

RECHTSWISSENSCHAFTEN
UND VERWALTUNG

Recht und Verwaltung

Peters/Hesselbarth/Peters

Umweltrecht

5., überarbeitete und
erweiterte Auflage

Kohlhammer

Kohlhammer

Umweltrecht

von

Professor Dr. jur. Heinz-Joachim Peters
Hochschule für öffentliche Verwaltung Kehl

Professor Dr. jur. Thorsten Hesselbarth
Hochschule für öffentliche Verwaltung Kehl

Rechtsanwältin Frederike Peters
Umweltreferentin, Köln

5., überarbeitete und erweiterte Auflage

Verlag W. Kohlhammer

5. Auflage 2016

Alle Rechte vorbehalten

©W. Kohlhammer GmbH Stuttgart

Gesamtherstellung: W. Kohlhammer Druckerei GmbH, Stuttgart

Print:

ISBN 978-3-17-029640-4

E-Book-Formate:

pdf: ISBN 978-3-17-029641-1

epub: ISBN 978-3-17-029642-8

mobi: ISBN 978-3-17-029643-5

Für den Inhalt abgedruckter oder verlinkter Websites ist ausschließlich der jeweilige Betreiber verantwortlich. Die W. Kohlhammer GmbH hat keinen Einfluss auf die verknüpften Seiten und übernimmt hierfür keinerlei Haftung.

Vorwort

Das Umweltrecht hat sich in allen seinen Segmenten auch in den vergangenen Jahren weiterentwickelt. Integrierter Umweltschutz durch die Industrierichtlinie, neues Abfallrecht im Sinne einer Kreislaufwirtschaft, Klimaschutzrecht, Atomausstieg, neues Tierschutzrecht, Europäisierung des Chemikalienrechts sind nur einige Stichworte, die diese Entwicklung kennzeichnen. Von daher ist eine Neuauflage notwendig. Der Impuls zu umweltrechtlichen Veränderungen ist zum Teil Folge der deutschen Umweltpolitik sowie zum Teil Folge der Umweltpolitik der Europäischen Union. Nach wie vor bilden die verwaltungsrechtlichen Elemente den Kern des Umweltrechts, da nur auf ihrer Basis operatives Staatshandeln möglich ist. Hier liegt weiterhin der Schwerpunkt rechtswissenschaftlicher und rechtspraktischer Arbeit. Komplementäres Zivil- und Staatshaftungs- bzw. Straf- und Bußgeldrecht gewinnt jedoch an Bedeutung, was eine stärkere Berücksichtigung in umweltrechtlichen Gesamtdarstellungen erfordert.

Nach jahrelanger Alleinautorenschaft ist für die neue Auflage ein Autorenteam gebildet worden.

Die Autoren hoffen auf eine erneute gute Annahme des Buches und auf anregende Diskussionen.

Kehl/Köln im Sommer 2015

Heinz-Joachim Peters
Thorsten Hesselbarth
Frederike Peters

Inhaltsverzeichnis

Literaturverzeichnis	XXV
Abkürzungsverzeichnis	XXVII
Allgemeiner Teil	1
Kapitel 1: Allgemeine Grundlagen	3
A. Umweltrecht als Rechtsgebiet	3
B. Umweltbegriff	3
C. Prinzipien des Umweltrechts	6
I. Vorsorgeprinzip	6
1. Gefahrenvorsorge	6
2. Planerische Vorsorge	7
3. Nachhaltigkeit	7
II. Verursacherprinzip	7
1. Handlungspflichtigkeit	8
2. Kostentragungspflichtigkeit	8
III. Kooperationsprinzip	8
D. Völkerrechtliche Grundlagen	8
E. Europarechtliche Grundlagen	9
I. Primäres Umweltrecht	9
1. Unionszielbestimmung Umweltschutz	10
a) Grundsätze	10
b) Querschnittsklausel	11
c) Adressaten	11
d) Funktionen	11
2. Umweltbezogene Grundrechte	12
II. Sekundäres Umweltrecht	12
1. Verordnungen	13
2. Richtlinien	13
a) Indirekte Wirkung	13
b) Direkte Wirkung	14
III. Der Verwaltungsvollzug des Gemeinschaftsrechts	14
1. Unionseigener Vollzug	14
2. Mitgliedstaatlicher Vollzug	15
a) Unmittelbarer Vollzug	15
b) Mittelbarer Vollzug	15
3. Umweltprüfungen	15
a) Strategische Umweltprüfung	16
b) Umweltverträglichkeitsprüfung	18
IV. Verfahren beim Gerichtshof	25
a) Vertragsverletzungsverfahren	25
b) Nichtigkeitsklagen	25
c) Untätigkeitsklagen	25
d) Vorabentscheidungen	25
e) Unionsrechtliche Auslegungsmethodik	26
F. Verfassungsrechtliche Grundlagen	26

Inhaltsverzeichnis

I.	Staatzielbestimmung Umweltschutz	26
1.	Schutzgüter	27
2.	Objektives Recht	27
3.	Adressaten	27
4.	Funktionen	27
a)	Handlungsauftrag	27
b)	Abwägungsmaßstab	28
c)	Auslegungsmaßstab	28
d)	Verfassungsimmanente Schranke	28
II.	Umweltbezogene Grundrechte	29
1.	Abwehr von Umweltbeeinträchtigungen	29
2.	Begrenzung von Umweltschutzmaßnahmen	29
3.	Grundrechtliche Schutzpflichten	29
G.	Verwaltungsrechtliche Grundlagen	29
I.	Umweltinformationen	30
1.	Aufklärung	30
2.	Zugangsrechte	30
a)	Informationsanspruch	30
b)	Anspruchsgrenzen	31
c)	Verwaltungsverfahren	32
d)	Kosten	32
e)	Unterrichtung der Öffentlichkeit	32
II.	Umweltstandards	32
1.	Unbestimmte Rechtsbegriffe	32
2.	Standards	33
3.	Normkonkretisierung	34
III.	Umweltrechtliche Planung	34
1.	Planungsarten	34
a)	Gesamtplanung	35
b)	Fachplanung	37
2.	Rechtscharakter von Plänen	38
3.	Materielle Anforderungen an Pläne	38
a)	Planrechtfertigung	38
b)	Zwingende Rechtssätze	38
c)	Abwägung	39
d)	Abstimmung verschiedener Pläne	40
4.	Verfahrensrechtliche Anforderungen	40
a)	Gesamtplanung	40
b)	Fachplanung	40
c)	Strategische Umweltprüfung	40
5.	Verfahren zur Plansicherung	44
a)	Raumordnungsverfahren	44
b)	Landesplanerische Untersagung	46
IV.	Direkte Verhaltenssteuerung	46
1.	Verhaltensanforderungen	46
2.	Zulassungsbedürftiges Verhalten	46
a)	Steuerung durch Zulassungsverfahren	47
b)	Steuerung durch Ordnungsverfügungen	61

Inhaltsverzeichnis

3.	Zulassungsfreies Verhalten	66
a)	Steuerung durch Anzeigen bzw. Anmeldung	67
b)	Steuerung durch Ordnungsverfügungen	67
4.	Öffentlich-rechtliche Verträge	67
a)	Subordinationsrechtliche Verträge	67
b)	Koordinationsrechtliche Verträge	69
5.	Umweltschadensmaßnahmen	69
V.	Indirekte Verhaltenssteuerung	69
1.	Emissionsrechtehandel	69
2.	Umweltabgaben	70
a)	Abwasserabgabe	70
b)	Naturausgleichsabgabe	70
c)	Wasserentnahmeentgelt	70
VI.	Selbstmanagement	70
1.	Betriebsbeauftragte für Umweltschutz	70
a)	Arten von Beauftragten	71
b)	Aufgaben der Beauftragten	71
c)	Betreiberpflichten	71
2.	Umweltaudit	71
a)	Verbesserung des Umweltschutzes	71
b)	Teilnahmeberechtigung	72
c)	Ablauf des Umweltaudits	72
d)	Umweltgutachter	74
VII.	Verwaltungsgerichtlicher Rechtsschutz	74
1.	Zulassungsentscheidungen	74
a)	Anfechtungs- und Verpflichtungsklagen	74
b)	Nichtigkeitsklagen	78
2.	Nebenbestimmungen	78
3.	Ordnungsverfügungen, Rücknahme und Widerruf	78
4.	Abgabenentscheidungen	79
5.	Öffentlich-rechtliche Verträge	79
6.	Rechtsverordnungen, Satzungen	79
a)	Inzidentkontrolle	79
b)	Normenkontrollverfahren	79
7.	Verfassungsbeschwerde	80
H.	Zivil- und staatshaftungsrechtliche Grundlagen	80
I.	Vertragsrecht	80
II.	Nachbarrecht	81
III.	Haftungsrecht	81
1.	Allgemeine Verschuldenshaftung	82
a)	Rechtsgutverletzung	82
b)	Kausalität	82
c)	Rechtswidrigkeit	82
d)	Schaden	83
e)	Verschulden	83
f)	Haftungsbeschränkungen	83
2.	Spezielle Verschuldenshaftung	83
3.	Allgemeine Umweltgefährdungshaftung	83

Inhaltsverzeichnis

a)	Umwelteinwirkung	83
b)	Schaden	84
c)	Kausalität	84
d)	Haftungsumfang	84
4.	Spezielle Gefährdungshaftung	85
5.	Amtshaftung.	85
a)	Anvertrautes öffentliches Amt	85
b)	Ausübung eines öffentlichen Amtes	85
c)	Verletzung einer Amtspflicht	85
d)	Drittbezogenheit der Amtspflicht	86
e)	Kausalität	86
f)	Schaden	86
g)	Verschulden.	86
h)	Haftungsbeschränkungen.	86
i)	Geldersatz.	87
j)	Folgenbeseitigung	87
IV.	Entschädigungsrecht	87
1.	Rechtmäßige Enteignung und Aufopferung	88
2.	Enteignungs- und aufopferungsgleicher Eingriff	88
3.	Enteignender und aufopfernder Eingriff	88
4.	Umfang der Entschädigung	89
5.	Eigentumsrechtlicher Ausgleichsanspruch	89
I.	Straf- und bußgeldrechtliche Grundlagen	89
I.	Strafrecht	89
1.	Voraussetzungen	89
2.	Verwaltungsakzessorietät	89
3.	Umweltstraftatbestände	90
a)	Gewässerverunreinigung	90
b)	Bodenverunreinigung	90
c)	Luftverunreinigung	91
d)	Lärm, Erschütterungen, Strahlen.	91
e)	Umweltgefährdende Abfallbeseitigung	91
f)	Unerlaubtes Betreiben von Anlagen.	92
g)	Unerlaubter Umgang mit gefährlichen Stoffen.	92
h)	Gefährdung schutzbedürftiger Gebiete.	93
II.	Bußgeldrecht	93
	Besonderer Teil.	95
	Kapitel 2: Naturschutzrecht.	97
A.	Rechtsquellen	97
I.	Europäisches Recht.	97
II.	Deutsches Recht.	97
B.	Bundesnaturschutzgesetz.	97
I.	Grundlagen	97
1.	Zielsetzungen	97
2.	Verwirklichung	98
3.	Landwirtschaftsklauseln	98
4.	Schutzregelungen.	99

Inhaltsverzeichnis

II.	Zentralbegriffe	99
1.	Natur und Landschaft	99
2.	Naturhaushalt.	99
3.	Biotop	99
4.	Tiere	99
5.	Pflanzen.	99
C.	Naturschutzplanung	99
I.	Landschaftsplanung	99
1.	Landschaftsprogramm	100
2.	Landschaftsrahmenplan	100
3.	Landschaftsplan bzw. Grünordnungsplan	101
II.	Gebietsfestsetzungen	101
1.	Naturschutzgebiete	101
2.	Nationalparke.	101
3.	Biosphärenreservate	102
4.	Landschaftsschutzgebiete	102
5.	Naturparke	102
6.	Naturdenkmale	103
7.	Geschützte Landschaftsbestandteile	103
8.	Rechtscharakter	103
9.	Verwaltungsverfahren	103
III.	Gesetzlicher Biotop- und Gewässerschutz.	104
IV.	Biotopverbund	104
V.	Europäisches Netz	104
1.	Auswahl von Gebieten	104
a)	Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung	104
b)	Europäische Vogelschutzgebiete	105
c)	Verfahren	105
d)	Konzertierungsgebiete	105
2.	Unterschutzstellung	105
3.	Vorläufiger Schutz	105
4.	Faktische und potenzielle Gebiete	106
5.	Verträglichkeitsprüfung	106
a)	Projekte	106
b)	Pläne	107
6.	Gentechnisch veränderte Organismen	107
VI.	Geschützte Meeresgebiete	107
D.	Eingriffsregelung	107
I.	Eingriff	107
II.	Eingriffsfolgen	108
1.	Vermeidung	108
2.	Kompensation.	108
a)	Ausgleichsmaßnahmen	108
b)	Ersatzmaßnahmen	109
3.	Unzulässigkeit.	109
4.	Ersatzzahlung	109
5.	Erforderliche Angaben und Begleitplan.	109
III.	Verwaltungsverfahren	110

Inhaltsverzeichnis

1.	Entscheidung	110
2.	Anzeige	111
3.	Durchführung	111
4.	Zuständigkeit	111
5.	Ordnungsverfügungen	111
IV.	Eingriffsregelung, Bauleitplanung und Abrundungssatzung	111
1.	Ausgleich von Eingriffen in Natur und Landschaft	112
2.	Ausgleichsverpflichtete	112
E.	Artenschutz	112
I.	Mindestschutz	113
II.	Besonderer Artenschutz	113
1.	Tiere und Pflanzen	113
2.	Vögel und Freileitungen	114
3.	Tiere in Zoos und Gehegen	114
F.	Erholungsregelungen	114
G.	Allgemeine Pflichten	115
H.	Mitwirkung von Vereinen	115
I.	Beteiligungsrechte	115
II.	Klagerechte	116
Kapitel 3:	Forstrecht.	117
A.	Rechtsquellen	117
I.	Europäisches Recht	117
II.	Deutsches Recht	117
B.	Bundeswaldgesetz	117
I.	Grundlagen	117
II.	Zentralbegriffe	117
1.	Wald	117
2.	Staatswald	118
3.	Körperschaftswald	118
C.	Forstliche Planung	118
I.	Forstliche Rahmenplanung	118
1.	Materielle Anforderungen	118
2.	Verbindlichkeit	119
3.	Verfahren	119
II.	Berücksichtigungsgebot	119
III.	Gebietsfestsetzungen	119
1.	Schutzwald	120
2.	Erholungswald	120
3.	Rechtscharakter und Verfahren	120
IV.	Monitoringprogramme	120
D.	Umwandlung und Erstaufforstung des Waldes	120
I.	Umwandlung	120
1.	Materielle Anforderungen	120
2.	Nebenbestimmungen	121
3.	Verfahren	121
4.	Ordnungsverfügungen	121
II.	Erstaufforstung	121
1.	Materielle Anforderungen	121

Inhaltsverzeichnis

2.	Nebenbestimmungen	122
3.	Verfahren	122
4.	Ordnungsverfügungen	122
E.	Waldbetretung	122
Kapitel 4:	Bergrecht	123
A.	Rechtsquellen	123
I.	Europäisches Recht	123
II.	Deutsches Recht	123
B.	Bundesberggesetz	123
I.	Grundlagen	123
II.	Zentralbegriffe	123
1.	Bodenschätze	123
2.	Bergfreie Bodenschätze	124
3.	Grundeigene Bodenschätze	124
4.	Aufsuchen	124
5.	Gewinnen	124
6.	Aufbereiten	124
C.	Aufsuchen und Gewinnen von Bodenschätzen	124
I.	Erlaubnis zum Aufsuchen bergfreier Bodenschätze	124
1.	Materielle Anforderungen	124
a)	Aufsuchung im gesamten Feld	124
b)	Überwiegende öffentliche Interessen	124
2.	Verwaltungsverfahren	125
II.	Bewilligung zur Gewinnung bergfreier Bodenschätze	125
III.	Bergwerkseigentum zur Gewinnung bergfreier Bodenschätze	125
IV.	Berechtigungen bei grundeigenen Bodenschätzen	126
D.	Errichtung, Führung und Einstellung von Betrieben	126
I.	Betriebsplanzulassungspflichtige Vorhaben	126
1.	Obligatorischer Rahmenbetriebsplan	126
a)	Materielle Anforderungen	126
b)	Planfeststellungsverfahren mit UVP	127
c)	Teilzulassungen, Vorzeitiger Beginn und Vorbescheide	129
d)	Vorgelagerte Verfahren	130
2.	Fakultativer Rahmenbetriebsplan	130
3.	Hauptbetriebsplan	130
4.	Sonderbetriebsplan	130
5.	Abschlussbetriebsplan	130
II.	Anzeigepflicht	130
Kapitel 5:	Verkehrswegerecht	131
A.	Rechtsquellen	131
I.	Europäisches Recht	131
II.	Deutsches Recht	131
B.	Verkehrswegesetze	131
I.	Grundlagen	131
II.	Zentralbegriffe	132
1.	Bundesfernstraßen	132
2.	Bundeswasserstraßen	132
3.	Eisenbahnen	132

Inhaltsverzeichnis

4.	Flugplätze	132
5.	Straßenbahnen	132
C.	Bedarfsermittlung	132
I.	Materielle Anforderungen	133
II.	Verbindlichkeit.	133
III.	Verfahren	133
D.	Standortbestimmung	133
I.	Linienbestimmung	133
II.	Flugplatzgenehmigung.	134
III.	Umweltverträglichkeitsprüfung	134
1.	Prüfungsgegenstand	134
2.	Verfahren.	135
3.	Subsidiarität	135
4.	Beschränkung im Folgeverfahren	135
E.	Bau von Verkehrsanlagen	136
I.	Planfeststellungspflichtige Anlagen	136
1.	Materielle Anforderungen.	136
2.	Nebenbestimmungen	137
3.	Planfeststellungsverfahren	137
II.	Plangenehmigungspflichtige Verkehrsanlagen	138
III.	Planzulassungsfreie Verkehrsanlagen	138
Kapitel 6:	Tierschutzrecht	139
A.	Rechtsquellen	139
I.	Europäisches Recht.	139
II.	Deutsches Recht.	139
B.	Tierschutzgesetz	139
I.	Grundlagen	139
II.	Zentralbegriffe.	140
1.	Tiere	140
2.	Tierhalter	140
3.	Tierbetreuer	140
C.	Tierschützende Grundpflichten	140
I.	Allgemeines Schädigungsverbot.	140
II.	Tierhaltungsgebote	140
III.	Tierhaltungsverbote	141
IV.	Tötungsanforderungen	141
1.	Tötung von Wirbeltieren	141
2.	Schlachten warmblütiger Tiere.	142
D.	Eingriffe bei Tieren	142
I.	Eingriffe zu Versuchszwecken.	142
1.	Versuchsverbote	142
2.	Zulässige Versuchszwecke.	142
3.	Ethische Vertretbarkeit.	143
4.	Versuche an Wirbeltieren oder Kopffüßern	143
a)	Genehmigungspflicht.	143
b)	Materielle Anforderungen	143
c)	Nebenbestimmungen.	143
d)	Verwaltungsverfahren	143

Inhaltsverzeichnis

e)	Anzeigepflicht	144
f)	Tierschutzbeauftragter	144
g)	Durchführung von Tierversuchen	144
h)	Ordnungsverfügungen	144
II.	Eingriffe zu Versuchszwecken zur Aus-, Fort- und Weiterbildung	144
III.	Eingriffe zu Versuchszwecken für die Biotechnik	145
IV.	Eingriffe sonstiger Art	145
1.	Betäubungspflichten	145
2.	Eingriffsverbote	145
E.	Zucht, Halten und Handel	145
I.	Erlaubnispflichtige Tätigkeiten	145
1.	Materielle Anforderungen	146
2.	Nebenbestimmungen	146
3.	Verfahren	146
4.	Ordnungsverfügungen	146
II.	Kennzeichnungspflichten	146
III.	Verbot von Quälzuchtungen und Abgaben	146
IV.	Transport-, Einfuhr- und Verbringungsregelungen	147
F.	Überwachung und Anordnung	147
Kapitel 7: Bodenschutzrecht	148
A.	Rechtsquellen	148
I.	Europäisches Recht	148
II.	Deutsches Recht	148
B.	Bundesbodenschutzgesetz	148
I.	Grundlagen	148
1.	Zweck	148
2.	Anwendungsbereich	149
3.	Instrumente	149
II.	Zentralbegriffe	149
1.	Boden	149
2.	Schädliche Bodenveränderungen	149
3.	Bodenfunktionen	149
4.	Gefahren, Nachteile oder Belästigungen	149
5.	Altlasten	150
C.	Bodenschutzplanung	150
D.	Bodenschützende Pflichten	151
I.	Pflichten zur Gefahrenabwehr	151
1.	Vermeidungspflicht	151
2.	Abwehrpflicht	152
3.	Sanierungspflicht	152
II.	Pflicht zur Entsiegelung	152
III.	Vorsorgepflicht	152
IV.	Verantwortliche	153
1.	Grundstückseigentümer und Inhaber der Gewalt	153
2.	Verursacher	154
3.	Gesamtrechtsnachfolger	154
4.	Einstandspersonen	154

Inhaltsverzeichnis

E.	Ordnungsverfügungen	154
I.	Sachverhaltsermittlung	154
II.	Untersuchungsanordnungen	155
III.	Sonstige Anordnungen	155
IV.	Verantwortliche	156
V.	Kostentragung und Wertausgleich	156
F.	Altlasten	156
I.	Altablagerungen und Altstandorte	157
II.	Altlastenplanung	157
1.	Bodenschutzpläne	157
2.	Sanierungspläne	157
a)	Privater Sanierungsplan	158
b)	Behördlicher Sanierungsplan	158
III.	Sanierungspflichten	159
IV.	Informationspflichten	159
V.	Behördliche Sachverhaltsermittlung	159
1.	Erfassung altlastenverdächtiger Flächen	159
2.	Ermittlung von Altlasten	160
3.	Überwachung	160
VI.	Ordnungsverfügungen	160
1.	Untersuchungsanordnung	160
2.	Anordnung der Eigenkontrolle	160
3.	Sonstige Anordnungen	160
4.	Verantwortliche	160
Kapitel 8:	Gewässerschutzrecht	162
A.	Rechtsquellen	162
I.	Europäisches Recht	162
II.	Deutsches Recht	162
B.	Wasserhaushaltsgesetz	163
I.	Grundlagen	163
1.	Grundsatz	163
2.	Bewirtschaftungsregeln	163
3.	Flussgebietseinheiten	164
4.	Bewirtschaftungsziele	164
5.	Benutzungs- und Anlagenregelungen	164
6.	Abwasserbeseitigungsregelungen	164
II.	Zentralbegriffe	164
1.	Gewässerbegriff	164
2.	Einzugsgebiet	165
3.	Teileinzugsgebiet	165
4.	Flussgebietseinheit	165
5.	Abwasserbegriff	165
C.	Gewässerschutzplanung	165
I.	Maßnahmenprogramme	165
II.	Bewirtschaftungspläne	166
III.	Risikomanagementpläne	167
IV.	Überschwemmungsgebiete	167
V.	Überschwemmungsgefährdete Gebiete	167

Inhaltsverzeichnis

VI.	Wasserschutzgebiete	167
1.	Gebietstypen	168
2.	Festsetzungen	168
3.	Verfahren	168
4.	Entschädigung und Ausgleich	169
D.	Gewässerschützende Grundpflichten	169
I.	Allgemeine Sorgfaltspflichten	169
II.	Hochwasserschutzpflichten	169
III.	Einbringungsanforderungen	170
IV.	Lager- und Ablagerpflichten	170
E.	Gewässerbenutzung	170
I.	Erlaubnispflichtige Benutzungen	170
1.	Betroffene Benutzungen	170
a)	Echte Benutzungen	171
b)	Unechte Benutzungen	171
2.	Materielle Anforderungen	171
3.	Ermessen	171
4.	Inhalts- und Nebenbestimmungen	172
5.	Verfahren	172
6.	Aufhebung	172
II.	Bewilligung und gehobene Erlaubnis	172
III.	Zulassung vorzeitigen Beginns	173
IV.	Ordnungsverfügungen	173
V.	Zulassungsfreie Benutzungen	174
VI.	Überwachung und Ermittlung	174
F.	Rohrleitungsanlagen	174
I.	Eignungsfeststellung	175
II.	Planfeststellung	175
1.	Feststellung der Pflichtigkeit	175
a)	Obligatorische UVP-Pflicht	175
b)	Fakultative UVP-Pflicht	175
c)	Kumulierende Vorhaben	176
d)	Änderungs- und Erweiterungsvorhaben	176
2.	Materielle Anforderungen	177
3.	Nebenbestimmungen	178
4.	Planfeststellungsverfahren	178
5.	Entscheidung über das Vorhaben	179
6.	Ordnungsverfügungen	180
III.	Plangenehmigung	180
IV.	Planzulassungsfreiheit	181
G.	Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	181
I.	Anforderungen an Errichtung und Betrieb von Anlagen	181
II.	Eignungsfeststellung	181
III.	Ordnungsverfügungen	182
H.	Anlagen in, an, über und unter Gewässern	182
I.	Gewässerausbau	182
I.	Planfeststellung	182
1.	Materielle Anforderungen	182

Inhaltsverzeichnis

2.	Verfahren	183
II.	Plangenehmigung	183
III.	Zulassung des vorzeitigen Beginns	183
J.	Abgaben	183
K.	Öffentliche Wasserversorgung	183
L.	Abwasserbeseitigung	184
I.	Maßnahmen zur Beseitigung	184
1.	Sammeln, Fortleiten und Indirekteinleiten	184
2.	Behandeln	185
a)	Genehmigung bei UVP-Pflicht	185
b)	Sonstige Genehmigungen	185
c)	Zulassung des vorzeitigen Beginns	185
d)	Nebenbestimmungen	185
e)	Verwaltungsverfahren	185
f)	Ordnungsverfügungen	185
3.	Einleiten von Abwasser	186
a)	Erlaubnispflicht	186
b)	Materielle Anforderungen	186
c)	Ermessen	186
d)	Nebenbestimmungen und Verfahren	186
e)	Ordnungsverfügungen	186
f)	Alteinleitungen	187
II.	Beseitigungspflichtige	187
1.	Öffentliche Hand	187
2.	Verursacher	188
3.	Dritte	188
III.	Abwasserabgabe	188
1.	Abwasserbegriff	189
2.	Abgabentatbestand und Abgabepflichtige	189
3.	Bemessung der Abgabe	189
4.	Festsetzungs- und Erhebungsverfahren	190
IV.	Gewässerschutzbeauftragte	190
Kapitel 9:	Immissionsschutzrecht	192
A.	Rechtsquellen	192
I.	Europäisches Recht	192
II.	Deutsches Recht	192
B.	Bundes-Immissionsschutzgesetz	194
I.	Grundlagen	194
II.	Zentralbegriffe	194
1.	Schädliche Umwelteinwirkungen	194
a)	Immissionen mit bestimmten negativen Folgen	194
b)	Luftverunreinigungen	195
c)	Lärm	195
d)	Ähnliche Umwelteinwirkungen	196
2.	Emissionen	196
C.	Immissionsschutzplanung	196
I.	Luftreinhaltepläne	196
II.	Lärmaktionspläne	197

Inhaltsverzeichnis

III.	Immissionsschutzgebiete	198
IV.	Smoggebiete	198
V.	Untersuchungsgebiete	198
VI.	Vorgaben für sonstige Pläne	198
D.	Errichtung und Betrieb von Anlagen	199
I.	Genehmigungsbedürftige Anlagen	199
1.	Betroffene Anlagen	199
2.	Materielle Anforderungen	200
a)	Integrativer Umweltschutz	200
b)	Schutzpflichten	200
c)	Vorsorgepflichten	201
d)	Abfallpflichten	203
e)	Energieeffizienzpflichten	203
f)	Standortregelungen und sonstige Anforderungen	203
g)	Anspruch	204
3.	Nebenbestimmungen	204
4.	Teilkonzentrationswirkung	204
5.	Genehmigungsverfahren	204
a)	Förmliches Verfahren	205
b)	Vereinfachtes Verfahren	207
6.	Rücknahme, Widerruf, Erlöschen	207
7.	Sonderformen	207
a)	Änderungsgenehmigung oder Änderungsanzeige	207
b)	Vorbescheid und Teilgenehmigung	208
c)	Zulassung vorzeitigen Beginns	208
8.	Betriebsbeauftragte	208
a)	Immissionsschutzbeauftragte	208
b)	Störfallbeauftragte	209
9.	Betriebseinstellung	210
10.	Ordnungsverfügungen	210
a)	Nachträgliche Anordnungen	210
b)	Untersagungen	211
c)	Stilllegung und Beseitigung	212
II.	Genehmigungsfreie Anlagen	212
1.	Betroffene Anlagen	212
2.	Materielle Anforderungen	213
a)	Vermeidungspflichten	213
b)	Beschränkungspflichten	213
c)	Abfallpflichten	213
3.	Ordnungsverfügungen	213
a)	Anordnungen	214
b)	Untersagungen	214
III.	Ermittlung und Überwachung	214
E.	Emissionsrechtehandel	215
I.	Funktionsweise	215
II.	Betroffene Emittenten	216
III.	Genehmigung von Emissionen	216
IV.	Ermittlung von Emissionen	216

Inhaltsverzeichnis

V.	Berechtigungen.	216
1.	Begriff.	216
2.	Nachweis.	216
3.	Zuteilung.	216
4.	Handel	217
Kapitel 10:	Atomrecht	218
A.	Rechtsquellen	218
I.	Europäisches Recht.	218
II.	Deutsches Recht.	218
B.	Atomgesetz.	219
I.	Grundlagen	219
II.	Zentralbegriffe.	219
C.	Errichtung, Betrieb und Stilllegung kerntechnischer Anlagen	220
I.	Genehmigungsbedürftigkeit	220
II.	Materielle Anforderungen	220
1.	Zuverlässigkeit	220
2.	Schadensvorsorge	220
3.	Deckungsvorsorge	221
4.	Störungsschutz	221
5.	Öffentliches Interesse	221
6.	Ermessen	221
III.	Nebenbestimmungen.	221
IV.	Verwaltungsverfahren	221
V.	Erlöschen der Betriebsberechtigung, Atomausstieg.	222
VI.	Sonderformen	223
1.	Änderungsgenehmigung	223
2.	Teilgenehmigung	223
3.	Vorbescheid	223
VII.	Ordnungsverfügungen, Atom-Moratorium	223
D.	Umgang mit Kernbrennstoffen.	224
E.	Beförderung von Kernbrennstoffen.	224
F.	Entsorgung atomarer Abfälle.	225
I.	Sammelstellen und Endlager.	225
II.	Standortnahe Zwischenlager	225
G.	Betriebsbeauftragte	226
I.	Strahlenschutzverantwortlicher.	226
II.	Strahlenschutzbeauftragter.	226
III.	Kerntechnischer Sicherheitsbeauftragter	226
Kapitel 11:	Gentechnikrecht	227
A.	Rechtsquellen	227
I.	Europäisches Recht.	227
II.	Deutsches Recht.	227
B.	Gentechnikgesetz.	227
I.	Grundlagen	227
II.	Zentralbegriffe.	228
1.	Gentechnisch veränderter Organismus	228
2.	Gentechnische Arbeiten	228
3.	Gentechnische Anlagen.	228

Inhaltsverzeichnis

4.	Freisetzung	228
5.	Inverkehrbringen	228
C.	Gentechnische Arbeiten in gentechnischen Anlagen	228
I.	Genehmigungsbedürftige Anlagen	229
II.	Materielle Anforderungen	229
1.	Zuverlässigkeit	229
2.	Sachkunde	229
3.	Risikobewertung	229
4.	Gefahrenvorkehrungen	229
5.	Waffenverbote	230
6.	Andere Vorschriften	230
7.	Anspruch	230
III.	Nebenbestimmungen	230
IV.	Konzentrationswirkung	230
V.	Genehmigungsverfahren	230
VI.	Sonderformen	231
VII.	Betriebseinstellung	231
VIII.	Ordnungsverfügungen	231
1.	Nachträgliche Anordnungen	231
2.	Einstweilige Einstellungsanordnung	231
3.	Sonstige Anordnungen	231
IX.	Anmeldepflichtige Anlagen	232
D.	Freisetzung und Inverkehrbringen	232
I.	Genehmigungsbedürftigkeit	232
II.	Materielle Anforderungen	232
1.	Freisetzung	232
2.	Inverkehrbringen	232
III.	Nebenbestimmungen	233
IV.	Genehmigungsverfahren	233
V.	Ordnungsverfügungen	233
VI.	Verbringung	233
E.	Überwachung und Information	234
F.	Lebensmittel und Futtermittel	234
I.	Inverkehrbringen	234
II.	Verbringung	234
Kapitel 12:	Chemikalienrecht	235
A.	Rechtsquellen	235
I.	Europäisches Recht	235
II.	Deutsches Recht	235
B.	Chemikaliengesetz und EU-Verordnungen	236
I.	Grundlagen	236
II.	Zentralbegriffe	236
1.	Stoffe	236
2.	Phase-in und Non-Phase-in Stoffe	236
3.	Gemische	236
4.	Gefährliche Stoffe und Gemische	236
5.	Inverkehrbringen	237
6.	Einführen	237

Inhaltsverzeichnis

7.	Biozid-Produkte	237
8.	Gefahrstoffe	237
9.	Umgang	237
C.	Inverkehrbringen von Stoffen, Gemischen, Erzeugnissen und Biozid-Produkten	237
I.	Registrierung bei allen Stoffen	237
1.	Registrierungspflicht	237
2.	Registrierungsdossier	237
3.	Stoffsicherheitsbericht	238
4.	Evaluation	238
5.	Fristen	238
II.	Zulassung bei gefährlichen Stoffen	238
III.	Zulassung bei neuen Biozid-Produkten	239
IV.	Vorregistrierung bei Phase-in Stoffen	239
V.	Verbote und Anordnungen	239
1.	Generelle Verbote	239
2.	Einzelverbote	240
3.	Anordnungen	240
VI.	Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe	240
1.	Einstufung	240
2.	Verpackung	240
3.	Kennzeichnung	240
D.	Umgang mit Gefahrstoffen	240
E.	Ausfuhr und Einfuhr gefährlicher Chemikalien	241
F.	Abfall als Stoff, Gemisch oder Erzeugnis	241
I.	Abfälle zur Beseitigung	241
1.	Kein Verbot des Inverkehrbringens	241
2.	Keine Anzeige- und Erlaubnispflichten	242
3.	Keine Kennzeichnungs- oder Verpackungspflichten	242
4.	Informations- und Aufzeichnungspflichten	242
II.	Abfälle zur Verwertung	242
1.	Verbot des Inverkehrbringens	242
2.	Erlaubnispflichten	243
3.	Anzeigepflichten	243
4.	Informations- und Aufzeichnungspflichten	243
5.	Einstufungspflichten	244
6.	Kennzeichnungs- und Verpackungspflichten	244
Kapitel 13:	Kreislaufwirtschafts- und Abfallrecht	245
A.	Rechtsquellen	245
I.	Europäisches Recht	245
II.	Deutsches Recht	245
B.	Kreislaufwirtschaftsgesetz	246
I.	Grundlagen	246
II.	Zentralbegriffe	246
1.	Abfallbegriff	246
a)	Abfälle zur Verwertung und zur Beseitigung	246
b)	Entledigungstat	247
c)	Entledigungswille	247

Inhaltsverzeichnis

d) Entledigungspflicht	247
2. Abfallbesitzer und Abfallerzeuger	247
3. Gefährliche Abfälle	248
4. Abfallentsorgung	248
C. Abfallwirtschaftsplanung	248
I. Inhalt	248
1. Darstellungen	248
2. Ausweisungen	249
3. Bestimmungen	249
II. Rechtsnatur und Verbindlichkeit	249
III. Planerische Gestaltungsfreiheit	249
IV. Abstimmung und Konkurrenz	250
V. Verfahren	250
D. Abfallvermeidung	250
E. Abfallverwertung	251
I. Begriff der Verwertung	251
1. Stoffliche Verwertung	251
2. Energetische Verwertung	252
II. Anforderungen an die Verwertung	252
III. Maßnahmen zur Verwertung	252
1. Bereitstellen	252
2. Befördern	253
3. Lagern	253
4. Behandeln	253
5. Verbringung	253
IV. Pflichten von Erzeugern und Besitzern	254
1. Private Haushaltungen	254
2. Andere Herkunftsbereiche	254
V. Pflichten öffentlich-rechtlicher Entsorgungsträger	255
VI. Wahrnehmung von Aufgaben durch Verbände und Einrichtungen sowie gewerbliche und gemeinnützige Sammlungen	255
1. Verbände und Einrichtungen	255
2. Gewerbliche und gemeinnützige Sammlungen	256
VII. Beauftragung Dritter	256
1. Begriff des Dritten	256
2. Beauftragung	257
3. Übertragung	257
F. Abfallbeseitigung	257
I. Begriff der Beseitigung	257
II. Anforderungen an die Beseitigung	257
III. Maßnahmen zur Beseitigung	258
1. Bereitstellen und Befördern	258
2. Lagern und Behandeln	258
3. Ablagern	259
a) Planfeststellung	259
b) Plangenehmigung	260
c) Zulassung vorzeitigen Beginns	260
d) Ordnungsverfügungen	260

Inhaltsverzeichnis

4.	Abfallverbringung	261
IV.	Pflichten von Erzeugern und Besitzern	261
1.	Private Haushaltungen	261
2.	Andere Herkunftsbereiche	261
V.	Pflichten öffentlich-rechtlicher Entsorgungsträger	262
VI.	Wahrnehmung der Aufgaben durch Verbände und Einrichtungen	262
VII.	Beauftragung Dritter	263
VIII.	Verpflichtung Dritter	263
G.	Staatliche Überwachung	263
I.	Allgemeine Überwachung	263
II.	Spezielle Überwachung	263
1.	Gefährliche Abfälle	264
2.	Sonstige Abfälle	264
3.	Nachweisverfahren	264
III.	Ordnungsverfügungen	264
H.	Betriebsbeauftragter für Abfall	264
	Stichwortverzeichnis	267

Literaturverzeichnis

- Battis/Krautzberger/Löbr*, BauGB-Kommentar, 12. Aufl. 2014
Berendes, Abwasserabgabengesetz, 3. Aufl. 1995
Bickel, BBodSchG-Kommentar, 3. Aufl. 2002
BMU, Umweltgesetzbuch-UGB-KomE, 1. Aufl. 1998
Boldt/Weller, BBergG-Kommentar, 1. Aufl. 1984
Breuer, Öffentliches und privates Wasserrecht, 3. Aufl. 2003
Czychowski/Reinhardt, WHG-Kommentar, 10. Aufl. 2010
Drews/Wacke/Vogel/Martens, Gefahrenabwehr, 9. Aufl. 1984
Epiney, Umweltrecht in der EU, 2. Aufl. 2005
Erbguth/Schlacke, Umweltrecht, 5. Aufl. 2014
Erguth/Stollmann, Bodenschutzrecht, 1. Aufl. 2001
Fischer, Europarecht, 3. Aufl. 2001
Frenz, BBodSchG-Kommentar, 1. Aufl. 2000
Frenz/Müggenborg/Bearbeiter, BNatSchG, 1. Aufl. 2011
Friesecke, WaStrG-Kommentar, 4. Aufl. 1999
Gassner, Recht der Landschaft, 1. Aufl. 1996
Giemulla/Schmidt/Bearbeiter, LuftVG-Kommentar, Loseblatt, Std. 2014
Grziwotz, Vertragsgestaltung im öffentlichen Recht, 1. Aufl. 2002
Hansmann/Sellner, Umweltrecht, 4. Aufl. 2012
Haedrich, AtG-Kommentar, 1. Aufl. 1986
Herdegen, Völkerrecht, 3. Aufl. 2004
Hirsch/Schmidt-Didczuhn, GenTG-Kommentar, Loseblatt, Std. 2004
Hoppe/Beckmann/Bearbeiter, UVPK-Kommentar, 4. Aufl. 2012
Hoppe/Beckmann/Kauch, Umweltrecht, 2. Aufl. 2000
Jahn/Deifuß-Kruse/Brandt/Bearbeiter, KrWG-Kommentar, 1. Aufl. 2014
Jarass, BImSchG-Kommentar, 11. Aufl. 2015
Kahl/Schmidt/Gärditz, Umweltrecht, 9. Aufl. 2014
Kloepfer, Umweltrecht, 3. Aufl. 2004
Kloepfer, Umweltschutzrecht, 1. Aufl. 2008
Kloepfer, Umweltschutz-Vorschriftensammlung, Loseblatt, Std. 2015
Kloepfer/Vierhaus, Umweltstrafrecht, 2. Aufl. 2002
Klose/Orf, BWaldG-Kommentar, 2. Aufl. 1998
Kluge/Bearbeiter, TierSchG-Kommentar, 1. Aufl. 2002
Koch/Bearbeiter, Umweltrecht, 2. Aufl. 2007
Kodal/Krämer/Bearbeiter, Straßenrecht, 7. Aufl. 2010
Körner/Vierhaus, TEHG-Kommentar, 1. Aufl. 2005
Kopp/Ramsauer, VwVfG-Kommentar, 14. Aufl. 2013
Kopp/Schenke, VwGO-Kommentar, 19. Aufl. 2013
Kotulla, Umweltrecht, 6. Aufl. 2014
Kotulla, WHG-Kommentar, 2. Aufl. 2011
Kühling/Herrmann, Fachplanungsrecht, 2. Aufl. 2000
Landmann/Rohmer/Bearbeiter, Umweltrecht I, III, Loseblatt, Std. 2008, 2014
Lorz/Metzger, TierschG-Kommentar, 5. Aufl. 1999
Mahlmann, Chemikalienrecht, 3. Aufl. 2003
Ohms, Immissionsschutzrecht, 1. Aufl. 2003
Ossenbühl, Staatshaftungsrecht, 5. Aufl. 1998
Palandt/Bearbeiter, BGB-Kommentar, 74. Aufl. 2015
Peine, Öffentliches Baurecht, 4. Aufl. 2003
Peters/Balla, UVPK-Kommentar, 3. Aufl. 2006
Pienschulte/Graf Vitzhum, BBergG-Kommentar, 2. Aufl. 2013
Redeker/von Oertzen, VwGO-Kommentar, 14. Aufl. 2004
Rehbinder/Kayser/Klein, ChemG-Kommentar, 1. Aufl. 1985
Rengeling/Bearbeiter, Handbuch zum europäischen und deutschen Umweltrecht, 2. Aufl. 2003
Sachs/Bearbeiter, GG-Kommentar, 3. Aufl. 2003
Salje/Peter, UmweltHG-Kommentar, 2. Aufl. 2005

Literaturverzeichnis

- Schmehl/Bearbeiter*, GK-KrWG, 1. Aufl. 2013
Schönke/Schröder/Bearbeiter, StGB-Kommentar, 28. Aufl. 2010
Schomerus/Schrader/Wegener, UIG-Kommentar, 2. Aufl. 2002
Schumacher/Fischer-Hüftle/Bearbeiter, BNatSchG-Kommentar, 2. Aufl. 2010
Schwarze/Bearbeiter, EU-Kommentar, 2. Aufl. 2009
Spannowsky/Runkel/Goppel, ROG-Kommentar, 1. Aufl. 2010
Sparwasser/Engel/Voßkuhle, Umweltrecht, 5. Aufl. 2003
Storm, Umweltrecht, 10. Aufl. 2015
Storm/Bunge/Bearbeiter, Handbuch der Umweltverträglichkeitsprüfung, Loseblatt, Std. 2015
Storm/Lohse, EG-Umweltrecht, Vorschriftensammlung, Loseblatt, Std. 2015
Streintz/Bearbeiter, EUV/AEUV-Kommentar, 2. Aufl. 2012

Abkürzungsverzeichnis

Hinweis: Die Abkürzungen für spezielle unionsrechtliche sowie untergesetzliche Regelungen finden sich in den Kapiteln 2 bis 13 jeweils unter A bzw. B.

Abs.	Absatz
AbwAG	Abwasserabgabengesetz
AEG	Allgemeines Eisenbahngesetz
AEU	Vertrag über die Arbeitsweise der EU
Alt.	Alternative
Anm.	Anmerkung
AöR	Archiv des öffentlichen Rechts (Z)
AtG	Atomgesetz
Art.	Artikel
BauGB	Baugesetzbuch
BauNVO	Baunutzungsverordnung
BauR	Zeitschrift für das gesamte öffentliche und zivile Baurecht (Z)
BayVBl.	Bayerische Verwaltungsblätter (Z)
BB	Betriebsberater (Z)
BBergG	Bundesberggesetz
Bbg	Brandenburg
BBodSchG	Bundesbodenschutzgesetz
BGB	Bürgerliches Gesetzbuch
BGH	Bundesgerichtshof
Biozid-VO	EU-Verordnung über die Bereitstellung und Verwendung von Biozidprodukten
BImSchG	Bundesimmissionsschutzgesetz
BMU	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
BNatSchG	Bundesnaturschutzgesetz
BSchwAbG	Bundesschienenwegeausbaugesetz
BVerfG	Bundesverfassungsgericht
BVerfGE	Entscheidungen des Bundesverfassungsgerichts
BVerwG	Bundesverwaltungsgericht
BVerwGE	Entscheidungen des Bundesverwaltungsgerichts
BWaldG	Bundeswaldgesetz
BzBlG	Benzinbleigesetz
bzw.	beziehungsweise
ChemG	Chemikaliengesetz
CLP-VO	EU-Verordnung über Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
DÖV	Die Öffentliche Verwaltung (Z)
DVBl.	Deutsches Verwaltungsblatt (Z)
EAG	Europäische Atomgemeinschaft
EAGV	Vertrag zur Gründung der Europäischen Atomgemeinschaft
EG	Europäische Gemeinschaft
EGMR	Europäischer Gerichtshof für Menschenrechte
EGV	Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft
ElektroG	Elektro- und Elektronikgerätegesetz
EMRK	Europäische Menschenrechtskonvention
endg.	endgültig
EU	Europäische Union, EU-Vertrag
EuGH	Gerichtshof der Europäischen Gemeinschaften
EuGRZ	Europäische Grundrechtezeitschrift (Z)
EuR	Europarecht (Z)

Abkürzungsverzeichnis

EUV	Vertrag über die Europäische Union
EuZW	Europäische Zeitschrift für Wirtschaftsrecht (Z)
EV	Einigungsvertrag
EWG	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
FoG	Forstgesetz
FStrG	Bundesfernstraßengesetz
FStrAbG	Fernstraßenausbaugesetz
GenTG	Gentechnikgesetz
GewArch	Gewerbearchiv (Z)
GG	Grundgesetz
GRC	Charta der Grundrechte der Europäischen Union
Hamb	Hamburg
Hess	Hessen
HundVerbrEinfG	Hundeverbringungs- und Einfuhrgesetz
JURA	Juristische Ausbildung (Z)
JuS	Juristische Schulung (Z)
KrW-/AbfG	Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz
KrWG	Kreislaufwirtschaftsgesetz
LAbfG	Landesabfallgesetz
LBO	Landesbauordnung
LBodSchG	Landesbodenschutzgesetz
LImSchG	Landesimmissionsschutzgesetz
LNatSchG	Landesnaturenschutzgesetz
LStrG	Landesstraßengesetz
LuftVG	Luftverkehrsgesetz
LWaldG	Landeswaldgesetz
LWG	Landeswassergesetz
MBPlG	Magnetschwebbahnplanungsgesetz
MsbG	Magnetschwebbahnbedarfsgesetz
MV	Mecklenburg-Vorpommern
Nds	Niedersachsen
NJW	Neue Juristische Wochenschrift (Z)
NuR	Natur und Recht (Z)
NVwZ	Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht (Z)
NVwZ-RR	NVwZ-Rechtsprechungsreport (Z)
NW	Nordrhein-Westfalen
NWVBl.	Nordrhein-Westfälische Verwaltungsblätter (Z)
OVG	Oberverwaltungsgericht
OWiG	Gesetz über Ordnungswidrigkeiten
PBefG	Personenbeförderungsgesetz
PflSchG	Pflanzenschutzgesetz
REACH-VO	EU-Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
RL	Richtlinie
Rn.	Randnummer
ROG	Raumordnungsgesetz
RoV	Raumordnungsverordnung
SA	Sachsen-Anhalt
Saarl	Saarland
Säch	Sächsisch

Abkürzungsverzeichnis

SchHI	Schleswig-Holstein
Slg.	Sammlung des EuGH
Sp.	Spalte
StandAG	Standortauswahlgesetz
StGB	Strafgesetzbuch
StrVG	Strahlenschutzvorsorgegesetz
StrWG	Straßen- und Wegegesetz
SUP	Strategische Umweltprüfung
SUPRL	Richtlinie über die strategische Umweltprüfung der EU
TA	Technische Anleitung
TEHG	Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz
TH	Thüringen
TierSchG	Tierschutzgesetz
Tz.	Textziffer
UAG	Umweltauditgesetz
UGB	Umweltgesetzbuch
UIG	Umweltinformationsgesetz
UIGGebV	Umweltinformationsgebührenverordnung
UIRL	Umweltinformationsrichtlinie der EU
UmweltHG	Umwelthaftungsgesetz
UmweltHRL	Umwelthaftungsrichtlinie der EU
UPR	Umwelt- und Planungsrecht (Z)
UmwRG	Umweltrechtsbehelfsgesetz
USchadG	Umweltschadensgesetz
UVP	Umweltverträglichkeitsprüfung
UVPG	Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung
UVP-report	Zeitschrift der UVP-Gesellschaft (Z)
UVPRL	Richtlinie über die Umweltverträglichkeitsprüfung der EU
UVPVwV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Ausführung des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung
V	Verordnung des Bundes
VerwArch	Verwaltungsarchiv (Z)
VG	Verwaltungsgericht
VGH	Verwaltungsgerichtshof
vgl.	vergleiche
VO	Verordnung der EU
VR	Verwaltungsrundschau (Z)
VBIBW	Verwaltungsblätter für Baden-Württemberg (Z)
VwGO	Verwaltungsgerichtsordnung
VwVfG	Verwaltungsverfahrensgesetz
VwV	Verwaltungsvorschrift
WaStrG	Bundeswasserstraßengesetz
WHG	Wasserhaushaltsgesetz
WiVerw	Wirtschaft und Verwaltung (Z)
Z	Zeitschrift
ZAU	Zeitschrift für angewandte Umweltforschung (Z)
ZfB	Zeitschrift für Bergrecht (Z)
ZfU	Zeitschrift für Umweltpolitik und -recht (Z)
ZfW	Zeitschrift für Wasserrecht (Z)
ZuG 2012	Zuteilungsgesetz 2012
ZuV 2020	Zuteilungsverordnung 2020
ZUR	Zeitschrift für Umweltrecht (Z)

Im Übrigen wird auf *Kirchner/Butz*, Abkürzungsverzeichnis der Rechtssprache, 5. Aufl. 2003, verwiesen.