlG/PlfZV**, Armin Steinbach und Peter Franke (Hrsg.), Verlag De Gruyter, Berlin, LVI/829 S., € 149,95

580

*Rüdiger Wolfrum*

**Die Entwicklung des Ökosystemansatzes im Völkerrecht und im Recht der Europäischen Union: Verwirklichung des Ökosystemansatzes im Meeresbereich des Nordost Atlantiks**, Katrin Täufer, Beiträge zum Landwirtschaftsrecht und zur Biodiversität, Nomos Verlag, Baden-Baden 2018, 417 S., ISBN 978-3-8487-1107-9, € 109,-

582

## VI. Sachwortregister

<b>A</b>		Behördenakten, geheimhaltungsbedürftige	100 ff.
Aarhus-Konvention	50 ff., 67, 79 f., 118 ff., 127 ff., 143, 145 f., 152 ff., 186, 196, 205, 207, 365, 469 f., 485 ff., 535 ff.	Beihilfenrecht	283, 307, 346, 438 ff.
Abfallrecht	133, 144, 204, 215, 329, 550	Bergrecht	227
Abfallvermeidungsprogramm	133, 144	Beschaffung	244, 315, 319, 356, 438 ff.
Abwägungsbelang	167, 184, 187, 303	beschleunigte Planung	523 ff.
Abwägungsentscheidung	28, 68 f., 74, 83, 138, 141, 183 ff., 216 ff., 241, 302, 319, 479, 482, 521	Beschwerdemechanismus der Aarhus-Konvention	120 f.
Abwägungsgebot	66, 74, 157, 217 ff., 234, 239, 300, 507, 509	Beschwerdeverfahren	118 ff.
Agrar-Artenschutzrecht	337 ff.	Bestandsschutz	13, 23, 246, 375, 515
Agrarlandschaft	344 ff.	Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse	82 ff., 105, 107
Akzeptanz	11, 16, 23, 27, 62, 65, 67 ff., 90, 184, 247, 266, 306 ff., 321, 351, 361, 437, 449 ff., 504 ff.	Beurteilungsspielraum	69, 75, 352 ff., 363, 479 f., 482, 514
Akzessorietät	132 f., 135, 138 f., 337, 471 f.	Beweislast	102 f., 105, 129, 216, 479
Allokationsmethode	282, 284 f., 287	Beweisnotstand	102
ambition gap	428, 430 f.	Bewilligungsverfahren	260 ff., 539
Änderungsinteresse, kollektives	13, 16, 18	Bewirtschaftungsziele	150
Änderungsvorhaben	175 ff., 179	Bindungswirkung	26, 29, 64 f., 118, 125, 184, 264, 301 f., 362, 376, 425, 433 f., 455, 558
Angemessenheit	34 ff., 241, 244, 445, 447, 516	Bioabfall	332
Anwendungsvorrang	58, 141, 276, 459, 538, 543	Biodiversität	325, 328, 330 f., 333 f., 336 ff., 344 ff.
Artenschutzrecht	309, 336 ff., 346	Biodiversitätskrise	336 ff.
Atomausstieg	61	Biodiversitätsschutz	333, 344 ff.
atomrechtliche Aufbewahrungsgenehmigung	100 ff.	Biotopverbund	222, 225 f., 349
Auffangrechtsschutz	158, 167	Bodennutzungsplanung	347 ff.
Aufsichtsmaßnahme	132, 138 ff., 471 f., 535, 537	Bodenschutz	23, 325 ff., 346, 530
Ausgleichsmaßnahme	211 f., 224, 226, 245 f., 278, 341	Brexit	295
Ausschließliche Wirtschaftszone (AWZ)	221 ff., 297 f., 304, 392 ff.	Bundesberggesetz (BBergG)	221, 227 f., 400
Ausschreibung	12, 227, 245, 296 ff., 306 ff., 440 f., 443, 447, 518	Bundesfachplanung	67, 133, 151 ff., 168, 301 f.
<b>B</b>		Bundeswassertraßengesetz (WaStrG)	169, 301
backloading	282 f., 285 f., 288	Bürgerenergiegesellschaften	306 f., 311 ff.
Baulärm	188	Bürgerinitiativen	12, 80, 195 ff.
Bauleitplanung	55, 144, 153, 183 f., 216 ff., 233 ff., 238 f., 243, 245, 507 ff., 516 ff., 522, 526 f., 534	<b>C</b>	
Bauplanungsrecht	16, 38, 228 ff., 238 f., 247, 309, 476, 496, 511 ff.	Carbon Taxes	289 ff.
Baurecht	50 ff., 193, 234 ff., 240 ff., 309, 514, 519, 523 ff.	Citizens' Initiatives	195 ff.
Bebauungsplan	52 ff., 131, 136, 144, 153, 169, 217, 233, 235, 237 ff., 302, 476, 478, 516 ff., 523 ff.	CO <sub>2</sub>	7, 42, 96, 183, 185 ff., 212 f., 216 f., 269 ff., 281, 289 ff., 316 f., 319, 424, 429, 447
Bedarfsplanung	168	Compliance-Verfahren	121, 123
		Costa Rica	325 ff.
		<b>D</b>	
		Daseinsvorsorge	48, 57, 185, 306

Datenschutz	6 ff., 82, 425 f., 459 ff., 484 f., 489	Ermessensfehlerlehre	71, 145
delivery gap	428, 430 f.	Erneuerbare Energien	16, 41, 183, 185, 187, 213 f., 217 f., 222, 224, 258 ff., 269, 271 f., 275, 286, 296, 306 ff., 315, 317 ff., 337, 400, 424 ff., 438 ff., 449, 451, 504, 518
Demokratie	5, 17, 61, 70, 73 f., 118, 122, 486, 497	Errichterschiffe	394 ff.
Dieselfahrverbot	155, 188, 191, 363 ff.	Erstreckungsklausel	398 f., 404
Digitalisierung	2 ff., 449 ff.	Espoo-Konvention	122
Draft Articles	112 ff.	ethnische Segregation	228 ff.
Düngerecht	329 ff.	EU's Common Agricultural Policy (CAP)	405 ff.
Durchführungsvertrag	238, 246 f.	Europäisches Emissionshandelssystem (EU-EHS)	270, 272 ff., 280 ff., 289 ff.
<b>E</b>			
EEG-Umlage	272	Europäisierung	72, 77 ff., 449
EEWärmeG	41 ff., 321, 323 f., 437	European Citizens' Initiative	195 ff.
Effektivitätsgrundsatz	53	EU-Umgebungslärmrichtlinie	189, 194
EFSA	201 f.	exekutiver Funktionsvorbehalt	104
Einheimischenmodell	234 f., 240 f.	<b>F</b>	
Einschätzungsprerogative	151, 284, 352 ff., 434, 458, 516, 521	Fachkonvention	353 ff.
einstweiliger Rechtsschutz	212	Fachplanung	67, 132 f., 142 ff., 151 ff., 166, 168 f., 183 ff., 219 f., 222 f., 225, 227, 300 ff., 472, 506
Einwendung	51 ff., 104, 130, 132 f., 135 f., 145, 159 f., 163 f., 206, 481, 484, 494	Fehlerfolgen	54, 129, 135, 179 ff., 468 ff., 496, 531
Einzelzulassung von Kraftfahrzeugen	535 ff.	Feinstaub	147 ff., 364
Emissionen	26, 38, 42, 48, 65, 80 f., 84, 89, 96, 148, 158, 183, 185 f., 188 ff., 205, 212 f., 216 ff., 268 ff., 280 ff., 289 ff., 315 ff., 320, 322, 327, 364, 367, 405, 414, 419, 424 ff., 446, 454, 496, 517 f., 536 ff.	Fischerei	157, 208, 224 f., 300, 337 ff., 397 f., 403
Emissionshandel	205, 212 f., 217, 269 ff., 280 ff., 289 ff., 425	Flächenentwicklungsplan	223, 227, 296 ff.
Endlagerung	61 ff.	Flächennutzungsplan	52 f., 55 f., 134, 141, 144, 153, 167, 224, 233, 235, 302, 311, 478, 508, 516 ff.
Energieeffizienz	187, 217, 283, 317 ff., 424 ff., 438 ff., 454, 463	Flughafen	183, 186, 189 f., 207 f.
Energieplan	426	Föderalismusreform	193
Energiestrategie 2050	258 ff.	Folgekostenvertrag	241 ff.
Energie- und Stromsteuer	270 f., 277, 279	Freiheitsrecht	4, 33, 80, 83, 90, 275, 489, 512
Energieversorgung	11 f., 23, 42, 152, 183, 266, 268 ff., 285 f., 320, 424, 449, 458	Fristverlängerung	131, 149 f., 161, 164, 364
Energiewende	11, 24, 152, 258 ff., 269, 306, 311 f., 315, 438 ff., 449 ff., 504, 518	Futtermittel	214
Energiewirtschaft	42, 263, 270, 306, 313, 323, 450, 452 ff., 460, 462	<b>G</b>	
Enteignung	265	Geheimhaltung	83, 100 ff.
Entparlamentarisierung	28 f.	Gemeinsame Agrarpolitik der EU (GAP)	405 ff.
Entprivilegierung	511 ff.	Gemeinwohl	6, 17, 66, 91, 95, 275, 487 ff., 516, 543
Entscheidungserheblichkeit	167	Genehmigungsrecht	12 ff., 166, 510, 564
Erdverkabelung	266 f.	Genehmigungsverfahren	17 f., 22, 52, 63 f., 73 f., 104, 182, 207, 225, 227, 265, 267 f., 297, 301 f., 304, 308 f.
Ermessen	13, 33, 39, 57, 68 f., 71, 75, 91, 110, 113, 138, 144 f., 149, 160 ff., 189, 234, 240, 260, 285 f., 299, 317, 342, 351 f., 355 f., 363, 368, 430, 458, 461, 475, 479 ff., 514, 518, 529, 533, 546	genetically modified organisms (GMO)	497 ff.
		Gentechnik	214, 497 ff.
		Gesetzgebungskompetenz	20, 41 ff., 218, 323 f., 368, 491

Gesetzgebungskultur	29	Klagebefugnis	51, 65 ff., 124, 128, 130, 133, 137, 140, 157, 171, 475, 486, 491 f., 494 f., 535 ff.
Gewässerbenutzung	471	Klagebegründung	54, 131, 133, 142, 159 f., 474 f., 481
Gewässerschutz	23, 261, 330, 337	Klagemöglichkeiten der Umweltverbände	142 ff.
Gewässerzustand	148 f., 151, 156	Kleingewässer	349
Governance-System der Europäischen Energieunion	26, 424 ff.	Klimaanpassung	34 ff., 226, 322
Governance-VO	425 f.	Klimaplan	426
grenzüberschreitende UVP	122	Klimaschutz	7, 23, 26, 38, 42, 45, 48 f., 87, 90, 92, 183 ff., 212, 216 ff., 268 ff., 275, 280 ff., 314 ff., 334, 405, 424, 426, 429, 435 f., 438, 440, 455, 461, 465, 511
grundrechtlicher Schutzauftrag	75	Klimaschutzgesetz	183, 216 ff., 314 ff., 436 f.
Grundrechtseingriff	13, 35, 457, 461, 465 f.	Baden-Württemberg	183, 216 ff., 315
Grundrechtsschutz	13 f., 24, 26, 76, 104	Klimaschutzziele	26, 183 ff., 216, 218 f., 269, 315 ff., 435, 455
Grundstückseigentum	64, 237 f., 242, 244, 345, 366, 508	Klimawandel	34 ff., 86 ff., 183, 185 f., 216, 218, 222, 270, 318, 322, 325, 336, 428 f.
Grundwasser	65, 98, 109 ff., 227, 329, 333, 522	Kommissionsempfehlung	425, 428, 431, 433 f., 436
Grundwassermanagement	109 ff.	Kommunalklage	65 ff.
Grundwasserschutz	109 ff.	Kompensationsmaßnahme	224, 226, 245 f., 318
<b>H</b>		Kompetenzordnung	30 ff.
Handelsperiode	270, 281, 283 ff., 425	Kompetenzverteilung	491
Heilung	132, 136, 138 f., 141 f., 158 ff., 207, 468 ff.	Konzentrationswirkung	73, 304, 351, 517
Hinkley Point C	122	Kooperationspflicht	91 f.
<b>I</b>		Kooperationsprinzip	237
IE-RL	51 ff., 128, 130 f., 139, 158 f., 164 f., 471, 495, 537	Kraftwerke	5, 12, 23, 68, 100 f., 122, 211, 213, 258 ff., 306, 308, 317, 319, 443
Immissionsgrenzwert	147, 149, 191 f., 209, 364, 367	kumulierende Vorhaben	176 f., 179, 514, 519 f.
In-camera-Verfahren	100 ff.	Küstenmeer	221 ff., 297 f., 300, 303 f., 395
Individualklage	54, 65, 67, 123, 135, 140 ff., 162 f., 170 f., 364 f., 472, 474 f., 541	küstenstaatliche Befugnisse	392 ff.
Individualrechtsschutz	9, 129, 155, 492 f.	KWKG-Umlage	272
informationelle Selbstbestimmung	449 ff., 485	Kyoto-Protokoll	7, 86, 281, 288
informationspflichtige Stelle	79 ff.	<b>L</b>	
Informationsverweigerungsgründe	77, 79, 81 f., 84	Landesgesetz	23, 41 ff., 58, 134, 153, 186, 218 f., 243, 313, 487 f., 491 f., 494 ff.
Informationszugang	9, 70, 78 ff.	Landesplanung	184 f., 223 f., 319, 324
Infrastrukturvorhaben	128, 133, 343, 560	Landschaftsplanung	133, 225, 347
Instrumentenvielfalt des Umweltrechts	94	Landwirtschaft	225, 309, 325 ff., 336 ff., 344 ff.
Integration	10, 30, 58, 223, 225, 228 ff., 267, 269, 295, 334	Lärm	84, 138, 169, 184, 188 ff., 357, 508 f., 529
Intensivtierhaltung	471, 511 ff.	Lärmauswirkungen	189
Interessenabwägung	212, 259 ff., 265, 267 f., 285	Lärminderungsplanung	190 f., 194
Interessentenklage	66 ff., 130	Lärmschutz	138, 169, 188 ff., 509
<b>K</b>		linking directive	281 f.
Kinderlärm	188, 192, 194		

Luftreinhalteplanung	50 f., 130, 133 f., 146 ff., 168, 188, 191, 363 ff., 539	<b>O</b>	
Luftreinhaltung	363 ff.	Oberflächengewässer	98, 329
Luftschadstoff	42, 48, 156, 184, 192, 209, 218, 323, 363 ff.	öffentliche Interessen	21, 36, 43, 48, 81 f., 95, 185, 192 ff., 211, 219, 236, 260, 265, 460, 466
Luftverkehr	183, 186, 271 f., 282	Öffentlichkeitsbeteiligung	51, 57, 62 f., 70, 73, 118 ff., 128, 134, 138, 180 ff., 204, 223, 235, 238, 299 f., 312, 452 f., 474, 479, 482, 486, 508 f., 531, 535
Luftverkehrssteuer	271, 281	öffentlich-rechtlicher Vertrag	28, 39, 53, 132 ff., 136, 237, 471, 475, 535, 540
Luftverschmutzung	96, 148, 188	Offshore-Windpark	296 ff.
<b>M</b>		Ökonomie	287
Managementplan	113, 223, 225	<b>P</b>	
Marginalisierung	71 ff.	Paktierte Gesetzgebung	28 f.
Marktpreis	272, 280 ff., 306, 440, 444	Pariser Übereinkommen	86 ff., 426, 428 f., 436
Marktstabilitätsreserve	280, 282 f., 285 f., 288	Petition	89
Maßnahmenprogramm	144 f., 148 ff., 223, 226 f., 437	Pflanzenschutzmittel	80, 330, 332, 336, 343, 345, 349
materielle Präklusion	51 f., 55 f., 67, 122, 127, 130, 132, 135 ff., 145, 159, 162 ff., 476, 481 f., 494	Phosphor	325 ff.
Meeresraumordnung	220 ff.	planerische Vorwegbindung	238
Menschenrechte	25 ff., 86 ff., 327	planeretzende Verträge	237
Messstellenbetriebsgesetz (MsbG)	449 ff.	Planfeststellungsbeschluss	52, 55, 80, 152, 166, 175, 179, 186, 302, 304 f., 471, 475
Migration	228 ff.	Planfeststellungsverfahren	39, 78, 185, 301 ff.
Minderungsmaßnahmen	188 f., 211	Plangenehmigungsverfahren	265, 267
Missbrauchsklausel	54, 132, 473	Planungsermessen	69, 110, 234, 518
Mittelamerika	325 ff.	Planungsinstrument	264, 267, 296 f., 305
Monitoring	211 f., 320, 322, 324, 336, 341, 426, 429 ff.	politische Akzeptanz	266, 268
<b>N</b>		Präklusion	50 ff., 67, 122, 127, 130, 132 ff., 145, 158 ff., 207, 473, 475 ff., 481 f., 494
NABEG	133 f., 137, 151 f., 168, 301 f., 304, 449	Präklusionsfrist	159
nachhaltige Entwicklung	154, 221 f., 226, 228, 233 f., 237, 306, 327, 331, 367, 507, 527, 532	praktische Konkordanz	17, 45 ff., 513, 517
Nachhaltigkeitsprinzip	10	Primärrecht	39, 56 ff., 209, 215, 270, 274 f., 278, 280, 283 f., 328, 366, 434 f., 440
Nachprüfbarkeit	66, 68 f.	Projektierungszone	264 f., 267
Natura 2000	178, 187, 210, 223, 225, 341, 413, 417	<b>R</b>	
Netzausbau	152, 301 f., 309, 313, 449, 451 ff.	radioaktive Abfälle	61 ff.
Netzplanung	263	Raumordnungsplan	53 ff., 144, 153 f., 167, 170, 185, 221 ff., 300, 473, 476, 506 ff.
Neutralität	165 f., 359	Raumordnungsziel	153
Neuvorhaben	175 ff.	Raumplanung	50 ff., 220 ff., 233 f., 258, 260, 264, 506 ff.
Nicaragua	331	Rechtsbehelfsfrist	131, 164, 181
normative Ermächtigungslehre	75	Rechtsbehelfsgegenstand	130 ff., 136, 138 ff.
Normenkonkretisierung	351 f., 355 ff., 360 f.		
Notifizierung	443		
Nutzungsplanung	258 ff., 347 ff., 508		
Nutzungssteuerung	344 ff.		



Rechtsdogmatik	14, 72, 236, 483	Städtebaurecht	234 ff., 240, 242
Rechtsprechung des EuGH	204 ff.	Standortauswahlgesetz (StandAG)	61 ff., 170
Abfallrecht	215	Stichtagsregelung	12 ff.
Chemikalienrecht	215	Strategische Umweltprüfung (SUP)	51, 53 ff., 64, 67, 70, 131, 133 ff., 142 ff., 167 ff., 174, 208, 222 f., 297, 299 f., 471 ff., 478, 535
Gentechnikrecht	214	Stromnetz	227, 258, 263, 266, 308, 450, 452 f.
Gerichtlicher Zugang	205 f.	Subsidiaritätsrüge	59 f.
Klimaschutz	212	SUP-RL	51, 53, 134, 168
Luftreinhaltung	209		
Naturschutzrecht	210		
Umwelthaftung	208		
Umwelthinformation	204 f.		
UVP	207 f.		
Rechtsschutz	142 ff., 158 ff., 468 ff., 487 ff., 535 ff.		
Rechtssicherheit	5, 14, 45, 51, 53, 65, 142, 173, 181, 285, 341, 458, 464, 530	<b>T</b>	
Rechtsverbindlichkeit	24 ff.	Tatsachenfeststellung	69, 352, 357
Regimewechsel	13, 15, 17 ff., 21, 24	TEHG	80, 217, 270
Regionalplanung	183 f., 218	Tierhaltung	326 f., 329, 335, 350 ff., 471, 487 ff., 496, 511 ff.
Ressourcenschutz	41 ff., 185, 221, 317, 329	Tierschutzverbandsklagen	487 ff.
Risikovorsorge	7 f., 34, 36, 68, 98 f., 105, 113, 425	Transparenz	8 ff., 20, 63, 77, 82, 121, 172, 188, 194, 436, 442, 466, 531
ROG 2017	220 ff.	Treibhausgas	183, 185 ff., 212 f., 217, 268 ff., 280 ff., 314 ff., 425, 428 f., 437, 454
Rügefähigkeit	67, 71		
		<b>U</b>	
<b>S</b>		Überdogmatisierung	71 ff.
Sachplanverfahren	263 ff.	Überwachung	3 f., 6 ff., 26, 108, 113, 132, 138 ff., 190, 208 f., 212, 283, 321, 332, 353 ff., 361, 403, 426, 435, 471
Sachverständigengutachten, antizipiertes	352, 356 ff.	UIG	77 ff., 134 f.
Säugetiere, Mindestanforderung an Haltung	350 ff.	Umwelthinformationen	8, 77 ff., 118 f., 204 f.
Schifffahrt	110, 148, 297, 300, 394, 397 f.	Umwelthinformations-Richtlinie	78, 82, 84
Schutzgebiet	12 f., 169, 178, 210 ff., 225 f., 267, 300, 309, 331, 344, 348	Umweltrechtsbehelfsgesetz (UmwRG)	50 ff., 64 ff., 118 ff., 127 ff., 142 ff., 158 ff., 175, 179, 181 f., 299, 302, 365, 468 ff., 493 ff., 535 ff.
Schutzgebietsausweisung	226	Umweltschaden	208, 400
Schutzgüter	9, 38, 75 f., 82 f., 106, 175, 184 ff., 223	Umweltverband	51, 128, 130, 137 f., 142 ff., 168, 206 f., 363 f.
Schutz öffentlicher Belange	81 f.	Umweltverbandsklagerecht	168, 483, 488, 496, 535 ff.
Schutzpflicht	5, 8, 59, 61, 66, 75 f., 89 ff., 217	Umweltvereinigung	51, 53 ff., 120, 122, 128, 131, 134 ff., 167, 171, 180, 299, 481, 487
Schutz privater Interessen	82	Umweltverfassungsrecht	76
Schweiz	151, 258 ff.	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)	50 ff., 64, 67, 70, 73, 97, 122 f., 127 ff., 142 ff., 158 ff., 174 ff., 184 f., 207, 223, 299 f., 365, 471 ff., 495, 514 ff., 537
Seerechtsübereinkommen (SRÜ)	221, 224, 393 ff.	Umweltvölkerrecht	26, 113, 326, 403
Seevölkerrecht	228, 392 f., 395, 398, 402 ff.	Unionsrechtskonformität	52 f., 469, 521 f.
Selbstverwaltung, kommunale	41 ff., 56 ff., 319, 511	Unionsrechtswidrigkeit	140
Smart-Meter-Rollout	450 ff.	Untersuchungsgrundsatz	160 ff., 352, 358, 482
Soziale Wohnraumförderung	243 f.	UVP-Bericht	180, 182, 186
Sport- und Freizeitlärm	188, 192		
Staatenverbund	29 f.		
Staatsgewalt	6, 27, 31 ff., 39 f., 76, 368, 400, 404		
Städtebauliches Vertragsrecht	237 ff.		



<b>V</b>		Vorsorgeprinzip	7, 10, 89, 98, 113, 184, 212, 215, 283
Verbandsklage	50, 65, 67, 127 ff., 142 ff., 168, 172, 365, 437, 468 ff., 487 ff., 535 ff.	<b>W</b>	
Verbindlichkeit des Rechts	24 ff.	Wahlrecht	243, 454 f., 458, 461 f., 465, 467
Verfahrensfehler	53 f., 69 f., 102, 129, 135 f., 139 f., 159, 164, 166, 181 f., 186, 207, 468 ff., 496, 531, 534	Wasserbewirtschaftungssystem, völkerrechtliches	109 f.
Verfahrensmitwirkung	135, 139	Wasserhaushaltsgesetz (WHG)	38, 131, 145, 148 ff., 168 f., 221, 224, 226 f., 471, 520
Vergaberecht	155, 244 f., 438 ff.	Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)	140 f., 148 ff., 156, 206, 208, 228, 329 f., 542
Verhältnismäßigkeit	10, 31, 35, 47, 74 f., 136, 151, 156 f., 161, 184, 193, 214, 244, 284, 300, 340, 351, 365 ff., 434, 441, 458, 462, 465, 521, 541	Wettbewerb	8, 12, 32, 83, 227, 285, 297, 302, 306 ff., 424, 427, 438, 441 f., 453 ff.
Verhältnis von Bund, Ländern und Kommunen	41 ff.	Widerspruchsfrist	138
Verkehrslärm	188 ff.	Willkür	21, 27 f., 31 ff., 90, 103, 105, 367, 484, 494, 544
Verschlechterungsverbot	140 f., 206, 340, 428, 437, 542	Windenergie	12 ff., 80, 154, 170, 214, 222, 227, 260 ff., 296 ff., 308 ff., 343, 392 ff., 504 ff.
Vertragsstaatenkonferenz	50 ff., 86, 118 ff., 143, 468 f., 535	Windenergie-auf-See-Gesetz (WindSeeG)	227, 296 ff.
Vertragsverletzungsverfahren	78, 129, 149, 240, 333, 425, 435	Windkraftsteuerung	504 ff.
Vertrag von Lissabon	56 ff., 124	Wohnnutzung	523 ff.
Vertrauensschutz	12 ff., 39, 285, 313		
Verursacherprinzip	10, 72, 156, 208, 215, 285	<b>Z</b>	
Verwaltungsakt	28, 39, 53, 64 f., 101, 124, 132, 136 ff., 161, 163, 168, 170, 179, 341, 471, 475, 477 ff., 493, 495 f., 535 f., 540, 545	Zoos	350 ff.
verwaltungsgerichtliche Kontrolle	142 ff.	Zugangsvoraussetzungen	53, 66, 240, 472, 541
Verwaltungsrechtsreform	93	Zugang zu Gericht	51, 118 f., 122, 164, 204, 536 ff.
Völkerrecht	3, 7, 25 ff., 33, 50, 53 f., 64, 75, 77, 86 ff., 109 ff., 118, 121 ff., 127 f., 134, 136 ff., 143, 158 f., 280, 326, 328, 392 ff., 436, 468 f., 471, 477, 481, 483, 536 ff.	Zugang zu Umweltinformationen	77, 80 f., 84, 118 f.
Völkerrechtswidrigkeit	121 ff., 140	Zugriffsverbot	337 ff., 341 f., 346
Vorprüfung	129, 136, 155, 166, 168 f., 176 ff., 473, 479, 512, 514 f., 520 f.	Zulassungsverfahren	28, 54, 175, 296, 301 ff., 321, 336
		Zumutbarkeit	36, 357
		Zwischenverfahren	100 ff.