

Recht und Verwaltung

Peters/Hesselbarth/Peters

Umweltrecht

6., überarbeitete 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
Referentin beim Konzernbevollmächtigten der DB AG
auf Schweizer Gebiet in Basel

6., überarbeitete Auflage

Verlag W. Kohlhammer

6. Auflage 2024

Alle Rechte vorbehalten

© W. Kohlhammer GmbH, Stuttgart

Gesamtherstellung: W. Kohlhammer Druckerei GmbH, Stuttgart

Print:

ISBN 978-3-17- 043750-0

E-Book-Formate:

pdf: ISBN 978-3-17-043751-7

epub: ISBN 978-3-17-043752-4

Dieses Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechts ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

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 den Jahren seit 2015 in allen seinen Segmenten und auf allen Ebenen weiter ausdifferenziert. Energiewende, Klimaschutzrecht, endgültiger Atomausstieg sowie die nationale Novellierung des Rechts der Umweltverträglichkeitsprüfung und der Strategischen Umweltprüfung sind anzumerken. Von daher ist eine Neuauflage notwendig. Nach wie vor bilden die verwaltungsrechtlichen Elemente den Kern des Umweltrechts, da nur auf ihrer Basis operatives Staatshandeln möglich ist. Hier liegt der Schwerpunkt rechtswissenschaftlicher und rechtspraktischer Arbeit. Komplementäres Zivil- und Staatshaftungs- bzw. Straf- und Bußgeldrecht gewinnt jedoch weiter an Bedeutung, was eine stärkere Berücksichtigung in umweltrechtlichen Gesamtdarstellungen erfordert.

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

Kehl/Basel im Sommer 2023

Heinz-Joachim Peters
Thorsten Hesselbarth
Frederike Peters

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
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.	14
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	25

Inhaltsverzeichnis

F.	Verfassungsrechtliche Grundlagen	26
I.	Staatzielbestimmung Umweltschutz	26
1.	Schutzgüter	26
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.	28
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	33
III.	Umweltrechtliche Planung	34
1.	Planungsarten	34
a)	Gesamtplanung	34
b)	Fachplanung	37
2.	Rechtscharakter von Plänen	38
3.	Materielle Anforderungen an Pläne	38
a)	Planrechtfertigung	38
b)	Zwingende Rechtssätze	38
c)	Abwägung	38
d)	Abstimmung verschiedener Pläne	39
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	45
IV.	Direkte Verhaltenssteuerung	45
1.	Verhaltensanforderungen	45
2.	Zulassungsbedürftiges Verhalten	46
a)	Steuerung durch Zulassungsverfahren	46

	b) Steuerung durch Ordnungsverfügungen	60
3.	Zulassungsfreies Verhalten	65
	a) Steuerung durch Anzeigen bzw. Anmeldung	65
	b) Steuerung durch Ordnungsverfügungen	65
4.	Öffentlich-rechtliche Verträge	65
	a) Subordinationsrechtliche Verträge	65
	b) Koordinationsrechtliche Verträge	67
5.	Umweltschadensmaßnahmen	67
V.	Indirekte Verhaltenssteuerung	67
	1. Emissionsrechtehandel	68
	2. Umweltabgaben	68
	a) Abwasserabgabe	68
	b) Naturausgleichsabgabe	68
	c) Wasserentnahmeentgelt	68
VI.	Selbstmanagement	69
	1. Betriebsbeauftragte für Umweltschutz	69
	a) Arten von Beauftragten	69
	b) Aufgaben der Beauftragten	69
	c) Betreiberpflichten	69
	2. Umweltaudit	70
	a) Verbesserung des Umweltschutzes	70
	b) Teilnahmeberechtigung	70
	c) Ablauf des Umweltaudits	70
	d) Umweltgutachter	72
VII.	Verwaltungsgerichtlicher Rechtsschutz	72
	1. Zulassungsentscheidungen	72
	a) Anfechtungs- und Verpflichtungsklagen	73
	b) Nichtigkeitsklagen	76
	2. Nebenbestimmungen	76
	3. Ordnungsverfügungen, Rücknahme und Widerruf	76
	4. Abgabeneitscheidungen	77
	5. Öffentlich-rechtliche Verträge	77
	6. Rechtsverordnungen, Satzungen	77
	a) Inzidentkontrolle	77
	b) Normenkontrollverfahren	78
	7. Verfassungsbeschwerde	78
H.	Zivil- und staatshaftungsrechtliche Grundlagen	78
	I. Vertragsrecht	79
	II. Nachbarrecht	79
	III. Haftungsrecht	80
	1. Allgemeine Verschuldenshaftung	80
	a) Rechtsgutverletzung	80
	b) Kausalität	80
	c) Rechtswidrigkeit	81
	d) Verschulden	81
	e) Schaden	81
	f) Haftungsbeschränkungen	81
	2. Spezielle Verschuldenshaftung	81

Inhaltsverzeichnis

3.	Allgemeine Umweltgefährdungshaftung	82
a)	Umwelteinwirkung	82
b)	Schaden	82
c)	Kausalität	82
d)	Haftungsumfang	83
4.	Spezielle Gefährdungshaftung	83
5.	Amtshaftung	83
a)	Anvertrautes öffentliches Amt	83
b)	Ausübung eines öffentlichen Amtes	83
c)	Verletzung einer Amtspflicht	83
d)	Drittbezogenheit der Amtspflicht	84
e)	Kausalität	84
f)	Verschulden	84
g)	Schaden	84
h)	Haftungsbeschränkungen	84
i)	Geldersatz	85
j)	Folgenbeseitigung	85
IV.	Entschädigungsrecht	86
1.	Rechtmäßige Enteignung und Aufopferung	86
2.	Enteignungs- und aufopferungsgleicher Eingriff	86
3.	Enteignender und aufopfernder Eingriff	86
4.	Umfang der Entschädigung	87
5.	Eigentumsrechtlicher Ausgleichsanspruch	87
I.	Straf- und bußgeldrechtliche Grundlagen	87
I.	Strafrecht	87
1.	Voraussetzungen	87
2.	Verwaltungsakzessorietät	88
3.	Umweltstraftatbestände	88
a)	Gewässerverunreinigung	88
b)	Bodenverunreinigung	89
c)	Luftverunreinigung	89
d)	Lärm, Erschütterungen, Strahlen	89
e)	Unerlaubter Umgang mit Abfällen	90
f)	Unerlaubtes Betreiben von Anlagen	90
g)	Unerlaubter Umgang mit gefährlichen Stoffen	91
h)	Gefährdung schutzbedürftiger Gebiete	91
II.	Bußgeldrecht	91
Besonderer Teil		93
Kapitel 2: Naturschutzrecht		95
A.	Rechtsquellen	95
I.	Europäisches Recht	95
II.	Deutsches Recht	95
B.	Bundesnaturschutzgesetz	95
I.	Grundlagen	95
1.	Zielsetzungen	95
2.	Verwirklichung	96
3.	Landwirtschaftsklauseln	96

4.	Schutzregelungen	97
II.	Zentralbegriffe	97
1.	Natur und Landschaft	97
2.	Naturhaushalt	97
3.	Biotope	97
4.	Tiere	97
5.	Pflanzen	97
C.	Naturschutzplanung	97
I.	Landschaftsplanung	97
1.	Landschaftsprogramm	98
2.	Landschaftsrahmenplan	98
3.	Landschaftsplan bzw. Grünordnungsplan	99
II.	Gebietsfestsetzungen	99
1.	Naturschutzgebiete	99
2.	Nationalparke	99
3.	Biosphärenreservate	100
4.	Landschaftsschutzgebiete	100
5.	Naturparke	100
6.	Naturdenkmale	101
7.	Geschützte Landschaftsbestandteile	101
8.	Rechtscharakter	101
9.	Verwaltungsverfahren	101
III.	Gesetzlicher Biotop- und Gewässerschutz	102
IV.	Biotopverbund	102
V.	Europäisches Netz	102
1.	Auswahl von Gebieten	102
a)	Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung	102
b)	Europäische Vogelschutzgebiete	103
c)	Verfahren	103
d)	Konzertierungsgebiete	103
2.	Unterschutzstellung	103
3.	Vorläufiger Schutz	103
4.	Faktische und potenzielle Gebiete	104
5.	Verträglichkeitsprüfung	104
a)	Projekte	104
b)	Pläne	105
6.	Gentechnisch veränderte Organismen	105
VI.	Geschützte Meeresgebiete	105
D.	Eingriffsregelung	105
I.	Eingriff	105
II.	Eingriffsfolgen	106
1.	Vermeidung	106
2.	Kompensation	106
a)	Ausgleichsmaßnahmen	106
b)	Ersatzmaßnahmen	107
3.	Unzulässigkeit	107
4.	Ersatzzahlung	107
5.	Erforderliche Angaben und Begleitplan	108

Inhaltsverzeichnis

III.	Verwaltungsverfahren	108
1.	Entscheidung	108
2.	Anzeige	109
3.	Durchführung	109
4.	Zuständigkeit	109
5.	Ordnungsverfügungen	109
IV.	Eingriffsregelung, Bauleitplanung und Abrundungssatzung	109
1.	Ausgleich von Eingriffen in Natur und Landschaft	110
2.	Ausgleichsverpflichtete	110
E.	Artenschutz	110
I.	Mindestschutz	111
II.	Besonderer Artenschutz	111
1.	Tiere und Pflanzen	111
2.	Vögel und Freileitungen	112
3.	Tiere in Zoos und Gehegen	112
F.	Erholungsregelungen	112
G.	Allgemeine Pflichten	113
H.	Mitwirkung von Vereinen	113
I.	Beteiligungsrechte	113
II.	Klagerechte	114
Kapitel 3: Forstrecht	. . . . .	115
A.	Rechtsquellen	115
I.	Europäisches Recht	115
II.	Deutsches Recht	115
B.	Bundeswaldgesetz	115
I.	Grundlagen	115
II.	Zentralbegriffe	116
1.	Wald	116
2.	Staatswald	116
3.	Körperschaftswald	116
C.	Forstliche Planung	116
I.	Forstliche Rahmenplanung	116
1.	Materielle Anforderungen	116
2.	Verbindlichkeit	117
3.	Verfahren	117
II.	Berücksichtigungsgebot	117
III.	Gebietsfestsetzungen	118
1.	Schutzwald	118
2.	Erholungswald	118
3.	Rechtscharakter und Verfahren	118
IV.	Monitoringprogramme	118
D.	Umwandlung und Erstaufforstung des Waldes	118
I.	Umwandlung	118
1.	Materielle Anforderungen	119
2.	Nebenbestimmungen	119
3.	Verfahren	119
4.	Ordnungsverfügungen	119
II.	Erstaufforstung	119

1.	Materielle Anforderungen	119
2.	Nebenbestimmungen	120
3.	Verfahren.	120
4.	Ordnungsverfügungen.	120
E.	Waldbetretung	120
Kapitel 4: Bergrecht	. . . . .	121
A.	Rechtsquellen	121
I.	Europäisches Recht	121
II.	Deutsches Recht	121
B.	Bundesberggesetz	121
I.	Grundlagen.	121
II.	Zentralbegriffe	121
1.	Bodenschätze	121
2.	Bergfreie Bodenschätze	122
3.	Grundeigene Bodenschätze	122
4.	Aufsuchen	122
5.	Gewinnen	122
6.	Aufbereiten	122
C.	Aufsuchen und Gewinnen von Bodenschätzen	122
I.	Erlaubnis zum Aufsuchen bergfreier Bodenschätze.	122
1.	Materielle Anforderungen	122
a)	Aufsuchung im gesamten Feld	122
b)	Überwiegende öffentliche Interessen	122
2.	Verwaltungsverfahren	123
II.	Bewilligung zur Gewinnung bergfreier Bodenschätze.	123
III.	Bergwerkseigentum zur Gewinnung bergfreier Bodenschätze	123
IV.	Berechtigungen bei grundeigenen Bodenschätzen	124
D.	Errichtung, Führung und Einstellung von Betrieben	124
I.	Betriebsplanzulassungspflichtige Vorhaben	124
1.	Obligatorischer Rahmenbetriebsplan.	124
a)	Materielle Anforderungen	124
b)	Planfeststellungsverfahren mit UVP.	125
c)	Teilzulassungen, Vorzeitiger Beginn und Vorbescheide.	127
d)	Vorgelagerte Verfahren.	127
2.	Fakultativer Rahmenbetriebsplan	127
3.	Hauptbetriebsplan	128
4.	Sonderbetriebsplan	128
5.	Abschlussbetriebsplan	128
II.	Anzeigepflicht.	128
Kapitel 5: Verkehrswegerecht	. . . . .	129
A.	Rechtsquellen	129
I.	Europäisches Recht	129
II.	Deutsches Recht	129
B.	Verkehrswegesetze	129
I.	Grundlagen.	129
II.	Zentralbegriffe	130
1.	Bundesfernstraßen	130
2.	Bundeswasserstraßen.	130

Inhaltsverzeichnis

3.	Eisenbahnen	130
4.	Flugplätze	130
5.	Straßenbahnen	130
C.	Bedarfsermittlung	130
I.	Materielle Anforderungen	131
II.	Verbindlichkeit	131
III.	Verfahren	131
D.	Standortbestimmung	131
I.	Linienbestimmung	131
II.	Flugplatzgenehmigung	132
III.	Umweltverträglichkeitsprüfung	132
1.	Prüfungsgegenstand	132
2.	Verfahren	132
3.	Subsidiarität	133
4.	Beschränkung im Folgeverfahren	133
E.	Bau von Verkehrsanlagen	133
I.	Planfeststellungspflichtige Anlagen	133
1.	Materielle Anforderungen	133
2.	Nebenbestimmungen	134
3.	Planfeststellungsverfahren	134
II.	Plangenehmigungspflichtige Verkehrsanlagen	135
III.	Planzulassungsfreie Verkehrsanlagen	135
Kapitel 6:	Tierschutzrecht	136
A.	Rechtsquellen	136
I.	Europäisches Recht	136
II.	Deutsches Recht	136
B.	Tierschutzgesetz	136
I.	Grundlagen	136
II.	Zentralbegriffe	137
1.	Tiere	137
2.	Tierhalter	137
3.	Tierbetreuer	137
C.	Tierschützende Grundpflichten	137
I.	Allgemeines Schädigungsverbot	137
II.	Tierhaltungsgebote	137
III.	Tierhaltungsverbote	138
IV.	Tötungsanforderungen	138
1.	Tötung von Wirbeltieren	138
2.	Schlachten warmblütiger Tiere	139
D.	Eingriffe bei Tieren	139
I.	Eingriffe zu Versuchszwecken	139
1.	Versuchsverbote	139
2.	Zulässige Versuchszwecke	139
3.	Ethische Vertretbarkeit	140
4.	Versuche an Wirbeltieren oder Kopffüßern	140
a)	Genehmigungspflicht	140
b)	Materielle Anforderungen	140
c)	Nebenbestimmungen	140

d)	Verwaltungsverfahren	140
e)	Anzeigepflicht	141
f)	Tierschutzbeauftragter	141
g)	Durchführung von Tierversuchen	141
h)	Ordnungsverfügungen	141
II.	Eingriffe zu Versuchszwecken zur Aus-, Fort- und Weiterbildung .	141
III.	Eingriffe zu Versuchszwecken für die Biotechnik	141
IV.	Eingriffe sonstiger Art	142
1.	Betäubungspflichten	142
2.	Eingriffsverbote	142
E.	Zucht, Halten und Handel	142
I.	Erlaubnispflichtige Tätigkeiten	142
1.	Materielle Anforderungen	143
2.	Nebenbestimmungen	143
3.	Verfahren	143
4.	Ordnungsverfügungen	143
II.	Kennzeichnungspflichten	143
III.	Verbot von Quälzuchtungen und Abgaben	143
IV.	Transport-, Einfuhr- und Verbringungsregelungen	144
F.	Überwachung und Anordnung	144
Kapitel 7: Bodenschutzrecht	. . . . .	145
A.	Rechtsquellen	145
I.	Europäisches Recht	145
II.	Deutsches Recht	145
B.	Bundesbodenschutzgesetz	145
I.	Grundlagen	145
1.	Zweck	145
2.	Anwendungsbereich	146
3.	Instrumente	146
II.	Zentralbegriffe	146
1.	Boden	146
2.	Schädliche Bodenveränderungen	146
3.	Bodenfunktionen	146
4.	Gefahren, Nachteile oder Belästigungen	147
5.	Altlasten	147
C.	Bodenschutzplanung	147
D.	Bodenschützende Pflichten	148
I.	Pflichten zur Gefahrenabwehr	148
1.	Vermeidungspflicht	149
2.	Abwehrpflicht	149
3.	Sanierungspflicht	149
II.	Pflicht zur Entsiegelung	149
III.	Vorsorgepflicht	149
IV.	Verantwortliche	150
1.	Grundstückseigentümer und Inhaber der Gewalt	150
2.	Verursacher	151
3.	Gesamtrechtsnachfolger	151
4.	Einstandspersonen	151

Inhaltsverzeichnis

E.	Ordnungsverfügungen	151
I.	Sachverhaltsermittlung	151
II.	Untersuchungsanordnungen	152
III.	Sonstige Anordnungen	152
IV.	Verantwortliche	153
V.	Kostentragung und Wertausgleich	153
F.	Altlasten	153
I.	Altablagerungen und Altstandorte	154
II.	Altlastenplanung	154
1.	Bodenschutzpläne	154
2.	Sanierungspläne	155
a)	Privater Sanierungsplan	155
b)	Behördlicher Sanierungsplan	155
III.	Sanierungspflichten	156
IV.	Informationspflichten	156
V.	Behördliche Sachverhaltsermittlung	156
1.	Erfassung altlastenverdächtiger Flächen	156
2.	Ermittlung von Altlasten	157
3.	Überwachung	157
VI.	Ordnungsverfügungen	157
1.	Untersuchungsanordnung	157
2.	Anordnung der Eigenkontrolle	157
3.	Sonstige Anordnungen	157
4.	Verantwortliche	158
Kapitel 8: Gewässerschutzrecht	. . . . .	159
A.	Rechtsquellen	159
I.	Europäisches Recht	159
II.	Deutsches Recht	159
B.	Wasserhaushaltsgesetz	160
I.	Grundlagen	160
1.	Grundsatz	160
2.	Bewirtschaftungsregeln	160
3.	Flussgebietseinheiten	161
4.	Bewirtschaftungsziele	161
5.	Benutzungs- und Anlagenregelungen	161
6.	Abwasserbeseitigungsregelungen	161
II.	Zentralbegriffe	161
1.	Gewässerbegriff	161
2.	Einzugsgebiet	162
3.	Teileinzugsgebiet	162
4.	Flussgebietseinheit	162
5.	Abwasserbegriff	162
C.	Gewässerschutzplanung	162
I.	Maßnahmenprogramme	162
II.	Bewirtschaftungspläne	163
III.	Risikomanagementpläne	163
IV.	Überschwemmungsgebiete	164
V.	Überschwemmungsgefährdete Gebiete	164

VI.	Wasserschutzgebiete	164
1.	Gebietstypen	165
2.	Festsetzungen	165
3.	Verfahren	165
4.	Entschädigung und Ausgleich	166
D.	Gewässerschützende Grundpflichten	166
I.	Allgemeine Sorgfaltspflichten	166
II.	Hochwasserschutzpflichten	166
III.	Einbringungsanforderungen	166
IV.	Lager- und Ablagerpflichten	167
E.	Gewässerbenutzung	167
I.	Erlaubnispflichtige Benutzungen	167
1.	Betroffene Benutzungen	167
a)	Echte Benutzungen	167
b)	Unechte Benutzungen	168
2.	Materielle Anforderungen	168
3.	Ermessen	168
4.	Inhalts- und Nebenbestimmungen	168
5.	Verfahren	169
6.	Aufhebung	169
II.	Bewilligung und gehobene Erlaubnis	169
III.	Zulassung vorzeitigen Beginns	170
IV.	Ordnungsverfügungen	170
V.	Zulassungsfreie Benutzungen	170
VI.	Überwachung und Ermittlung	171
F.	Rohrleitungsanlagen	171
I.	Eignungsfeststellung	171
II.	Planfeststellung	172
1.	Feststellung der Pflichtigkeit	172
a)	Obligatorische UVP-Pflicht	172
b)	Fakultative UVP-Pflicht	172
c)	Kumulierende Vorhaben	172
d)	Änderungs- und Erweiterungsvorhaben	173
2.	Materielle Anforderungen	173
3.	Nebenbestimmungen	174
4.	Planfeststellungsverfahren	174
5.	Entscheidung über das Vorhaben	175
6.	Ordnungsverfügungen	176
III.	Plangenehmigung	176
IV.	Planzulassungsfreiheit	177
G.	Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	177
I.	Anforderungen an Errichtung und Betrieb von Anlagen	177
II.	Eignungsfeststellung	178
III.	Ordnungsverfügungen	178
H.	Anlagen in, an, über und unter Gewässern	178
I.	Gewässerausbau	178
I.	Planfeststellung	178
1.	Materielle Anforderungen	178

Inhaltsverzeichnis

2.	Verfahren.	179
II.	Plangenehmigung	179
III.	Zulassung des vorzeitigen Beginns	179
J.	Abgaben	179
K.	Öffentliche Wasserversorgung	179
L.	Abwasserbeseitigung	180
I.	Maßnahmen zur Beseitigung.	180
1.	Sammeln, Fortleiten und Indirekteinleiten.	180
2.	Behandeln	181
a)	Genehmigung bei UVP-Pflicht	181
b)	Sonstige Genehmigungen.	181
c)	Zulassung des vorzeitigen Beginns.	181
d)	Nebenbestimmungen.	181
e)	Verwaltungsverfahren.	181
f)	Ordnungsverfügungen	181
3.	Einleiten von Abwasser	182
a)	Erlaubnispflicht	182
b)	Materielle Anforderungen	182
c)	Ermessen	182
d)	Nebenbestimmungen und Verfahren	182
e)	Ordnungsverfügungen	182
f)	Alteinleitungen	183
II.	Beseitigungspflichtige	183
1.	Öffentliche Hand	183
2.	Verursacher	183
3.	Dritte	184
III.	Abwasserabgabe.	184
1.	Abwasserbegriff	184
2.	Abgabentatbestand und Abgabepflichtige	185
3.	Bemessung der Abgabe	185
4.	Festsetzungs- und Erhebungsverfahren.	186
IV.	Gewässerschutzbeauftragte	186
Kapitel 9: Immissionsschutzrecht	. . . . .	188
A.	Rechtsquellen	188
I.	Europäisches Recht	188
II.	Deutsches Recht	189
B.	Bundes-Immissionsschutzgesetz.	190
I.	Grundlagen.	190
II.	Zentralbegriffe	190
1.	Schädliche Umwelteinwirkungen	190
a)	Immissionen mit bestimmten negativen Folgen	190
b)	Luftverunreinigungen	191
c)	Lärm	191
d)	Ähnliche Umwelteinwirkungen.	192
2.	Emissionen	192
C.	Immissionsschutzplanung	192
I.	Luftreinhaltepläne	192
II.	Lärmaktionspläne	193

III.	Immissionsschutzgebiete	194
IV.	Smoggebiete	194
V.	Untersuchungsgebiete	194
VI.	Vorgaben für sonstige Pläne	194
D.	Errichtung und Betrieb von Anlagen	195
I.	Genehmigungsbedürftige Anlagen	195
1.	Betroffene Anlagen	195
2.	Materielle Anforderungen	196
a)	Integrativer Umweltschutz	196
b)	Schutzpflichten	196
c)	Vorsorgepflichten	197
d)	Abfallpflichten	198
e)	Energieeffizienzpflichten	199
f)	Standortregelungen und sonstige Anforderungen	199
g)	Anspruch	199
3.	Nebenbestimmungen	200
4.	Teilkonzentrationswirkung	200
5.	Genehmigungsverfahren	200
a)	Förmliches Verfahren	200
b)	Vereinfachtes Verfahren	202
6.	Rücknahme, Widerruf, Erlöschen	203
7.	Sonderformen	203
a)	Änderungsgenehmigung oder Änderungsanzeige	203
b)	Vorbescheid und Teilgenehmigung	203
c)	Zulassung vorzeitigen Beginns	204
8.	Betriebsbeauftragte	204
a)	Immissionsschutzbeauftragte	204
b)	Störfallbeauftragte	205
9.	Betriebseinstellung	206
10.	Ordnungsverfügungen	206
a)	Nachträgliche Anordnungen	206
b)	Untersagungen	207
c)	Stilllegung und Beseitigung	207
II.	Genehmigungsfreie Anlagen	208
1.	Betroffene Anlagen	208
2.	Materielle Anforderungen	209
a)	Vermeidungspflichten	209
b)	Beschränkungspflichten	209
c)	Abfallpflichten	209
3.	Ordnungsverfügungen	209
a)	Anordnungen	209
b)	Untersagungen	210
III.	Ermittlung und Überwachung	210
E.	Emissionsrechtehandel	211
I.	Funktionsweise	211
II.	Betroffene Emittenten	212
III.	Genehmigung von Emissionen	212
IV.	Ermittlung von Emissionen	212

Inhaltsverzeichnis

V.	Berechtigungen	212
1.	Begriff.	212
2.	Nachweis.	212
3.	Zuteilung	212
4.	Handel	213
Kapitel 10: Atomrecht.		214
A.	Rechtsquellen	214
I.	Europäisches Recht	214
II.	Deutsches Recht	214
B.	Atomgesetz.	215
I.	Grundlagen.	215
II.	Zentralbegriffe	215
C.	Errichtung, Betrieb und Stilllegung kerntechnischer Anlagen	216
I.	Genehmigungsbedürftigkeit	216
II.	Materielle Anforderungen	216
1.	Zuverlässigkeit	216
2.	Schadensvorsorge	217
3.	Deckungsvorsorge.	217
4.	Störungsschutz.	217
5.	Öffentliches Interesse	217
6.	Ermessen.	217
III.	Nebenbestimmungen	217
IV.	Verwaltungsverfahren	218
V.	Erlöschen der Betriebsberechtigung, Atomausstieg.	218
VI.	Sonderformen	219
1.	Änderungsgenehmigung	219
2.	Teilgenehmigung	219
3.	Vorbescheid	219
VII.	Ordnungsverfügungen, Atom-Moratorium	219
D.	Umgang mit Kernbrennstoffen	220
E.	Beförderung von Kernbrennstoffen	220
F.	Entsorgung atomarer Abfälle	220
I.	Sammelstellen und Endlager	220
II.	Standortnahe Zwischenlager	221
G.	Betriebsbeauftragte	221
I.	Strahlenschutzverantwortlicher	221
II.	Strahlenschutzbeauftragter	221
III.	Kerntechnischer Sicherheitsbeauftragter	222
Kapitel 11: Gentechnikrecht		223
A.	Rechtsquellen	223
I.	Europäisches Recht	223
II.	Deutsches Recht	223
B.	Gentechnikgesetz	223
I.	Grundlagen.	223
II.	Zentralbegriffe	224
1.	Gentechnisch veränderter Organismus	224
2.	Gentechnische Arbeiten	224
3.	Gentechnische Anlagen.	224

4.	Freisetzung	224
5.	Inverkehrbringen	224
C.	Gentechnische Arbeiten in gentechnischen Anlagen	225
I.	Genehmigungsbedürftige Anlagen	225
II.	Materielle Anforderungen	225
1.	Zuverlässigkeit	225
2.	Sachkunde	225
3.	Risikobewertung	225
4.	Gefahrenvorkehrungen	225
5.	Waffenverbote	226
6.	Andere Vorschriften	226
7.	Anspruch	226
III.	Nebenbestimmungen	226
IV.	Konzentrationswirkung	226
V.	Genehmigungsverfahren	226
VI.	Sonderformen	227
VII.	Betriebseinstellung	227
VIII.	Ordnungsverfügungen	227
1.	Nachträgliche Anordnungen	227
2.	Einstweilige Einstellungsanordnung	227
3.	Sonstige Anordnungen	227
IX.	Anmeldepflichtige Anlagen	228
D.	Freisetzung und Inverkehrbringen	228
I.	Genehmigungsbedürftigkeit	228
II.	Materielle Anforderungen	228
1.	Freisetzung	228
2.	Inverkehrbringen	228
III.	Nebenbestimmungen	229
IV.	Genehmigungsverfahren	229
V.	Ordnungsverfügungen	229
VI.	Verbringung	229
E.	Überwachung und Information	230
F.	Lebensmittel und Futtermittel	230
I.	Inverkehrbringen	230
II.	Verbringung	230
Kapitel 12:	Chemikalienrecht	231
A.	Rechtsquellen	231
I.	Europäisches Recht	231
II.	Deutsches Recht	231
B.	Chemikaliengesetz und EU-Verordnungen	232
I.	Grundlagen	232
II.	Zentralbegriffe	232
1.	Stoffe	232
2.	Phase-in und Non-Phase-in Stoffe	232
3.	Gemische	232
4.	Gefährliche Stoffe und Gemische	232
5.	Inverkehrbringen	233
6.	Einführen	233

Inhaltsverzeichnis

7.	Biozid-Produkte	233
8.	Gefahrstoffe	233
9.	Umgang	233
C.	Inverkehrbringen von Stoffen, Gemischen, Erzeugnissen und Biozid-Produkten	233
I.	Registrierung bei allen Stoffen	233
1.	Registrierungspflicht	233
2.	Registrierungsdossier	233
3.	Stoffsicherheitsbericht	234
4.	Evaluation	234
5.	Fristen	234
II.	Zulassung bei gefährlichen Stoffen	234
III.	Zulassung bei neuen Biozid-Produkten	234
IV.	Vorregistrierung bei Phase-in Stoffen	235
V.	Verbote und Anordnungen	235
1.	Generelle Verbote	235
2.	Einzelverbote	235
3.	Anordnungen	236
VI.	Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe	236
1.	Einstufung	236
2.	Verpackung	236
3.	Kennzeichnung	236
D.	Umgang mit Gefahrstoffen	236
E.	Ausfuhr und Einfuhr gefährlicher Chemikalien	236
F.	Abfall als Stoff, Gemisch oder Erzeugnis	237
I.	Abfälle zur Beseitigung	237
1.	Kein Verbot des Inverkehrbringens	237
2.	Keine Anzeige- und Erlaubnispflichten	237
3.	Keine Kennzeichnungs- oder Verpackungspflichten	237
4.	Informations- und Aufzeichnungspflichten	237
II.	Abfälle zur Verwertung	238
1.	Verbot des Inverkehrbringens	238
2.	Erlaubnispflichten	238
3.	Anzeigepflichten	238
4.	Informations- und Aufzeichnungspflichten	238
5.	Einstufungspflichten	239
6.	Kennzeichnungs- und Verpackungspflichten	239
Kapitel 13: Kreislaufwirtschafts- und Abfallrecht		240
A.	Rechtsquellen	240
I.	Europäisches Recht	240
II.	Deutsches Recht	240
B.	Kreislaufwirtschaftsgesetz	241
I.	Grundlagen	241
II.	Zentralbegriffe	241
1.	Abfallbegriff	241
a)	Abfälle zur Verwertung und zur Beseitigung	241
b)	Entledigungstat	242
c)	Entledigungswille	242

	d) Entledigungspflicht	242
	2. Abfallbesitzer und Abfallerzeuger	242
	3. Gefährliche Abfälle	243
	4. Abfallentsorgung	243
C.	Abfallwirtschaftsplanung	243
	I. Inhalt	243
	1. Darstellungen	243
	2. Ausweisungen	244
	3. Bestimmungen	244
	II. Rechtsnatur und Verbindlichkeit	244
	III. Planerische Gestaltungsfreiheit	244
	IV. Abstimmung und Konkurrenz	245
	V. Verfahren	245
D.	Abfallvermeidung	245
E.	Abfallverwertung	246
	I. Begriff der Verwertung	246
	1. Stoffliche Verwertung	246
	2. Energetische Verwertung	247
	II. Anforderungen an die Verwertung	247
	III. Maßnahmen zur Verwertung	247
	1. Bereitstellen	247
	2. Befördern	248
	3. Lagern	248
	4. Behandeln	248
	5. Verbringung	248
	IV. Pflichten von Erzeugern und Besitzern	249
	1. Private Haushaltungen	249
	2. Andere Herkunftsbereiche	249
	V. Pflichten öffentlich-rechtlicher Entsorgungsträger	250
	VI. Wahrnehmung von Aufgaben durch Verbände und Einrichtungen sowie gewerbliche und gemeinnützige Sammlungen	250
	1. Verbände und Einrichtungen	250
	2. Gewerbliche und gemeinnützige Sammlungen	250
	VII. Beauftragung Dritter	251
	1. Begriff des Dritten	251
	2. Beauftragung	251
	3. Übertragung	251
F.	Abfallbeseitigung	251
	I. Begriff der Beseitigung	252
	II. Anforderungen an die Beseitigung	252
	III. Maßnahmen zur Beseitigung	253
	1. Bereitstellen und Befördern	253
	2. Lagern und Behandeln	253
	3. Ablagern	253
	a) Planfeststellung	253
	b) Plangenehmigung	254
	c) Zulassung vorzeitigen Beginns	255
	d) Ordnungsverfügungen	255

Inhaltsverzeichnis

4.	Abfallverbringung.	255
IV.	Pflichten von Erzeugern und Besitzern.	255
1.	Private Haushaltungen	255
2.	Andere Herkunftsbereiche.	256
V.	Pflichten öffentlich-rechtlicher Entsorgungsträger	256
VI.	Wahrnehmung der Aufgaben durch Verbände und Einrichtungen	257
VII.	Beauftragung Dritter	257
VIII.	Verpflichtung Dritter	257
G.	Staatliche Überwachung.	258
I.	Allgemeine Überwachung.	258
II.	Spezielle Überwachung.	258
1.	Gefährliche Abfälle.	258
2.	Sonstige Abfälle	258
3.	Nachweisverfahren	258
III.	Ordnungsverfügungen	259
H.	Betriebsbeauftragter für Abfall	259
	Stichwortverzeichnis.	261

Literaturverzeichnis

- Battis/Krautzberger/Löhr*, BauGB-Kommentar, 15. Aufl. 2022
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
Brenndörfer/Hesselbarth, Grundlagen und Fälle zum Verwaltungsrecht, 1. Aufl. 2023
Breuer/Gärditz, Öffentliches und privates Wasserrecht, 4. Aufl. 2017
Czychowski/Reinhardt, WHG-Kommentar, 13. Aufl. 2023
Drews/Wacke/Vogel/Martens, Gefahrenabwehr, 9. Aufl. 1984
Epiney, Umweltrecht in der EU, 2. Aufl. 2005
Erbguth/Stollmann, Bodenschutzrecht, 1. Aufl. 2001
Fischer, Europarecht, 3. Aufl. 2001
Frenz, BBodSchG-Kommentar, 1. Aufl. 2000
Frenz/Müggenborg/Bearbeiter, BNatSchG, 3. Aufl. 2020
Friesecke, WaStrG-Kommentar, 4. Aufl. 1999
Gassner, Recht der Landschaft, 1. Aufl. 1996
Giemulla/Schmidt/Bearbeiter, LuftVG-Kommentar, Loseblatt, Std. 2014
Grüneberg/Bearbeiter, BGB-Kommentar, 82. Aufl. 2023
Grziwotz, Vertragsgestaltung im öffentlichen Recht, 1. Aufl. 2002
Hansmann/Sellner, Umweltrecht, 4. Aufl. 2012
Haedrich, AtG-Kommentar, 1. Aufl. 1986
Hartleb/Fischer (Hrsg.), Innovative Verwaltung in Forschung und Lehre, 1. Aufl. 2020
Herdegen, Völkerrecht, 3. Aufl. 2004
Hesselbarth, 18. BImSchV, 2. Online-Auflage 2019
Hirsch/Schmidt-Didczubn, GenTG-Kommentar, Loseblatt, Std. 2004
Hoppe/Beckmann/Kment/Bearbeiter, UVPG-Kommentar, 5. Aufl. 2018
Hoppe/Beckmann/Kauch, Umweltrecht, 2. Aufl. 2000
Jahn/Deifuß-Kruse/Brandt/Bearbeiter, KrWG-Kommentar, 1. Aufl. 2014
Jarass, BImSchG-Kommentar, 14. Aufl. 2022
Jarras/Petersen/Bearbeiter, KrWG-Kommentar, 2. Aufl. 2022
Kahl/Gärditz, Umweltrecht, 12. Aufl. 2021
Kloepfer, Umweltrecht, 4. Aufl. 2018
Kloepfer, Umweltschutzrecht, 1. Aufl. 2008
Kloepfer, Umweltschutz-Vorschriftensammlung, Loseblatt, Std. 2023
Kloepfer/Heger, Umweltstrafrecht, 2. Aufl. 2002
Klose/Orf, BWaldG-Kommentar, 2. Aufl. 1998
Kluge/Bearbeiter, TierSchG-Kommentar, 1. Aufl. 2002
Kodal/Krämer/Bearbeiter, Straßenrecht, 7. Aufl. 2010
Körner/Vierhaus, TEHG-Kommentar, 1. Aufl. 2005
Kopp/Ramsauer, VwVfG-Kommentar, 24. Aufl. 2023
Kopp/Schenke, VwGO-Kommentar, 29. Aufl. 2023
Kotulla, Umweltrecht, 6. Aufl. 2014
Kotulla, WHG-Kommentar, 2. Aufl. 2011
Kühling/Herrmann, Fachplanungsrecht, 2. Aufl. 2000
Landmann/Rohmer/Bearbeiter, Umweltrecht, Loseblatt, Std. 2023
Lorz/Metzger, TierschG-Kommentar, 7. Aufl. 2019
Mahlmann, Chemikalienrecht, 3. Aufl. 2003
Ohms, Immissionsschutzrecht, 1. Aufl. 2003
Ossenbühl, Staatshaftungsrecht, 5. Aufl. 1998
Peine, Öffentliches Baurecht, 4. Aufl. 2003
Peters/Balla/Hesselbarth, UVPG-Kommentar, 4. Aufl. 2019
Pienschulte/Graf Vitzbum, BBergG-Kommentar, 3. Aufl. 2020
Redeker/von Oertzen, VwGO-Kommentar, 17. Aufl. 2021
Rehbinder/Kayser/Klein, ChemG-Kommentar, 1. Aufl. 1985
Rengeling/Bearbeiter, Handbuch zum europäischen und deutschen Umweltrecht, 2. Aufl. 2003

Literaturverzeichnis

- Sachs/Bearbeiter*, GG-Kommentar, 9. Aufl. 2021
Salje/Peter, UmweltHG-Kommentar, 2. Aufl. 2005
Schink/Reidt/Mitschang, UVPG-Kommentar, 2. Aufl. 2023
Schlacke, Umweltrecht, 8. Aufl. 2021
Schmehl/Klement/Bearbeiter, GK-KrWG, 2. Aufl. 2019
Schönke/Schröder/Bearbeiter, StGB-Kommentar, 30. Aufl. 2019
Schomerus/Schrader/Wegener, UIG-Kommentar, 2. Aufl. 2002
Schumacher/Fischer-Hüftle/Bearbeiter, BNatSchG-Kommentar, 3. Aufl. 2021
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. 2023
Storm/Lohse, EG-Umweltrecht, Vorschriftensammlung, Loseblatt, Std. 2022
Streintz/Bearbeiter, EUV/AEUV-Kommentar, 3. Aufl. 2018

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
AUR	Agrar- und Umweltrecht
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
BEHG	Brennstoffemissionshandelsgesetz
BeckRS	Beck Rechtsprechungssammlung
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

Abkürzungsverzeichnis

EuGRZ	Europäische Grundrechtezeitschrift (Z)
EuR	Europarecht (Z)
EurUP	Zeitschrift für Europäisches Umwelt- und Planungsrecht
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