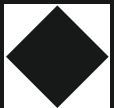


Astrid Epiney

# Umweltrecht der Europäischen Union

4. Auflage

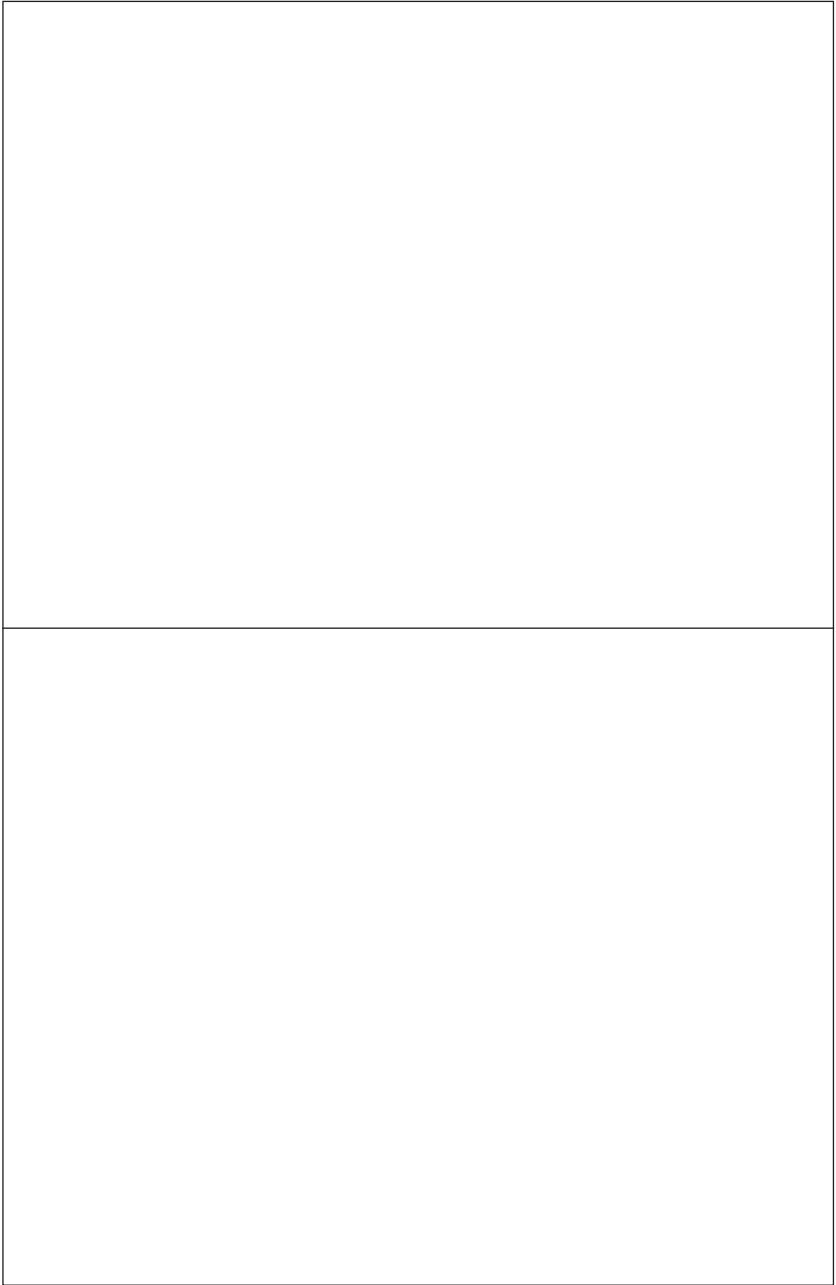


**Nomos**

facultas







Prof. Dr. Astrid Epiney

# Umweltrecht der Europäischen Union

4. Auflage



**NOMOS**

facultas 

**Die Deutsche Nationalbibliothek** verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

ISBN 978-3-8487-3384-2 (Print/Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden)

ISBN 978-3-8452-9904-4 (ePDF/Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden)

ISBN 978-3-7089-1843-3 (facultas Verlag, Wien)

4. Auflage 2019

© Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden 2019. Gedruckt in Deutschland. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen, der fotomechanischen Wiedergabe und der Übersetzung, vorbehalten. Gedruckt auf alterungsbeständigem Papier.

## Vorwort

Das Umweltrecht der Europäischen Union kann weder losgelöst von den nationalen Rechtsordnungen noch unabhängig von allgemeinen Fragen des Unionsrechts behandelt werden. Denn einerseits stehen Unionsrecht und nationales Recht in einer ständigen Wechselbeziehung, so dass zahlreiche gegenseitige Einwirkungen zu verzeichnen sind. Andererseits ist das EU-Umweltrecht eben auch ein Teil des Unionsrechts, so dass dessen Charakteristika und Besonderheiten in die Betrachtungen einbezogen werden müssen.

Dies ändert aber nichts daran, dass eine Behandlung des europäischen Umweltrechts – im Sinne des Umweltrechts der Europäischen Union – als eigener Bereich insofern ebenso sinnvoll wie notwendig ist, als auf diese Weise eine zusammenfassende Sicht über die europarechtlichen Vorgaben ermöglicht wird, die eine unabdingbare Voraussetzung für die Erfassung ihrer genauen Rückwirkungen auf das nationale Recht darstellt. Eine vertiefte Auseinandersetzung mit dem Umweltrecht der Europäischen Union drängt sich auch vor dem Hintergrund auf, dass gerade das EU-Umweltrecht im Zuge der wachsenden Bedeutung umweltrechtlicher und -politischer Problemstellungen und ihrer grenzüberschreitenden Implikationen und Herausforderungen eine immer größere Rolle spielt. So beruhen denn auch weite Teile des nationalen Umweltrechts der EU-Mitgliedstaaten – in manchen Mitgliedstaaten dürfte es sich gar um fast 100 % des nationalen Umweltrechts handeln – zumindest auch auf Vorgaben des EU-Rechts. Darüber hinaus können über eine „Gesamtchau“ des relevanten EU-Rechts auch die spezifischen Charakteristika des EU-Umweltrechts berücksichtigt werden, womit die ausschließlich nationale Perspektive verlassen wird. Dies ist auch und gerade deshalb von zentraler Bedeutung, weil das nationale Umweltrecht in den Mitgliedstaaten aufgrund seiner erwähnten Prägung durch das EU-Umweltrecht regelmäßig nur vor dem Hintergrund und unter Berücksichtigung der unionsrechtlichen Vorgaben erfasst werden kann.

In diesem Sinne behandelt dieser nunmehr in der vierten Auflage vorliegende Band – der eine vollständige Neubearbeitung unter Beibehaltung der konzeptionellen Grundausrichtung der im Jahr 2013 erschienenen dritten Auflage darstellt (wobei besonderer Wert auf die umfassende Berücksichtigung und Einarbeitung der seitherigen Rechtsprechung des EuGH gelegt wird) – das Umweltrecht der Europäischen Union. Es erfolgt also – unter grundsätzlicher Aussparung des nationalen Rechts – eine Beschränkung auf die „europäische Perspektive“, wobei die Erörterung der primärrechtlichen Grundlagen (1. Teil) von derjenigen des EU-Sekundärrechts (2. Teil) getrennt wird. Allerdings wird der fortbestehenden Bedeutung nationalen Rechts dadurch Rechnung getragen, dass in zahlreichen Bereichen auch auf die Umsetzungs- und Durchführungsproblematik hingewiesen wird, wobei der Akzent auf der Situation in Deutschland liegt.

Angesichts des inzwischen erreichten Umfangs dieses Rechtsgebiets wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben; vielmehr liegt der Akzent auf der Behandlung der Grundlagen und Strukturen des primär- und sekundärrechtlichen Umweltrechts der Europäischen Union unter Berücksichtigung seiner spezifischen Problemstellungen. Im Rahmen der Erörterung des Sekundärrechts wird ausführlicher auf Gebiete eingegangen, die bereichsübergreifende Fragen aufwerfen oder neue Tendenzen beinhalten, während auf eine detaillierte Darstellung eher technischer Bereiche oder spezifischer Probleme weitgehend verzichtet wird. Ausgespart wird weiter die Integration umweltpolitischer Belange in andere Politiken (Wettbewerbsrecht, Agrarrecht, Verkehrsrecht usw.), würde dies doch den Rahmen des vorliegenden Bandes sprengen.

Auch die existierende Literatur zum EU-Recht allgemein und zum EU-Umweltrecht im Besonderen konnte selbstredend nicht vollumfänglich im Einzelnen verarbeitet werden; jedoch war die Redaktion von dem Bestreben geprägt, auf die wichtigsten grundlegenden Fragen auch unter Berücksichtigung und Verarbeitung einschlägiger Meinungen in der Literatur einzugehen; darüber hinaus wird – insbesondere auch im Sekundärrecht – auf weiterführende und vertiefende Beiträge in der Literatur hingewiesen. In diesem Sinn figurieren im allgemeinen Litera-

## Vorwort

---

turverzeichnis nur noch diejenigen Werke, die mehrere Bereiche des EU-Umweltrechts beschlagen oder allgemein unionsrechtliche Fragen behandeln (wie z.B. Kommentare), während spezifische Nachweise zu einzelnen Fragen des EU-Umweltrechts jeweils am Schluss der einzelnen Kapitel – und auch dies ggf. getrennt nach den in dem jeweiligen Kapitel behandelten Bereichen – aufgeführt werden, worauf sich dann insoweit auch die in den einzelnen Kapiteln zitierte Literatur bezieht.

In Bezug auf die Rechtsprechung erfolgte der Versuch, die Rechtsprechung des EuGH möglichst vollständig an geeigneter Stelle zu verarbeiten und ggf. auch etwas ausführlicher zu diskutieren; auf nationale Judikatur wird hingegen nur sehr sporadisch verwiesen.

Das Buch richtet sich an alle, die sich einen Überblick über die einschlägigen unionsrechtlichen Regelungen insgesamt oder in einigen Gebieten und die diesbezüglichen Problemstellungen verschaffen wollen; es ermöglicht damit einen Einstieg in das EU-Umweltrecht, kann aber auch die Grundlage für eine vertiefte Auseinandersetzung mit spezifischen Fragen sein.

Das Manuskript wurde im September 2018 abgeschlossen; Rechtsetzung, Rechtsprechung und Literatur sind auf diesem Stand, und spätere Entwicklungen konnten nur vereinzelt berücksichtigt werden.

Das Buch ist auch vor dem Hintergrund der vertieften Beschäftigung am Institut für Europa-recht der Universität Freiburg i.Ue. / CH mit Fragen des EU-Umweltrechts zu sehen, das von Beginn weg sehr gepflegt wurde. An diesen Arbeiten waren auch die zahlreichen wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Instituts in den vergangenen Jahren – meist (auch) durch Publikationen – beteiligt. Insofern haben auch sie einen gewichtigen Anteil an der Entstehung dieses Bandes. Ihnen allen sei an dieser Stelle sehr herzlich gedankt.

Freiburg i.Ue., im September 2018

*Astrid Epiney*

## **Inhalt**

<b>Vorwort</b>	5
<b>Abkürzungen</b>	15
<b>Literatur</b>	21
<b>1. TEIL ENTWICKLUNG DES UMWELTRECHTS IN DER EUROPÄISCHEN UNION UND PRIMÄRRECHTLICHE GRUNDLAGEN</b>	33
<hr/>	
<b>1. Kapitel Begriff und Gegenstand des Umweltrechts</b>	35
A. „Umweltrecht“	35
B. Literatur	42
<b>2. Kapitel Entstehung und Entwicklung des Umweltrechts in der Europäischen Union</b>	43
A. Überblick	43
B. Literatur	47
<b>3. Kapitel Instrumente und Akteure der Umweltpolitik und der Umweltrechtsetzung der Europäischen Union</b>	49
A. Handlungsinstrumente und Rechtsquellen	49
I. Primärrecht: Überblick über die umweltrelevanten Bestimmungen	49
II. Sekundärrecht	53
III. Umweltpolitische Aktionsprogramme	56
IV. Unverbindliche Handlungen	60
1. Allgemeines	60
2. Insbesondere: zu den Umweltvereinbarungen	61
V. Völkerrecht	63
B. Akteure	73
I. Kommission	75
1. Zum Initiativmonopol	75
2. Delegierte Rechtsetzung und Durchführungsbefugnisse	77
3. Verwaltungsaufgaben	80
4. Kontrollbefugnisse	80
II. Europäisches Parlament	82
III. Rat	83
IV. Europäischer Gerichtshof	86
V. Mitgliedstaaten	87
VI. Verbände und Interessenvertretungen	88
VII. Europäische Umweltschutzagentur	90
VIII. Einzelne	94
IX. Zusammenfassung und Bewertung	96
C. Literatur	97
I. Handlungsinstrumente und Rechtsquellen	97
II. Akteure	101



## Inhalt

<b>4. Kapitel Rechtsgrundlagen der Umweltpolitik der Europäischen Union</b>	<b>105</b>
A. Die verschiedenen Kompetenzgrundlagen – ein Überblick	105
I. Art. 192 AEUV	106
II. Art. 114 Abs. 1 AEUV	112
III. Befugnisse im Rahmen spezifischer Politiken	114
B. Verhältnis der Kompetenzgrundlagen	117
I. Grundsätze	118
II. Konkretisierung für den Bereich des Umweltrechts: vier Fallgruppen	124
1. Produktbezogene Maßnahmen	124
2. Produktionsbezogene Maßnahmen	126
3. Genuin umweltschützende Vorschriften, einschließlich Umweltqualitätsstandards	126
4. Bereichsübergreifende allgemeine Maßnahmen	127
C. Außenkompetenzen	127
D. Voraussetzungen der Kompetenzausübung durch die Union: die Bedeutung des Subsidiaritätsprinzips für das Umweltrecht	137
I. Das Subsidiaritätsprinzip nach Art. 5 Abs. 3 EUV – Grundsätze	138
II. Konkretisierung des Art. 5 Abs. 3 EUV für den Bereich des Umweltrechts	140
E. Literatur	143
I. Rechtsgrundlagen	143
II. Außenkompetenzen	145
III. Subsidiaritätsprinzip	148
<b>5. Kapitel Grundprinzipien des Umweltrechts in der Europäischen Union</b>	<b>151</b>
A. Inhaltliche Vorgaben	151
I. Ziele und Aufgaben	151
II. Umweltpolitische Handlungsprinzipien	153
1. Hohes Schutzniveau (Art. 114 Abs. 3, 191 Abs. 2 S. 1 AEUV)	154
2. Vorsorgeprinzip (Art. 191 Abs. 2 S. 2 AEUV)	157
a) Zur Unterscheidung zwischen Vorsorge- und Vorbeugeprinzip	158
b) Aussagegehalt und inhaltliche Tragweite	159
3. Ursprungsprinzip (Art. 191 Abs. 2 S. 2 AEUV)	163
4. Verursacherprinzip (Art. 191 Abs. 2 S. 2 AEUV)	166
5. Zum Grundsatz der Nachhaltigen Entwicklung	171
6. Querschnittsklausel (Art. 11 AEUV)	173
a) Grundgedanke, Entwicklung und systematischer Zusammenhang	173
b) Inhaltliche Tragweite	175
c) Praxis der Unionsorgane	177
d) Zur Rechtsprechung des EuGH	179
III. Umweltpolitische Leitlinien und Abwägungskriterien (Art. 191 Abs. 3 AEUV)	179
IV. Rechtliche Tragweite und Bedeutung	180
V. Zum „Grundsatz des bestmöglichen Umweltschutzes“	188
B. Handlungsspielräume der Mitgliedstaaten	190
I. Grundlagen	190
II. Verbleibende Kompetenzen und Handlungsspielräume der Mitgliedstaaten	192
1. Zum Vorliegen einer (abschließenden) unionsrechtlichen Regelung	192

## Inhalt

---

2. Nicht harmonisierter Bereich: zur Tragweite des Grundsatzes des freien Warenverkehrs	196
a) Tatbestand des Art. 34 AEUV	197
b) Rechtfertigung	203
3. Harmonisierter Bereich	211
a) Grundsätze	212
aa) Anwendungsbereich	212
bb) „Begünstigte“ Mitgliedstaaten	214
cc) Zwingender Charakter	214
dd) „Schutzverstärkung“	216
b) Art. 114 Abs. 4-6 AEUV	219
aa) Zur Beibehaltung nationaler Vorschriften (Art. 114 Abs. 4 AEUV)	220
bb) Zur Neueinführung nationaler Vorschriften (Art. 114 Abs. 5 AEUV)	223
(1) Gründe des Umweltschutzes oder des Schutzes der Arbeitsumwelt	223
(2) Neue wissenschaftliche Erkenntnisse	224
(3) Spezifisches Umweltproblem	225
(4) Auftreten des spezifischen Umweltproblems nach Erlass der Harmonisierungsmaßnahme	226
(5) Verhältnismäßigkeit	227
(6) Bewertung	227
cc) Zum Verfahren	227
c) Art. 193 AEUV	229
C. Umsetzung und Vollzug	232
I. Umsetzung	233
1. Form der Umsetzung	236
2. Inhalt der Umsetzung	241
3. Bewertung	247
II. Vollzug	249
D. Kontrolle und Rechtsschutz	253
I. Zentrale Kontroll- und Rechtsschutzmechanismen	254
II. Dezentrale Kontroll- und Rechtsschutzmechanismen	258
E. Literatur	266
I. Inhaltliche Vorgaben	266
II. Handlungsspielräume der Mitgliedstaaten	270
III. Umsetzung, Vollzug, Kontrolle und Rechtsschutz	273
 2. TEIL DAS UMWELTRECHTLICHE SEKUNDÄRRECHT DER EUROPÄISCHEN UNION	 281
 <b>6. Kapitel Allgemeine Regeln</b>	 283
A. Überblick	283
B. Umweltinformation, Öffentlichkeitsbeteiligung und Zugang zu Gerichten	285
I. Zum völkerrechtlichen Rahmen: die Aarhus-Konvention	285
1. Zugang zu Umweltinformationen	286

## Inhalt

---

2.	Beteiligung der Öffentlichkeit an verschiedenen Entscheidungsverfahren	287
3.	Zugang zu Überprüfungsverfahren	287
II.	Umweltinformation in der EU	290
1.	Verpflichtungen der Mitgliedstaaten zur Informationsbeschaffung und -übermittlung	292
a)	Informationen über den Stand der Umwelt	292
b)	Informationen über Gesetzgebungsvorhaben	293
2.	Information des Einzelnen	294
a)	Zugang der Öffentlichkeit zu bei EU-Organen vorhandenen Dokumenten: zur VO 1049/2001	295
aa)	Anspruchsberechtigte	297
bb)	Anspruchsverpflichtete	298
cc)	Anspruchsgegenstand	298
dd)	Anspruchsschranken	300
ee)	Verfahren und Modalitäten	309
ff)	Rechtsschutz und Beschwerdemöglichkeiten	312
gg)	Perspektiven	312
b)	Die RL 2003/4 über den Zugang der Öffentlichkeit zu Umweltinformationen	313
aa)	Grundsatz: Recht Einzelner auf Zugang zu bei Behörden vorhandenen Umweltinformationen	316
bb)	Modalitäten des Zugangs	318
cc)	Ausnahmetatbestände	319
dd)	Unmittelbare Wirksamkeit des Informationszugangsanspruchs	323
ee)	Umsetzung	324
ff)	Zusammenfassende Bewertung	324
III.	Öffentlichkeitsbeteiligung bei umweltbezogenen Plänen und Programmen	325
IV.	Gerichtlicher Zugang	326
1.	Unionsebene	326
2.	Mitgliedstaatliche Ebene	328
C.	Umweltverträglichkeitsprüfung	329
I.	Die UVP-Richtlinie (RL 2011/92)	329
1.	Grundsatz	331
2.	Anwendungsbereich	332
3.	Verfahren	337
4.	Folgen der Verletzung der Pflicht zur Durchführung einer UVP	340
5.	Zur Berücksichtigung bei der Genehmigungserteilung	341
6.	Rechtsschutz	342
7.	Informationsaustausch	350
8.	Umsetzung	350
9.	Unmittelbare Wirkung	353
10.	Bewertung	353
II.	Die SUP-Richtlinie (RL 2001/42)	355
1.	Anwendungsbereich	356
2.	Verfahren und Erstellung des Umweltberichts	361

## Inhalt

---

3. Berücksichtigung bei der Entscheidungsfindung	362
4. Weitere Bestimmungen	363
5. Umsetzung	363
6. Folgen der Verletzung der Pflicht zur Durchführung einer SUP	364
D. Umweltzeichen	364
I. Prinzipien und Inhalt der VO 66/2010	366
II. Zusammenfassende Bewertung	368
E. Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung („EMAS“)	369
I. Prinzipien und Inhalt der VO 1221/2009	370
II. Zusammenfassende Bewertung	374
F. Finanzielle Instrumente	377
I. Finanzierungsinstrument für die Umwelt (LIFE)	378
II. Kohäsionsfonds	379
III. Bewertung	380
G. Umwelthaftung: zur RL 2004/35	381
I. Zu den Vorgaben der RL 2004/35	382
II. Bewertung	387
H. Umweltstraftrecht: zur RL 2008/99	388
I. Industrieemissionen bzw. integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (IVU): zur RL 2010/75	389
I. Zu den Vorgaben der RL 2010/75	389
1. Grundkonzept und Überblick	389
2. Allgemeine Bestimmungen	390
3. IVU-Anlagen	392
a) Grundpflichten der Anlagenbetreiber	392
b) Materielle Mindestanforderungen	392
c) Überwachung und Überprüfung	395
d) Stilllegung	396
e) Einbezug der Öffentlichkeit und gerichtlicher Zugang	396
4. Großfeuerungsanlagen	397
5. Abfallverbrennungsanlagen	398
6. Anlagen und Tätigkeiten, bei denen Lösemittel eingesetzt werden	398
7. Titandioxid produzierende Anlagen	399
II. Zur Umsetzung	399
III. Zusammenfassende Bewertung der IVU	400
J. Literatur	402
I. Umweltinformation, Öffentlichkeitsbeteiligung und Zugang zu Gerichten	402
II. Umweltverträglichkeitsprüfung (inkl. gerichtlicher Zugang)	412
III. Umweltzeichen	419
IV. Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung	420
V. Finanzielle Instrumente	422
VI. Umwelthaftung	423
VII. Umweltstraftrecht	426
VIII. Integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (IVU) / Industrieemissionen	427
<b>7. Kapitel Medienschützendes Umweltrecht</b>	<b>433</b>
A. Gewässerschutz	433

## Inhalt

I. Zur Wasserrahmenrichtlinie (RL 2000/60)	434
1. Zielsetzungen, Geltungsbereich und Konzeption	434
2. Zu den Vorgaben der Wasserrahmenrichtlinie	436
a) Festlegung von Einzugsgebieten und Zuordnung zu einer Flussgebietseinheit	437
b) Analyse und Überwachung der Gewässer	438
c) Verwirklichung der „Umweltziele“	440
aa) Grundsätze	441
(1) Verschlechterungsverbot	441
(2) Sicherstellung eines der bisherigen Rechtslage gleichwertigen Schutzstandards	444
(3) Guter Zustand der Gewässer	444
(4) Gutes ökologisches Potential und guter chemischer Zustand für künstliche Oberflächengewässer	445
(5) Zur Frage der Festlegung und Geltung von Emissions- und Immissionsgrenzwerten	446
bb) Ausnahmen	447
(1) Fristverlängerungen	448
(2) Abweichen von den Umweltzielen	449
(3) Bewertung	451
cc) Zur rechtlichen Tragweite der allgemeinen Umweltziele	452
d) Maßnahmenprogramme	454
aa) Grundlegende Maßnahmen	455
(1) Beachtung geltender unionsrechtlicher Gewässerschutzvorschriften	455
(2) Bewirtschaftungsbezogene Maßnahmen	457
(3) Maßnahmen zum Schutz der Wasserquantität	458
(4) Regelung von Einleitungen über Punktquellen oder diffuse Quellen	458
(5) Spezifische Maßnahmen zum Grundwasserschutz	458
(6) Sonstige Maßnahmen	458
bb) Ergänzende Maßnahmen	459
cc) Verschlechterungsverbot	459
dd) Fristen	460
ee) Verbindlichkeit der Maßnahmenprogramme und Umsetzung	460
e) Bewirtschaftungspläne	461
f) Mitwirkung der Öffentlichkeit	462
g) Verwaltungsorganisatorische Maßnahmen	463
3. Zu den im Zusammenhang mit der RL 2000/60 stehenden EU-Rechtsakten	466
a) RL 91/271 über die Behandlung von kommunalem Abwasser	468
b) RL 91/676 (Nitratrichtlinie)	469
c) RL 2008/105 über Umweltqualitätsnormen im Bereich der Wasserpolitik und sonstige Umweltqualitätsnormen im Gewässerschutz	472
d) Emissionsnormen	475
e) Grundwasserschutz: die RL 2006/118	475
4. Bewertung	476

## Inhalt

---

II. Meeresumweltschutz	479
III. Hochwasserschutz	480
B. Luftreinhaltung	481
I. Immissionsnormen	482
II. Emissionsnormen	486
1. Produktbezogene Regelungen	486
2. Produktionsbezogene Regelungen	488
3. Zur Festlegung nationaler Emissionshöchstmengen: die RL 2016/2284	488
III. Qualitätsanforderungen an Produkte	490
IV. Zusammenfassende Bewertung	491
C. Bodenschutz	492
I. Allgemeines	492
II. Insbesondere: die RL 86/278	494
D. Lärmschutz	496
E. Literatur	497
I. Gewässerschutz	497
II. Luftreinhaltung	504
III. Bodenschutz	504
IV. Lärmschutz	506
<b>8. Kapitel Schutz vor bestimmten Tätigkeiten oder Stoffen</b>	<b>507</b>
A. Gefährliche Stoffe	507
I. Allgemeine Regelungen, insbesondere Chemikalienrecht	507
1. REACH	508
2. Weitere Regelungen	512
II. Bereichsspezifische Regelungen	513
B. Industrielle Risiken	516
C. Bio- und Gentechnologie	519
I. Systemrichtlinie (RL 2009/41)	520
II. Freisetzungsrichtlinie (RL 2001/18)	521
III. Verbringungsverordnung (VO 1946/2003)	527
IV. Zu den Regelungen im Bereich der Lebens- und Futtermittel und im Landwirtschaftsrecht	527
D. Literatur	530
I. Gefährliche Stoffe	530
II. Industrielle Risiken	533
III. Bio- und Gentechnologie	533
<b>9. Kapitel Bewirtschaftung und Umweltressourcen</b>	<b>537</b>
A. Schutz der Erdatmosphäre: die Ozonschicht betreffenden Regelungen	537
B. Klimaschutzrecht	539
I. Zum Stand des Sekundärrechts im Bereich des Klimaschutzes	541
1. Zum Emissionshandel	541
2. Erneuerbare Energien	549
3. Energieeffizienz und Emissionsbegrenzung	551
a) Produktbezogene Regelungen	551
b) Produktions- oder standortbezogene Regelungen	552
4. Sonstige Maßnahmen	554

## Inhalt

---

II. Bewertung	555
C. Schutz der natürlichen Umwelt	558
I. Artenbezogene Regelungen	559
II. Raumbezogene Regelungen	561
1. Zur RL 2009/147 (Vogelschutzrichtlinie)	562
a) Allgemeine Maßnahmen	562
b) Zur Einrichtung von Schutzgebieten	563
c) Spezifisch artenschutzrechtliche Maßnahmen	568
d) Sonstige Bestimmungen	570
2. Zur RL 92/43 (Habitatrichtlinie)	570
a) Ausweisung und Errichtung der Schutzgebiete	571
b) Schutzgebietsspezifische Maßnahmen	576
aa) Erhaltungsmaßnahmen	576
bb) Verschlechterungs- und Störungsverbot	577
cc) Spezifische Verpflichtungen in Bezug auf Pläne und Projekte	581
c) Bestimmungen zum Artenschutz	591
d) Sonstige Vorschriften	594
3. Bewertung	595
D. Abfallrecht	596
I. Allgemeine Regelungen: die Abfallrahmenrichtlinie 2008/98	598
1. Abfallbegriff	600
2. Abfallbewirtschaftung und allgemeine Grundsätze	609
a) Zur Abfallhierarchie	610
b) Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt	611
c) Verwirklichung des Verursacherprinzips	614
d) Verantwortlichkeit für die Abfallbehandlung	615
e) Entsorgungsautarkie und Entsorgungsnähe	615
3. Weitere Bestimmungen	619
II. Besondere Regelungen für bestimmte Arten von Abfällen	621
1. Gefährliche Abfälle	621
2. Weitere Vorschriften betreffend besondere Abfallarten	624
3. Verpackungen	627
III. Verbringung von Abfällen	628
IV. Bewertung	635
E. Literatur	636
I. Schutz der Ozonschicht und Klimaschutzrecht	636
II. Naturschutzrecht	643
III. Abfallrecht	652
<b>Schlussbetrachtung</b>	663
<b>Anhang: Fundstellennachweise des Umweltrechts in der Europäischen Union – eine Auswahl</b>	667

## Abkürzungen

a.A.	anderer Ansicht
AbfallR	(Zeitschrift für) Abfallrecht
ABl.	Amstblatt (der Europäischen Gemeinschaften)
Abs.	Absatz, Absätze
ACCC	Aarhus Convention Compliance Committee
AEUV	Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union
AJIL	American Journal of International Law
AJP	Aktuelle Juristische Praxis
AK	Aarhus-Konvention
AöR	Archiv für öffentliches Recht
ArchVR	Archiv des Völkerrechts
Art.	Artikel
AUEU	Ausschuss für das Umweltzeichen der Europäischen Union
Aufl.	Auflage
BAnz	Bundesanzeiger
BayVBl	Bayrisches Verwaltungsblatt
BB	Betriebsberater
Bd.	Band, Bände
BFH	Bundesfinanzhof
BGBI	Bundesgesetzblatt
BGH	Bundesgerichtshof
BImSchG	Bundes-Immissionsschutzgesetz
BulLEG	Bulletin der Europäischen Gemeinschaften
BVerfG	Bundesverfassungsgericht
BVerfGE	Entscheidungen des Bundesverfassungsgerichts, amtliche Sammlung
BVerwG	Bundesverwaltungsgericht
BVerwGE	Entscheidungen des Bundesverwaltungsgerichts, amtliche Sammlung
bzgl.	bezüglich
CCLR	Carbon & Climate Law Review
CDE	Cahiers de droit européen
CE	Communauté(s) européenne(s)
CEE	Communauté économique européenne
CMLRep	Common Market Law Report
CMLRev.	Common Market Law Review



## Abkürzungen

---

COREPER	Comité des représentants permanents
DAU	Deutsche Akkreditierungs- und Zulassungsgesellschaft für Umweltgutachter mbH
DB	Der Betrieb
DCSI	Diritto Comunitario e degli Scambi Internazionali
d.h.	das heißt
DNR	Deutscher Naturschutzring
DÖV	Die öffentliche Verwaltung
DVBl.	Deutsches Verwaltungsblatt
EA	Europa-Archiv
EAG	Europäische Atomgemeinschaft
ebd.	ebenda
EC	European Community
ECHA	European Chemicals Agency
ECLI	European Case Law Identifier
EEA	Einheitliche Europäische Akte vom 17./28.2.1986
EEC	European Economic Community
EEE	Espace économique européen
EEELR	European Energy and Environmental Law Review
EELR	European Environmental Law Review
EFTA	European Free Trade Association
EG	Europäische(n) Gemeinschaft(en)
EGKS	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
EGV	Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft
EJIL	European Journal of International Law
ELNI	Environmental Law Network International
ELR	European Law Review
EMRK	Europäische Menschenrechtskonvention
endg.	endgültig
EU	Europäische Union
EUA	Europäische Umweltagentur
EUB	Europäisches Umweltbüro
EUDUR	Handbuch zum Europäischen und Deutschen Umweltrecht (hrsg. Von Hans-Werner Rengeling)
EuGH	Europäischer Gerichtshof
EuGH, Slg.	Entscheidungen des Europäischen Gerichtshofs, amtliche Sammlung

## Abkürzungen

---

EuGRZ	Europäische Grundrechte Zeitschrift
EuR	Europarecht
EurUP	Europäisches Umwelt- und Planungsrecht
EUV	Vertrag über die Europäische Union vom 7.2.1992
EuZW	Europäische Zeitschrift für Wirtschaftsrecht
EWG	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
EWGV	Vertrag zur Gründung der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft
EWK	Europäischer Wirtschaftsraum
EWS	Europäisches Wirtschafts- und Steuerrecht
FA	Finanzamt
Fn.	Fußnote
FS	Festschrift
GATT	General Agreement on Tariffs and Trade
GfU	Gesellschaft für Umweltrecht
GG	Grundgesetz für die Bundesrepublik Deutschland
ggf.	gegebenenfalls
GS	Gedächtnisschrift
h.L.	herrschende Lehre
Hrsg.	Herausgeber
IBA	Important Bird Area
IE	Industrieemissionen
i.Erg.	im Ergebnis
i.e.S.	im engen Sinn
IUR	Informationsdienst Umweltrecht
i.V.m.	in Verbindung mit
IVU	integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung
JA	Juristische Arbeitsblätter
JEEPL	Journal for European Environmental & Planning Law
J.O.	Journal officiel (des Communautés européennes)
JöR	Jahrbuch des öffentlichen Rechts
JuS	Juristische Schulung
JZ	Juristenzeitung
KJ	Kritische Justiz
KritV	Kritische Vierteljahresschrift für Gesetzgebung und Rechtswissenschaft
KSE	Kölner Schriften zum Europarecht

## Abkürzungen

---

lit.	litera
LMBG	Lebensmittel- und Bedarfsgegenständengesetz
MDR	Monatsschrift für Deutsches Recht
m.w.N.	mit weiteren Nachweisen
NJW	Neue Juristische Wochenschrift
NuR	Natur und Recht
NVwZ	Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht
NZZ	Neue Zürcher Zeitung
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
ÖZöRV	Österreichische Zeitschrift für öffentliches Recht
RabelsZ	Rabels Zeitschrift für ausländisches und internationales Privatrecht
RDE	Rivisto di Diritto Europeo
Rdnr.	Randnummer
RdU	Recht der Umwelt
RdU-U&T	Recht der Umwelt – Umwelt & Technik
RDUE	Revue du droit de l'Union européenne
REACH	Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
RECIEL	Review of European Community & International Environmental Law
REDE	Revue européenne de droit de l'environnement
RELP	Renewable Energy Law and Policy Review
RGDIP	Revue général de droit international public
RJE	Revue juridique de l'environnement
RIW	Recht der Internationalen Wirtschaft
RL	Richtlinie
RMC	Revue du Marché commun
Rn.	Randnummer
Rs.	Rechtssache
RTDE	Revue trimestrielle de droit européen
RUE	Revue de l'Union européenne
S.	Siehe
SJZ	Schweizerische Juristenzeitung
Slg.	Sammlung
SRU	Sachverständigenrat für Umweltfragen
StoffR	Zeitschrift für Stoffrecht
SZIER	Schweizerische Zeitschrift für internationales und europäisches Recht

## Abkürzungen

---

u.a.	unter anderem
UAG	Umweltauditgesetz
UBA	Umweltbundesamt
UIG	Gesetz zur Umsetzung der Richtlinie 90/313/EWG des Rates vom 7. Juni 1990 über den freien Zugang zu Informationen über die Umwelt (Umweltinformationsgesetz)
UPR	Umwelt- und Planungsrecht
URP/DEP	Umweltrecht in der Praxis/Le Droit de l'environnement dans la pratique
UTR	(Jahrbuch des) Umwelt- und Technikrecht(s)
UVP	Umweltverträglichkeitsprüfung
UVPG	Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung
uwf	UmweltWirtschaftsForum
UWG	Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb
Verw	Die Verwaltung
VerwArch	Verwaltungsarchiv
vgl.	vergleiche
VO	Verordnung
VwGO	Verwaltungsgerichtsordnung
VwVfG	Verwaltungsverfahrensgesetz
VVDStRL	Veröffentlichungen der Vereinigung deutscher Staatsrechtslehrer
W+B	Zeitschrift für Deutsches und Europäisches Wasser-, Abwasser- und Bodenschutzrecht
WiVerw	Wirtschaftsverwaltung
WuV	Wirtschaft und Verwaltung
WuW	Wirtschaft und Wettbewerb
YEEL	Yearbook of European Environmental Law
YEL	Yearbook of European Law
ZaöRV	Zeitschrift für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht
ZAR	Zeitschrift für Ausländerrecht
ZAU	Zeitschrift für angewandte Umweltforschung
z.B.	zum Beispiel
ZERP	Zentrum für europäische Rechtspolitik
ZfBR	Zeitschrift für deutsches und internationales Baurecht
ZfRV	Zeitschrift für Europarecht, Internationales Privatrecht und Rechtsvergleichung
ZfU	Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht
ZfW	Zeitschrift für Wasserrecht

## **Abkürzungen**

---

ZG	Zeitschrift für Gesetzgebung
ZHR	Zeitschrift für das gesamte Handels- und Wirtschaftsrecht
Ziff.	Ziffer
ZLR	Zeitschrift für das gesamte Lebensmittelrecht
ZLW	Zeitschrift für Luft- und Weltraumrecht
ZRP	Zeitschrift für Rechtspolitik
ZSR	Zeitschrift für schweizerisches Recht
ZUR	Zeitschrift für Umweltrecht
ZVglRWiss	Zeitschrift für vergleichende Rechtswissenschaft

## Literatur

Im nachfolgenden Literaturverzeichnis werden lediglich eher allgemeine Werke aufgeführt, die in Bezug auf verschiedene Kapitel dieses Bandes relevant sind. Spezifische Literaturangaben finden sich jeweils am Ende jedes Kapitels, ggf. (nochmals) aufgeteilt nach Sachgebieten. Die Literaturverweise in den Fußnoten beziehen sich in der Regel auf diese spezifischen oder aber die nachfolgend aufgeführten allgemeinen Literaturhinweise. Soweit jedoch auf einen spezifischen Beitrag Bezug genommen wird, der in einem anderen Kapitel vollständig bei den Literaturhinweisen zitiert wird, erfolgt jeweils ein Hinweis auf das Literaturverzeichnis des entsprechenden Kapitels.

- Albin, Silke*: Die Vollzugskontrolle des europäischen Umweltrechts, Berlin 1999.
- Albin, Silke*: Zwangsgelder, Mittelkürzung und Umweltinspektionen – neueste Entwicklungen bei der Vollzugskontrolle von EG-Umweltrecht, DVBl. 2000, 1483 ff.
- Albin, Silke/Müller-Kraemer, Sascha*: Deutsche Umweltpolitik in Europa – Abschied von einer Vorreiterrolle, ZUR 1999, 73 ff.
- Arndt, Birger*: Das Vorsorgeprinzip im EU-Recht, Tübingen 2009.
- Bandi, Gyula/Csapo, Orsolya/Kovacs-Vegh, Luca/Stagel, Bence/Szilagyi, Szilvia*: The Environmental Jurisprudence of the European Court of Justice, Budapest 2008.
- Bär, Stefani/Homeyer, Ingmar von/Klasing, Anneke*: Fit for Enlargement? Environmental Policy After Nice, EELR 2001, 212 ff.
- Bär, Stefani/Kraemer, Andreas*: European Environmental Policy after Amsterdam, JEL 1998, 315 ff.
- Barnes, Pamela M./Barnes, Ian G.*: Environmental Policy in the European Union, Cambridge 1999.
- Bauer, Friederike*: Die Durchsetzung des europäischen Umweltrechts in Deutschland. Untersucht am Beispiel der Verwaltungsverfahren- und Gerichtspraxis auf dem Gebiet der Bundesfernstraßenplanung, Baden-Baden 2011.
- Baziadoly, Sophie*: La politique européenne de l'environnement, Brüssel 2014.
- Becker, Ulrich*: Der Gestaltungsspielraum der EG-Mitgliedstaaten im Spannungsfeld zwischen Umweltschutz und freiem Warenverkehr, Baden-Baden 1991.
- Behrens, Fritz*: Rechtsgrundlagen der Umweltpolitik der Europäischen Gemeinschaften, Berlin 1976.
- Behrens, Peter/Koch, Hans-Joachim* (Hrsg.): Umweltschutz in der Europäischen Gemeinschaft, Baden-Baden 1991.
- Berkemann, Jörg/Halama, Günter*: Handbuch zum Recht der Bau- und Umweltrichtlinien der EU, 2. Aufl., Bonn 2011.
- Beyrer, Ulrich/Marauhn, Thilo*: International Environmental Law, Oxford 2011.
- Bieber, Roland/Epiney, Astrid/Haag, Marcel/Kotzur, Markus*: Die Europäische Union. Rechtsordnung und Politik, 13. Aufl., Baden-Baden 2019 (zitiert: Bieber/Epiney/Haag/Kotzur-Verfasser).
- Böhm, Monika*: Das europäische Umweltrecht – Motor oder Bremse für das deutsche Umweltrecht?, UTR 2001, 177 ff.
- Bosselmann, Klaus*: Der ökologische Rechtsstaat – Versuch einer Standortbestimmung, in: Baumeister, Hubertus (Hrsg.), Wege zum ökologischen Rechtsstaat. Umweltschutz ohne Öko-Diktatur, Taunusstein 1994, 53 ff.
- Breier, Siegfried*: Ausgewählte Probleme des gemeinschaftlichen Umweltrechts, RIW 1994, 584 ff.
- Breuer, Rüdiger*: Entwicklungen des europäischen Umweltrechts – Ziele, Wege und Irrwege, Berlin 1993.
- Buchholz, Georg*: Integrative Grenzwerte im Umweltrecht, Berlin 2001.
- Bungarten, Harald*: Umweltpolitik in Westeuropa, Bonn 1978.
- Calliess, Christian*: Perspektiven für die Weiterentwicklung der Europäischen Union zu einer ökologischen Rechtsgemeinschaft, KJ 1994, 284 ff.
- Calliess, Christian*: Ökologisierung des EWG-Vertrages – Schritte auf dem Wege der Europäischen Gemeinschaft (EG) zu einer ökologischen Rechtsgemeinschaft unter Berücksichtigung des Ver-

## Literatur

---

- trages über die Europäische Union (EU) von Maastricht, in: Baumeister, Hubertus (Hrsg.), Wege zum ökologischen Rechtsstaat. Umweltschutz ohne Öko-Diktatur, Taunusstein 1994, 71 ff.
- Calliess, Christian*: Rechtsstaat und Umweltstaat, Tübingen 2001.
- Calliess, Christian*: Europarechtliche Vorgaben für ein Umweltgesetzbuch, NuR 2006, 601 ff.
- Calliess, Christian*: Das EU-Umweltrecht im politischen Dilemma zwischen Einheit und Vielfalt. Von der verstärkten Zusammenarbeit zur komplementären Flexibilität, EurUP 2007, 54 ff.
- Calliess, Christian/Ruffert, Matthias* (Hrsg.): EUV / AEUV. Das Verfassungsrecht der Europäischen Union mit Europäischer Grundrechtecharta. Kommentar, 5. Aufl., München 2016 (zitiert: Calliess/Ruffert-Bearbeiter, EUV/AEUV).
- Calliess, Christian/Wegener, Bernhard* (Hrsg.): Europäisches Umweltrecht als Chance: Die Umweltpolitik der EG und die Einflussmöglichkeiten der Umweltverbände, Taunusstein 1992.
- Caspari, Stefan*: Die Umweltpolitik der Europäischen Gemeinschaft. Eine Analyse am Beispiel der Luftreinhaltungspolitik, Baden-Baden 1995.
- Charbonneau, Simon*: Droit communautaire de l'environnement, 2. Aufl., Paris 2006.
- Clément, Marc*: Droit européen de l'environnement. Jurisprudence commentée, 3. Aufl., Bruxelles 2016.
- von Danwitz, Thomas*: Verwaltungsrechtliches System und Europäische Integration, Tübingen 1996.
- von Danwitz, Thomas*: Europäisches Verwaltungsrecht, Berlin 2008.
- Daus, Manfred A./Ludwigs, Markus* (Hrsg.): Handbuch des EU-Wirtschaftsrechts, Loseblattsammlung, München, Stand 2018 (zitiert: Daus/Ludwigs-Verfasser, Hb. EU-WirtschaftsR).
- Davies, Ben*: Does it make sense for the law to confer rights on the environment, Environmental Law & Management 2011, 122 ff.
- Davies, Peter G.G.*: European Union Environmental Law. An Introduction to Key Selected Issues, Aldershot 2004.
- Demmke, Christoph*: Die Implementation von EG-Umweltpolitik in den Mitgliedstaaten. Umsetzung und Vollzug der Trinkwasserrichtlinie, Baden-Baden 1994.
- Demmke, Christoph/Unfried, Martin*: Umweltpolitik zwischen Brüssel und Berlin. Ein Leitfaden für die deutsche Umweltverwaltung, Maastricht 2000.
- Dietrich, Björn/Au, Christian/Dreher, Jörg*: Umweltrecht der Europäischen Gemeinschaften. Institutionen, Entwicklung und Ziele, Berlin 2003.
- Dietrich, Jan-Hendrik*: Landesverteidigung in den Grenzen der Umweltpflichtigkeit, Baden-Baden 2011.
- Dolde, Klaus-Peter* (Hrsg.): Umweltrecht im Wandel. Bilanz und Perspektiven aus Anlass des 25-jährigen Bestehens der Gesellschaft für Umweltrecht, Berlin 2001.
- Durner, Wolfgang/Ludwig, Rasso*: Paradigmenwechsel in der europäischen Umweltrechtsetzung?, NuR 2008, 457 ff.
- Ebbesson, Jonas/Okowa, Phoebe* (Hrsg.): Environmental Law and Justice in Context, Cambridge 2009.
- Eberle, Cornelia*: Die EG als Partei internationaler Umweltschutzübereinkommen: Fragen des Abschlusses von Übereinkommen und deren Implementierung, Heidelberg 2001.
- Eisenberg, Sonja*: Kompetenzausübung und Subsidiaritätskontrolle im europäischen Umweltrecht. Zu den Voraussetzungen, Vor- und Nachteilen subsidiaritätsorientierter Umweltrechtsetzung in Europa, Berlin 2006.
- Emmerich-Fritsche, Angelika*: Der Grundsatz der Verhältnismäßigkeit als Direktive und Schranke der EG-Rechtsetzung, Berlin 2000.
- Emmerich-Fritsche, Angelika*: Das rechte Maß im Europäischen Umweltrecht, EurUP 2014, 2 ff.
- Epiney, Astrid*: Umgekehrte Diskriminierungen. Zulässigkeit und Grenzen der discrimination à rebours nach europäischen Gemeinschaftsrecht und nationalem Verfassungsrecht, Köln u.a. 1995.
- Epiney, Astrid*: Zur Stellung des Völkerrechts in der EU, EuZW 1999, 5 ff.
- Epiney, Astrid*: Gemeinschaftsrecht und Verbandsklage, NVwZ 1999, 485 ff.
- Epiney, Astrid*: Welthandel und Umwelt – ein Beitrag zur Dogmatik der Art. III, XI, XX GATT –, DVBl. 2000, 77 ff.

## Literatur

---

- Epiney, Astrid*: Flexible Integration and Environmental Policy in the EU – Legal Aspects, in: Holzinger, Katharina/Knoepfel, Peter (Hrsg.), *Environmental Policy in a European Union of Variable Geometry? The Challenge of the Next Enlargement*, Basel u.a. 2000, 39 ff.
- Epiney, Astrid*: EG-rechtliche Impulse für einen integrierten Umweltschutz, in: Umweltbundesamt (Hrsg.), *Nationale und internationale Perspektiven der Umweltordnung*, Berlin 2000, 47 ff.
- Epiney, Astrid*: Europäisches Umweltrecht und Föderalismus, in: Klopfer, Michael (Hrsg.), *Umweltföderalismus. Föderalismus in Deutschland: Motor oder Bremse für den Umweltschutz?*, Berlin 2002, 167 ff.
- Epiney, Astrid*: Neuere Rechtsprechung des EuGH in den Bereichen institutionelles Recht, allgemeines Verwaltungsrecht, Grundfreiheiten, Umwelt- und Gleichstellungsrecht, NVwZ 2004, 555 ff.
- Epiney, Astrid*: Neuere Rechtsprechung des EuGH in den Bereichen institutionelles Recht, allgemeines Verwaltungsrecht, Grundfreiheiten, Umwelt- und Gleichstellungsrecht, NVwZ 2004, 1067 ff.
- Epiney, Astrid*: Die primärrechtlichen Grundlagen der EG-Umweltpolitik – Geltendes Primärrecht und Perspektive der Verfassung -, in: Müller-Graff, Peter-Christian/Pache, Eckhard/Scheuing, Dieter H. (Hrsg.), *Die Europäische Gemeinschaft in der internationalen Umweltpolitik*, Baden-Baden 2006, 11 ff.
- Epiney, Astrid*: Zur Rechtsprechung des EuGH im Umweltrecht im Jahr 2007, EurUP 2008, 84 ff.
- Epiney, Astrid*: Zur Rechtsprechung des EuGH im Umweltrecht im Jahr 2008, EurUP 2009, 94 ff.
- Epiney, Astrid*: Zur Rechtsprechung des EuGH im Umweltrecht im Jahr 2009, EurUP 2010, 134 ff.
- Epiney, Astrid*: Zur Rechtsprechung des EuGH im Umweltrecht im Jahr 2010, EurUP 2011, 128 ff.
- Epiney, Astrid*: Zur Rechtsprechung des EuGH im Umweltrecht im Jahr 2011, EurUP 2012, 88 ff.
- Epiney, Astrid*: Abwägungen im Umweltrecht – Projektwerber versus Umweltinteressen?, in: *Jahrbuch des österreichischen und europäischen Umweltrechts 2012. Abwägungen im Umweltrecht*, Wien 2012, 103 ff.
- Epiney, Astrid*: Art. 191-193 AEUV. Kommentar, in: Landmann/Rohmer, Umweltrecht, hrsg. von Martin Beckmann/Wolfgang Durner/Thomas Mann/Marc Röckinghausen, Februar 2012, 115 S.
- Epiney, Astrid*: Zur Rechtsprechung des EuGH im Umweltrecht im Jahr 2012, EurUP 2013, 41 ff.
- Epiney, Astrid*: Zur Rechtsprechung des EuGH im Umweltrecht im Jahr 2013, EurUP 2014, 53 ff.
- Epiney, Astrid*: Zur Rechtsprechung des EuGH im Umweltrecht im Jahr 2014, EurUP 2015, 47 ff.
- Epiney, Astrid*: Zur Rechtsprechung des EuGH im Umweltrecht im Jahr 2015, EurUP 2016, 2 ff.
- Epiney, Astrid*: The Role of International Environmental Standards within the EU, in: Mauro Bussani/Lukas Heckendorn Urscheler (Hrsg.), *Comparisons in Legal Development. The Impact of Foreign and International Law on National Legal Systems*, Zürich 2016, 73 ff.
- Epiney, Astrid*: Zur Rechtsprechung des EuGH im Umweltrecht im Jahr 2016, EurUP 2017, 96 ff.
- Epiney, Astrid*: Zur Rechtsprechung des EuGH im Umweltrecht im Jahr 2017, EurUP 2018, 204 ff.
- Epiney, Astrid/Furger, David/Heuck, Jennifer*: Zur Berücksichtigung umweltpolitischer Belange bei der landwirtschaftlichen Produktion in der EU und in der Schweiz. Ein Vergleich unter besonderer Berücksichtigung der Implikationen eines Freihandelsabkommens im Agrar- und Lebensmittelbereich, Zürich 2009.
- Epiney, Astrid/Furger, David/Heuck, Jennifer*: „Umweltplanungsrecht“ in der Europäischen Union und Implikationen für das schweizerische Recht. Zu den Vorgaben des EU-Rechts in den Bereichen UVP, SUP, IVU, Gewässer- und Naturschutz und dem Anpassungsbedarf des schweizerischen Umweltrechts im Falle der Verbindlichkeit des einschlägigen EU-Rechts, Zürich 2011.
- Epiney, Astrid/Furrer, Andreas*: Umweltschutz nach Maastricht. Ein Europa der drei Geschwindigkeiten?, EuR 1992, 369 ff.
- Epiney, Astrid/Gruber, Reto*: Verkehrsrecht in der EU. Zu den Gestaltungsspielräumen der EU-Mitgliedstaaten im Bereich des Landverkehrs, Baden-Baden 2001.
- Epiney, Astrid/Möllers, Thomas M.J.*: Freier Warenverkehr und nationaler Umweltschutz – Zu dem den EG-Mitgliedstaaten verbleibenden Handlungsspielraum im Europäischen Umweltschutzrecht unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnismäßigkeitsprüfung, Köln u.a. 1992.
- Epiney, Astrid/Pfenninger, Hanspeter/Gruber, Reto*: Europäisches Umweltrecht und die Schweiz. Neuere Entwicklungen und ihre Implikationen, Bern 1999.



## Literatur

---

- Epiney, Astrid/Scheyli, Martin*: Umweltvölkerrecht. Völkerrechtliche Bezugspunkte des schweizerischen Umweltrechts, Bern 2000.
- Erbguth, Wilfried* (Hrsg.): Europäisierung des nationalen Umweltrechts: Stand und Perspektiven, Baden-Baden 2001.
- Everling, Ulrich*: Umweltschutz durch Gemeinschaftsrecht in der Rechtsprechung des EuGH, in: Peter Behrens/Hans-Joachim Koch (Hrsg.), Umweltschutz in der Europäischen Gemeinschaft, Baden-Baden 1991, 29 ff.
- Faßbender, Kurt*: Die Umsetzung von Umweltstandards der Europäischen Gemeinschaft, Köln u.a. 2001.
- Frank, Stefan Leo*: Altes und Neues zum Vorrang des Gemeinschaftsrechts vor staatlichem Recht, ÖZÖR 2000, 1 ff.
- Frenz, Walter*: Europäisches Umweltrecht, München 1997.
- Frenz, Walter*: Produktverantwortung und Warenverkehrsfreiheit, EWS 2003, 67 ff.
- Frenz, Walter*: Handbuch Europarecht. Band 4. Europäische Grundrechte, Berlin, Heidelberg 2009.
- Frenz, Walter*: Handbuch Europarecht. Band 5. Wirkungen und Rechtsschutz, Berlin, Heidelberg 2010.
- Frenz, Walter*: Handbuch Europarecht. Band 6. Institutionen und Politiken, Berlin, Heidelberg 2011.
- Frenz, Walter*: Ökologie und gemeinsame Agrarpolitik, NuR 2011, 771 ff.
- Frenz, Walter*: Handbuch Europarecht. Band 1. Europäische Grundfreiheiten, 2. Aufl., Berlin, Heidelberg 2012.
- Freytag, Georg*: Europarechtliche Anforderungen an Umweltabgaben. Dargestellt am Beispiel von Abgaben zur Reduzierung der Umweltbelastung durch den Straßenverkehr, Baden-Baden 2001.
- Führ, Martin*: Von Rio nach Brüssel über 15 europäische Hauptstädte. Entwicklungstendenzen im Europäischen Umweltrecht, KritV 1995, 335 ff.
- Gärditz, Klaus Ferdinand*: Europäisches Planungsrecht. Grundstrukturen eines Referenzgebiets des europäischen Planungsrechts, Tübingen 2009.
- Gellermann, Martin*: Beeinflussung des bundesdeutschen Rechts durch Richtlinien der EG, Köln u.a. 1994.
- Giegerich, Thomas/Proelß, Alexander* (Hrsg.): Bewahrung des ökologischen Gleichgewichts durch Völker- und Europarecht, Berlin 2010.
- Ginzky, Harald/Rechenberg, Jörg*: Die Ökonomisierung im Umweltrecht – von der dunklen Seite der Macht!, ZUR 2010, 252 ff.
- Grabitz, Eberhard/Hilf, Meinhard/Nettesheim, Martin* (Hrsg.): Das Recht der Europäischen Union, Loseblattsammlung, Stand 2011 (zitiert: Grabitz/Hilf-Bearbeiter).
- Grabitz, Eberhard/Zacker, Christian*: Die neuen Umweltkompetenzen der EWG, NVwZ 1989, 297 ff.
- Groeben, Hans von der/Schwarze, Jürgen/Hatje, Armin* (Hrsg.): Europäisches Unionsrecht. Vertrag über die Europäische Union. Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union. Charta der Grundrechte der Europäischen Union, 4 Bde, 7. Aufl., Baden-Baden 2015 (zitiert: von der Groeben/Schwarze/Hatje-Bearbeiter, EU-Recht).
- Groeben, Hans von der/Thiesing, Jochen/Ehlermann, Claus-Dieter* (Hrsg.): Kommentar zum EWG-Vertrag, 5 Bde, 5. Aufl., Baden-Baden 1997 (zitiert: GTE-Bearbeiter).
- Hailbronner, Kay*: Umweltrecht und Umweltpolitik in der Europäischen Gemeinschaft, Linz 1991.
- Hailbronner, Kay*: Stand und Perspektiven der EG-Umweltgesetzgebung, in: Calliess, Christian/Wegener, Bernhard (Hrsg.), Europäisches Umweltrecht als Chance: Die Umweltpolitik der EG und die Einflußmöglichkeiten der Umweltverbände, Taunusstein 1992, 15 ff.
- Hailbronner, Kay*: Umweltschutz und Verkehrspolitik, in: Rengeling, Hans-Werner (Hrsg.), Umweltschutz und andere Politiken der Europäischen Gemeinschaft, Köln u.a. 1993, 149 ff.
- Hansmann, Klaus*: Integration gemeinschaftsrechtlicher Anforderungen in das deutsche Umweltrecht, FS Dieter Sellner, München 2011, 107 ff.
- Hartmann, Karolin*: Umweltstandards in Europa nach der Osterweiterung, Baden-Baden 2005.

## Literatur

---

- Hatje, Armin/Müller-Graff* (Hrsg.): Enzyklopädie Europarecht (EnzEuR), 10 Bände, Baden-Baden 2014 (zit.: *Verfasser*, EnzEuR, Bd., §).
- Hauser, Stefan Christoph*: Das Vertragsverletzungsverfahren als Instrument des Europäischen Umweltrechts, Frankfurt u.a. 2004.
- Hawke, Neil*: Environmental Policy: Implementation and Enforcement, Cornwall 2003.
- Henke, Jörg*: EuGH und Umweltschutz. Die Auswirkungen der Rechtsprechung des Gerichtshofs der Europäischen Gemeinschaften auf das Umweltschutzrecht in Europa, München 1992.
- Heselhaus, Sebastian*: Abgabehoheit der Europäischen Gemeinschaft in der Umweltpolitik. Eine Untersuchung unter besonderer Berücksichtigung der Möglichkeiten und Grenzen einer Ertrags- hoheit der Europäischen Gemeinschaft, Berlin 2001.
- Heselhaus, Sebastian/Nowak, Carsten*: Handbuch der Europäischen Grundrechte, München 2006 (zitiert: *Heselhaus/Nowak-Verfasser*).
- Himmelmann, Steffen/Pohl, Andreas/Tünnesen-Harmes*: Handbuch des Umweltrechts, Loseblatt- sammlung, München, Stand ab 1996 (zit.: *Verfasser*, in: Hdb. Umweltrecht).
- Hofmann, Herwig C.H./Rowe, Gerard C./Türk, Alexander H.*: Administrative Law and Policy of the European Union, Oxford 2011.
- Holzinger, Katharina/Knill, Christoph/Schäfer, Ansgar*: Rhetoric or Reality? New Governance in EU Environmental Policy, *ELJ* 2006, 403 ff.
- Jahns-Böhm, Jutta*: Umweltschutz durch europäisches Gemeinschaftsrecht am Beispiel der Luftrein- haltung. Eine kritische Untersuchung der vertraglichen Grundlagen, ihrer sekundärrechtlichen Ausgestaltung und der Umsetzung in der Bundesrepublik Deutschland, Berlin 1994.
- Jans, Jan H.*: The Development of EC Environmental Law, in: Winter, Gerd (Hrsg.), *European En- vironmental Law. A Comparative Perspective*, Aldershot u.a. 1995, 271 ff.
- Jans, Jan H.* (Hrsg.), *The European Convention and the Future of European Environmental Law*, Groningen 2003.
- Jans, Jan H./von der Heide, Ann-Katrin*: Europäisches Umweltrecht, Groningen 2003.
- Jans, Jan H./Macrory, Richard/Moreno Molina, Angel-Manuel* (Hrsg.): *National Courts and EU En- vironmental Law*, Groningen, 2013.
- Jans, Jan H./Vedder, Hans H.B.*: *European Environmental Law*, 4. Aufl., Groningen 2012.
- Jarass, Hans D.*: Der neue Grundsatz des Umweltschutzes im primären EU-Recht, *ZUR* 2011, 563 ff.
- Jarass, Hans D./Neumann, Lothar F.* (Hrsg.): *Leistungen und Grenzen des EG-Umweltschutzes*, Bonn 1994.
- Jeppesen, Tim*: Environmental Regulation in a Federal System. Framing Environmental Policy in the European Union, Cheltenham 2002.
- Johnson, Stanley P./Corcelle Guy*: The Environmental Policy of the European Communities, 2. Aufl., London u.a. 1995.
- Jordan, Andrew* (Hrsg.): *Environmental Policy in the European Union*, London 2002.
- Jordan, Andrew* (Hrsg.): *Innovation in Environmental Policy? Integrating the environment for sus- tainability*, Cheltenham 2008.
- Jordan, Andrew/Adelle, Camilla* (Hrsg.): *Environmental Policy in the EU. Actors institutions and processes*, London 2013.
- Jordan, Andrew/Adger, Neil* (Hrsg.): *Governing Sustainability*, Cambridge 2009.
- Jordan, Andrew/Liefferink, Duncan* (Hrsg.): *Environmental Policy in Europe. The Europeanization of National Environmental Policy*, London 2004.
- Kadelbach, Stefan*: *Allgemeines Verwaltungsrecht unter europäischem Einfluss*, Tübingen 1999.
- Kahl, Wolfgang*: Umweltprinzip und Gemeinschaftsrecht. Eine Untersuchung zur Rechtsidee des „bestmöglichen Umweltschutzes“ im EWG-Vertrag, Heidelberg 1993.
- Kahl, Wolfgang*: Neuere höchstrichterliche Rechtsprechung zum Umweltrecht, *JZ* 2008, 74 ff.
- Kahl, Wolfgang*: Neuere höchstrichterliche Rechtsprechung zum Umweltrecht, *JZ* 2012, 667 ff. (Teil 1), 729 ff. (Teil 2).
- Kingston, Suzanne* (Hrsg.): *European Perspectives on Environmental Law and Governance*, Oxford 2012.

## Literatur

---

- Klein, Eckart*: Der Verfassungsstaat als Glied einer europäischen Gemeinschaft, VVDStRL 50 (1991), 56 ff.
- Kloepfer, Michael*: Droht der autoritäre ökologische Staat?, in: Baumeister, Hubertus (Hrsg.), Wege zum ökologischen Rechtsstaat: Umweltschutz ohne Öko-Diktatur, Taunusstein 1994, 42 ff.
- Kloepfer, Michael*: Die europäische Herausforderung – Spannungslagen zwischen deutschem und europäischem Umweltrecht, NVwZ 2002, 649 ff.
- Kloepfer, Michael*: Umweltrecht, 4. Aufl., München 2016.
- Kloepfer, Michael/Kunig, Philip/Rehbinder, Eckhard/Schmidt-Aßmann, Eberhard*: Umweltgesetzbuch – Allgemeiner Teil –, Berlin 1991.
- Kment, Marin*: Nationale Unbeachtlichkeits-, Heilungs- und Präklusionsvorschriften und Europäisches Recht, Berlin 2005.
- Knopp, Lothar/Hoffmann, Jan*: Progredientes Europäisierungsphänomen im Umweltrecht, Baden-Baden 2010.
- Koch, Hans-Joachim*: Das Kooperationsprinzip im Umweltrecht – ein Missverständnis?, NuR 2001, 541 ff.
- Koch, Hans-Joachim/Schürmann, Jan* (Hrsg.): Das EG-Umweltrecht und seine Umsetzung in Deutschland und Polen, Baden-Baden 2005.
- Kotulla, Michael*: Die Steuerungswirkung des europäischen Umweltschutzrechts für das nationale Recht, EuR 2001, 522 ff.
- Krämer, Ludwig*: Aufgabenverflechtung zwischen Europäischer Gemeinschaft, Bund und Ländern, dargestellt am Beispiel des Umweltschutzes, in: Magiera, Siegfried/Merten, Detlef (Hrsg.), Bundesländer und Europäische Gemeinschaft, Berlin 1988, 189 ff.
- Krämer, Ludwig*: Einheitliche Europäische Akte und Umweltschutz: Überlegungen zu einigen neuen Bestimmungen im Gemeinschaftsrecht, in: Rengeling, Hans-Werner (Hrsg.), Europäisches Umweltrecht und europäische Umweltpolitik, 1988, 137 ff.
- Krämer, Ludwig*: Community Environmental Law under the Maastricht Treaty on European Union and the Fifth Environmental Action Programme, in: Abraham, Filip/Deketelaere, Kurt/Stuyck, Jules (Hrsg.), Recent Economic and Legal Developments in European Environmental Policy, Leuven 1995, 75 ff.
- Krämer, Ludwig*: The Elaboration of EC Environmental Legislation, in: Winter, Gerd (Hrsg.), European Environmental Law. A comparative Perspective, Aldershot u.a. 1995, 297 ff.
- Krämer, Ludwig*: Die Rechtsprechung des Gerichtshofs der Europäischen Gemeinschaften zum Umweltrecht 1992 bis 1994, EuGRZ 1995, 45 ff.
- Krämer, Ludwig*: Tendances actuelles dans le droit européen de l'environnement, in: Faculté de droit de l'Université de Bruxelles (Hrsg.), L'actualité du droit de l'environnement, Brüssel 1995, 139 ff.
- Krämer, Ludwig*: Defizite im Vollzug des EG-Umweltrechts und ihre Ursachen, in: Lübke-Wolff, Gertrude (Hrsg.), Der Vollzug des europäischen Umweltrechts, Berlin 1996, 7 ff.
- Krämer, Ludwig*: Grundlagen (Grundfragen) der EU-Umweltverfassung, Ziele, Kompetenzen, Durchführung, in: Reich, Norbert/Heine-Mernik, Renate (Hrsg.), Umweltverfassung und nachhaltige Entwicklung in der Europäischen Union, Baden-Baden 1997, 11 ff.
- Krämer, Ludwig*: Europäisches Umweltrecht in der Rechtsprechung des EuGH. Dargestellt anhand von 50 Urteilen, Wien 2002.
- Krämer, Ludwig*: Droit communautaire et état de l'environnement en Europe, RDUE 2007, 127 ff.
- Krämer, Ludwig*: Mieux légiférer et déréglementation du droit de l'environnement européen, RDUE 2007, 801 ff.
- Krämer, Ludwig*: Droit de l'environnement de l'Union européenne, Basel 2011.
- Krämer, Ludwig*: EU Environmental Law, 8. Aufl., London 2015.
- Krämer, Ludwig/Kromarek, Pascale*: Europäisches Umweltrecht. Chronik vom 1.10.1991 bis 31.3.1995, ZUR 3/1995, Beilage, Iff.
- Krauß, Hans-Peter*: Das Prinzip begrenzter Ermächtigung im Gemeinschaftsrecht als Strukturprinzip des EWG-Vertrages, Berlin 1991.

## Literatur

---

- Lamarche, Christian/Rocktroh, Sebastian/Schleiden, Steffen/Schulte, Dominik/Stratmann, Anne:* Die Entwicklung des Umwelt- und Technikrechts im Jahr 2006, UTR 2007, 321 ff.
- Latour, André M. :* Die integrierte Umweltverwaltung in der Europäischen Union, Baden-Baden 2012.
- Lee, Maria:* EU Environmental Law. Challenges, Change and Decision-Making, 2. Aufl., Oxford 2014.
- Lenschow, Andrea* (Hrsg.), Environmental Policy Integration. Greening Sectoral Policies in Europe, London 2002.
- Lenschow, Andrea:* Greening the European Union: An Introduction, in: Lenschow, Andrea (Hrsg.), Environmental Policy Integration. Greening Sectoral Policies in Europe, London 2002, 3 ff.
- Lenschow, Andrea/Sprungk, Carina:* The Myth of a Green Europe, JCMS 2010, 133 ff.
- Lenz, Carl-Otto/Borchardt, Klaus-Dieter* (Hrsg.): EU-Verträge. Kommentar nach dem Vertrag von Lissabon, 6. Aufl., Köln, Basel, Wien 2012 (zit.: *Lenz/Borchardt-Verfasser*, EU-Verträge).
- Liu, Ruu-Huei:* Europäisierung des deutschen Umweltrechts, Frankfurt u.a. 2008.
- Lösch, Reiner:* Umweltschutz und Verkehrspolitik, in: Rengeling, Hans-Werner (Hrsg.), Umweltschutz und andere Politiken der Europäischen Gemeinschaft, Köln 1993, 133 ff.
- Macrory, Richard* (Hrsg.): Reflections on 30 Years of EU Environmental Law. A High Level of Protection?, Groningen 2006.
- Marsden, Simon:* MOX Plant and the Espoo Convention: Can Member State Disputes Concerning Mixed Environmental Agreements be Resolved Outside EC Law?, RECIEL 2009, 312 ff.
- Martel, Dominik:* REACH – Komitologie und Rechtsschutz, ZEuS 2008, 601 ff.
- Martini, Mario:* Integrierte Regelungsansätze im Immissionsschutzrecht, Köln u.a. 2000.
- Masing, Johannes:* Kritik des integrierten Umweltschutzes, DVBl. 1998, 549 ff.
- McCormick, John:* Environmental Policy in the European Union, New York 2001.
- Meinken, Lutz:* Emissions- versus Immissionsorientierung. Rechts- und Effizienzfragen einer umweltpolitischen Grundsatzdebatte am Beispiel des Anlagengenehmigungsrechts, Baden-Baden 2001.
- Mentzins, Pablo:* Die Durchführbarkeit des europäischen Umweltrechts. Gemeinschaftsrechtliche Ursachen des Vollzugsdefizits im Anlagenzulassungsrecht, Berlin 2000.
- Meßerschmidt, Klaus:* Europäisches Umweltrecht, München 2011.
- Middeke, Andreas:* Nationaler Umweltschutz im Binnenmarkt, Köln u.a. 1994.
- Molkenbur, Gerhard:* Umweltschutz in der Europäischen Gemeinschaft – eine Bestandsaufnahme der Rechtsgrundlagen und Zielsetzungen -, DVBl. 1990, 677 ff.
- Mortelmans, Kamie:* The Principle of Loyalty to the Community (Article 5 EC) and the Obligations of the Community Institutions, MJ 1998, 69 ff.
- Moules, Richard:* Environmental Judicial Review, Oxford 2011.
- Müller, Bilun:* Die Öffentlichkeitsbeteiligung im Recht der Europäischen Union und ihre Einwirkungen auf das deutsche Verwaltungsrecht am Beispiel des Immissionsschutzrechts, Baden-Baden 2010.
- Müller, Christian:* Möglichkeiten und Grenzen der indirekten Verhaltenssteuerung durch Abgaben im Umweltrecht, Köln u.a. 1994.
- Müller-Graff, Peter-Christian/Pache, Eckhard/Scheuing, Dieter H.* (Hrsg.): Die Europäische Gemeinschaft in der internationalen Umweltpolitik, Baden-Baden 2006.
- Nettesheim, Martin:* Das Umweltrecht der Europäischen Gemeinschaften, Jura 1994, 337 ff.
- Neumann, Lothar F./von der Ruhr, Hans-J.:* Dezentrale europäische Umweltpolitik im Lichte der ökonomischen Theorie des Föderalismus, in: Jarass, Hans D./Neumann, Lothar F. (Hrsg.), Leistungen und Grenzen des EG-Umweltschutzes, Bonn 1994, 80 ff.
- Nowak, Carsten:* Entwicklung, Koordinatensystem und Kernbestandteile des Europäischen Umweltverfassungsrechts, NuR 2015, 306 ff.
- Nowak, Carsten* (Hrsg.): Konsolidierung und Entwicklungsperspektiven des Europäischen Umweltrechts, Baden-Baden 2015.

## Literatur

---

- Nowak, Carsten: Umweltschutz als grundlegendes Verfassungsziel und dauerhafte Querschnittsaufgabe der Europäischen Union, in: Carsten Nowak (Hrsg.), *Konsolidierung und Entwicklungsperspektiven des Europäischen Umweltrechts*, Baden-Baden 2015, 25 ff.
- Onida, Marco (Hrsg.): *Europe and the Environment. Legal Essays in Honour of Ludwig Krämer*, Groningen 2004.
- Oppermann, Thomas/Classen, Claus Dieter/Nettesheim, Martin: *Europarecht. Ein Studienbuch*, 7. Aufl., München 2016 (zitiert: *Oppermann/Classen/Nettesheim-Verfasser*).
- Orth, Erika Elisabeth: Ein Grundrecht auf Umweltschutz in Europa?, Eine rechtsdogmatische Einordnung des Art. 37 GRC, Frankfurt u.a. 2007.
- Ott, Andrea: GATT und WTO im Gemeinschaftsrecht, Köln u.a. 1997.
- Palme, Christoph: *Nationale Umweltpolitik in der EG. Zur Rolle des Art. 100a IV im Rahmen einer Europäischen Umweltgemeinschaft*, Berlin 1992.
- Palme, Christoph: *Neueste Rechtsprechung von EuGH und EuG zum Umweltrecht*, NuR 2008, 69 ff.
- Palme, Christoph: *Nationale Umweltpolitik in der EG. Zur Rolle des Art. 100a IV im Rahmen einer Europäischen Umweltgemeinschaft*, Berlin 1992.
- Pechstein, Matthias/Nowak, Carsten/Häde, Ulrich (Hrsg.): *Frankfurter Kommentar zu EUV, GRC und AEUV*, 4 Bd., Tübingen 2017 (zit.: *Pechstein/Nowak/Häde-Verfasser*, EUV/GRC/AEUV).
- Peeters, Marjan/Uylenburg, Rosa (Hrsg.): *EU Environmental Legislation. Legal Perspectives on Regulatory Strategies*, Cheltenham 2014.
- Peine, Franz-Joseph/Samsel, Anna: Die Europäisierung des Umweltrechts und seine deutsche Umsetzung, EWS 2003, 297 ff.
- Pernice, Ingolf: Kompetenzordnung und Handlungsbefugnisse der Europäischen Gemeinschaft auf dem Gebiet des Umwelt- und Technikrechts, Verw 1989, 1 ff.
- Pernice, Ingolf: Auswirkungen des europäischen Binnenmarktes auf das Umweltrecht – Gemeinschafts(verfassungs-)rechtliche Grundlagen, NVwZ 1990, 201 ff.
- Pernice, Ingolf: Gestaltung und Vollzug des Umweltrechts im europäischen Binnenmarkt – Europäische Impulse und Zwänge für das deutsche Umweltrecht, NVwZ 1990, 414 ff.
- Pernice, Ingolf: Umweltschutz und Energiepolitik, in: Rengeling, Hans-Werner (Hrsg.), *Umweltschutz und andere Politiken der Europäischen Gemeinschaft*, Köln u.a. 1993, 105 ff.
- Pernice, Ingolf: Europäische Union als Umweltunion, EuZW 1995, 385.
- Potacs, Michael: Auslegung im öffentlichen Recht – eine vergleichende Untersuchung der Auslegungspraxis des Europäischen Gerichtshofs und der österreichischen Gerichtshöfe des öffentlichen Rechts, Baden-Baden 1994.
- Potacs, Michael: Effet utile als Auslegungsgrundsatz, EuR 2009, 465 ff.
- Prehn, Annette: Der Einfluss des Gemeinschaftsrechts auf den mitgliedstaatlichen Verwaltungsvollzug im Bereich des Umweltschutzes am Beispiel Deutschlands, Baden-Baden 2006.
- Proelß, Alexander (Hrsg.): *Internationales Umweltrecht*, Berlin 2017 (zitiert: *Proelß-Verfasser*).
- Reese, Moritz: Qualitätsorientierung im Umweltrecht, in: Martin Oldiges (Hrsg.), *Umweltqualität durch Planung*, Baden-Baden 2006, 25 ff.
- Reese, Moritz: Leitbilder des Umweltrechts – Zur Zukunftsfähigkeit leitender Schutzkonzepte, ZUR 2010, 339 ff.
- Reich, Norbert/Heine-Mernik, Renate (Hrsg.): *Umweltverfassung und nachhaltige Entwicklung in der Europäischen Union*, Baden-Baden 1997.
- Rengeling, Hans-Werner (Hrsg.): *Umweltschutz und andere Politiken der Europäischen Gemeinschaft*, Köln u.a. 1993.
- Rengeling, Hans-Werner: Zum Umweltverfassungsrecht der Europäischen Union. Überlegungen zur „Europäischen Umweltunion“, in: Ipsen, Jörn/Rengeling, Hans-Werner/Mössner, Manfred/Weber, Albrecht (Hrsg.), *Verfassungsrecht im Wandel. Wiedervereinigung Deutschlands. Deutschland in der Europäischen Union. Verfassungsstaat und Föderalismus*, Köln u.a. 1995, 469 ff.
- Rengeling, Hans-Werner: Europäische Normgebung und ihre Umsetzung in nationales Recht, DVBl. 1996, 945 ff.

## Literatur

---

- Rengeling, Hans-Werner*: Europarechtliche Grundlagen des Kooperationsprinzips, in: Huber, Peter M. (Hrsg.), *Das Kooperationsprinzip im Umweltrecht*, Berlin 1999, 53 ff.
- Rengeling, Hans-Werner* (Hrsg.): *Handbuch zum europäischen und deutschen Umweltrecht*, 3 Bände, 2. Aufl., Köln u.a. 2003 (zitiert: *Bearbeiter*, EUDUR I, II/1, II/2).
- Rengeling, Hans-Werner/Middeke, Andreas/Gellermann, Martin* Hrsg.): *Handbuch des Rechtsschutzes in der Europäischen Union*, 2. Aufl., München 2003 (zitiert: *Verfasser*, in: *Handbuch des Rechtsschutzes in der EU*).
- Ress, Georg*: *Umweltrecht und Umweltpolitik der Europäischen Gemeinschaft nach dem Vertrag über die Europäische Union*, Vorträge, Reden und Berichte aus dem Europa-Institut Nr. 291, Saarbrücken 1992.
- Röckinghausen, Marc*: *Integrierter Umweltschutz im EG-Recht. Der Begriff des integrierten Umweltschutzes in der Rechtsordnung der Europäischen Gemeinschaft*, Berlin 1998.
- Rodriguez Iglesias, Gil Carlos*: *Zu den Grenzen der verfahrensrechtlichen Autonomie der Mitgliedstaaten bei der Anwendung des Gemeinschaftsrechts*, EuGRZ 1997, 289 ff.
- Rodriguez Iglesias, Gil Carlos /Riechenberg, Kurt*: *Zur richtlinienkonformen Auslegung des nationalen Rechts (ein Ersatz für die fehlende horizontale Wirkung?)*, FS Ulrich Everling, Baden-Baden 1995, 1213 ff.
- Roller, Gerhard*: *The Role of EU Institutions and the Influence of Citizens in the Enforcement of EU Environmental Law*, elni 2/2002, 7 ff.
- Romi, Raphaël*: *L'Europe et la protection juridique de l'environnement*, Nantes 1993.
- de Ruyt, Jean*: *L'acte unique européen*, 2. Aufl., Brüssel 1989.
- de Sadeleer, Nicolas*: *Enforcing EUCHR Principles and Fundamental Rights in Environmental Cases*, Nordic Journal of International Law 2012, 39 ff.
- de Sadeleer, Nicolas*: *EU Environmental Law and the Internal Market*, Oxford 2014.
- Salzborn, Nadja*: *Das umweltrechtliche Kooperationsprinzip auf unionaler Ebene*, Baden-Baden 2011.
- Scherer, Joachim*: *Grenzen und Schwächen der legislatorischen Rechtsvereinheitlichung im europäischen Umweltrecht*, KritV 1995, 197 ff.
- Scheuing, Dieter H.*: *Umweltschutz auf der Grundlage der Einheitlichen Europäischen Akte*, EuR 1989, 152 ff.
- Scheuing, Dieter H.*: *Europäisches Umweltverfassungsrecht im Spiegel der Rechtsprechung des EuGH*, in: *Gesellschaft für Umweltrecht* (Hrsg.), *Umweltrecht im Wandel*, Berlin 2001, 129 ff.
- Scheuing, Dieter H.*: *Regulierung und Marktfreiheit im Europäischen Umweltrecht*, EuR 2001, 1 ff.
- Scheyli, Martin*: *Konstitutionelle Gemeinwohlorientierung im Völkerrecht. Grundlagen völkerrechtlicher Konstitutionalisierung am Beispiel des Schutzes der globalen Umwelt*, Berlin 2008.
- Schilling, Theodor*: *Die Auslegung nach dem effet utile in der Rechtsprechung des EuGH – dargestellt am Beispiel der Richtlinie über die Umweltverträglichkeitsprüfung*, UTR 2002, 37 ff.
- Schlacke, Sabine*: *Überindividuelle Rechtsschutz*, Tübingen 2008.
- Schlacke, Sabine*: *EU-Umweltpolitik nach Lissabon: Grundlagen, Abgrenzungsfragen und Entwicklungsperspektiven*, in: Carsten Nowak (Hrsg.), *Konsolidierung und Entwicklungsperspektiven des Europäischen Umweltrechts*, Baden-Baden 2015, 299 ff.
- Schladebach, Marcus*: *Der Einfluss des europäischen Umweltrechts auf die kommunale Bauleitplanung*, Berlin 2000.
- Schladebach, Marcus*: *Die Bedeutung des Umweltrechts für die Erweiterung der Europäischen Union*, EuR 2000, 999 ff.
- Schmitz, Stefan*: *Die Europäische Union als Umweltunion*, Berlin 1996.
- Schoch, Friedrich*: *Impulse des Europäischen Gemeinschaftsrechts für die Fortentwicklung der innerstaatlichen Rechtsordnung*, Verwaltungsblätter für Baden-Württemberg (VBIBW) 2003, 297 ff.
- Schröder, Meinhard*: *Die Berücksichtigung des Umweltschutzes in der gemeinsamen Agrarpolitik der Europäischen Union*, NuR 1995, 117 ff.
- Schröder, Meinhard*: *Aktuelle Entwicklungen im europäischen Umweltrecht – unter besonderer Berücksichtigung des Vertrages von Amsterdam –*, NuR 1998, 1 ff.

## Literatur

- Schröder, Meinhard*: Europarecht und integriertes Umweltrecht, NuR 2000, 481 ff.
- Schröder, Meinhard*: Europarecht und integriertes Umweltrecht, in: Erbguth, Wilfried (Hrsg.), Europäisierung des nationalen Umweltrechts: Stand und Perspektiven, Baden-Baden 2001, 29 ff.
- Schröder, Meinhard*: Postulate und Konzepte zur Durchsetzbarkeit und Durchsetzung der EG-Umweltpolitik, in: Peter-Christian Müller-Graff/Eckhard Pache/Dieter H. Scheuing (Hrsg.), Die Europäische Gemeinschaft in der internationalen Umweltpolitik, Baden-Baden 2006, 47 ff.
- Schröder, Thomas*: Die Kompetenzverteilung zwischen der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft und ihren Mitgliedstaaten auf dem Gebiet des Umweltschutzes, Berlin 1992.
- Schulze, Henning Alexander*: Medienübergreifendes Industrieanlagenzulassungsrecht nach europäischem und deutschem Recht – Eine Untersuchung zu den materiell-rechtlichen Problemkreisen medienübergreifender EG-Rechtsakte und ihren Auswirkungen auf das Zulassungsrecht für Anlagen nach dem BImSchG, Berlin 1997.
- Schulze, Reiner/Zuleeg, Manfred/Kadelbach, Stefan* (Hrsg.), Europarecht. Handbuch für die deutsche Rechtspraxis, 3. Aufl., Baden-Baden 2015 (zitiert: Schulze/Zuleeg/Kadelbach-Verfasser).
- Schwarze, Jürgen* (Hrsg.): EU-Kommentar, 3. Aufl., Baden-Baden 2012 (zitiert: Schwarze-Verfasser, EU-Kommentar).
- Scott, Joanne*: EC Environmental Law, London 1998.
- Scott, Joanne* (Hrsg.): Environmental Protection. European Law and Governance, Oxford 2009.
- Seidel, Martin*: Umweltrecht der Europäischen Gemeinschaft – Träger oder Hemmnis des Fortschritts?, DVBl. 1989, 441 ff.
- Sendler, Horst*: Kommissionsentwurf zum Umweltgesetzbuch (UGB-KomE) und Europarecht, in: Erbguth, Wilfried (Hrsg.), Europäisierung des nationalen Umweltrechts: Stand und Perspektiven, Baden-Baden 2001, 17 ff.
- Seyr, Sibylle*, Der *effet utile* in der Rechtsprechung des EuGH, Berlin 2008.
- Shirvani, Foroud*: New Public Management und die Instrumentendebatte im Umweltrecht, EurUP 2010, 267 ff.
- Skouris, Vassilios*: L'intégration de la dimension environnementale dans les différentes politiques communautaires, illustrés par des exemples tirés de la jurisprudence de la Cour de justice des Communautés européennes, FS Gil Carlos Rodriguez Iglesias, Berlin 2003, 497 ff.
- Sommer, Julia*: Verwaltungskooperation am Beispiel administrativer Informationsverfahren im Europäischen Umweltrecht, Berlin u.a. 2003.
- Steinberg, Rudolf*: Probleme der Europäisierung des deutschen Umweltrechts, AöR 1995, 549 ff.
- Stooles, Paul/Michaels, Phil*: The cost of Doing the *rights* thing. Overcoming the problem that environmental justice remains prohibitively expensive for the majority of the "public concerned", Environmental Law & Management 2004, 59 ff.
- Streinz, Rudolf* (Hrsg.): EUV/AEUV. Vertrag über die Europäische Union und Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union. Kurzkommentar, 3. Aufl., München 2018 (zitiert: Streinz-Bearbeiter, EUV/AEUV).
- Streinz, Rudolf/Ohler, Christoph/Herrmann, Christoph*: Der Vertrag von Lissabon zur Reform der EU, 3. Aufl., München 2010.
- Szczekalla, Peter*: Vom Beruf unserer Zeit für eine europäisierte Gesetzgebung. Das Umweltgesetzbuch und seine Einbettung in das Umweltrecht der Europäischen Union, DVBl. 2008, 300 ff.
- Thieffry, Patrick*: Manuel de droit européen de l'environnement de l'Union européenne, Brüssel 2014.
- Thieffry, Patrick*: Traité de droit européen de l'environnement de l'Union européenne, 3. Aufl., Brüssel 2015.
- Thiel, Jürgen Michael*: Umweltrechtliche Kompetenzen in der Europäischen Union, Bochum 1995.
- Toulemon, Robert*: La prise en considération de l'environnement dans les autres politiques communautaires: en particulier dans la réforme de la politique agricole commune, in: Charpentier, Jean (Hrsg.), La protection de l'environnement par les Communautés européennes, Paris 1988, 69 ff.
- Trstenjak, Verica/Beyen, Erwin*: Das Prinzip der Verhältnismäßigkeit in der Unionsrechtsordnung, EuR 2012, 265 ff.

## Literatur

---

- Trübe, Christiane*: Das System der Rechtsetzungskompetenzen der Europäischen Gemeinschaft und der Europäischen Union, Baden-Baden 2002.
- Truilhé-Marengo, Eve*: Droit de l'environnement de l'Union européenne, Brüssel 2015.
- von Urff, Winfried*: Umweltschutz und europäische Agrarpolitik, in: Rengeling, Hans-Werner (Hrsg.), Europäisches Umweltrecht und europäische Umweltpolitik, Köln u.a. 1988, 103 ff.
- Vandermeersch, Dirk*: The Single European Act and the environmental policy of the European Community, ELR 1987, 406 ff.
- Vedder, Christoph/Heintschel von Heinegg, Wolff* (Hrsg.): Europäisches Unionsrecht. EUV / AEUV / GRCh / EAGV. Handkommentar, 2. Aufl., Baden-Baden u.a. 2018 (zitiert: Vedder/Heintschel von Heinegg-Bearbeiter).
- Vedder, Hans H. B.*: The Treaty of Lisbon and European Environmental Law and Policy, JEL 2010, 285 ff.
- Verschuuren, Jonathan*: EC Environmental Law and Self-Regulation in the Member States: in Search of a Legislative Framework, YEEL 2000, 103 ff.
- Vorwerk, Axel*: Die umweltpolitischen Kompetenzen der Europäischen Gemeinschaft und ihrer Mitgliedstaaten nach Inkrafttreten der EEA, München 1989.
- Walter, Christian*: Internationalisierung des deutschen und europäischen Verwaltungsverfahrens- und Verwaltungsprozessrechts – am Beispiel der Aarhus-Konvention, EuR 2005, 302 ff.
- Walter, Christian*: Beteiligungsrechte im Verwaltungsverfahren und Zugang zu Gerichten. Die Vorgaben des Völker- und Europarechts, in: Wolfgang Durner/Christian Walter (Hrsg.), Rechtspolitische Spielräume bei der Umsetzung der Aarhus-Konvention, Berlin 2005, 7 ff.
- Wasmeier, Martin*: Umweltabgaben und Europarecht. Schranken des staatlichen Handlungsspielraums bei der Erhebung öffentlicher Abgaben im Interesse des Umweltschutzes, München 1995.
- Weale, Albert*: Environmental Rules and Rule-making in the European Union, in: Jordan Andrew (Hrsg.), Environmental Policy in the European Union, London 2002, 198 ff.
- Weale, Albert/Pridham, Geoffrey/Cini, Michelle/Konstadakopulos, Dimitrios/Porter, Martin/Flynn, Brendan*: Environmental Governance in Europe, Oxford 2002.
- Wegener, Bernhard*: Rechtsschutz im europäischen (Umwelt-) Recht. Richterliche und sekundärrechtliche Bausteine und Fehlercodes unionaler Dogmatik, UTR 2008, 319 ff.
- Wegener, Bernhard*: Zukunftsfähigkeit des europäischen Umweltrechts, ZUR 2009, 459 ff.
- Wenneras, Pal*: Towards an ever greener Union? Competence in the field of the environment and beyond, CMLRev. 2008, 1645 ff.
- Winter, Gerd* (Hrsg.): European Environmental Law, Aldershot 1995.
- Winter Gerd*: Neuere Entwicklungen des Umweltrechts der EU, AnwBl. 2002, 75 ff.
- Zuleeg, Manfred*: Vorbehaltene Kompetenzen der Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaft auf dem Gebiete des Umweltschutzes, NVwZ 1987, 280 ff.
- Zuleeg, Manfred*: Umweltschutz in der Rechtsprechung des Europäischen Gerichtshofs, NJW 1993, 31 ff.



