

# Inhaltsverzeichnis

Verzeichnis der Fälle .....	XIII
Abkürzungsverzeichnis .....	XV
Verzeichnis abgekürzt zitierter Literatur .....	XXIX
Einführung .....	XXXI

## 1. Teil. Grundprobleme des Umweltrechts

<b>§ 1 Strukturen des Umweltrechts .....</b>	<b>1</b>
I. Einleitung .....	1
II. Das Vorhaben eines Umweltgesetzbuchs .....	2
III. Der Begriff und Zweck des Umweltrechts .....	9
IV. Die Prinzipien des Umweltrechts .....	10
1. Das Vorsorgeprinzip .....	11
2. Das Verursacherprinzip .....	12
3. Das Kooperationsprinzip .....	14
4. Das Integrationsprinzip .....	15
5. Das Nachhaltigkeitsprinzip .....	16
V. Instrumente des Umweltrechts .....	18
1. Planungsinstrumente .....	18
2. Ordnungsrechtliche Instrumente .....	21
3. Umweltverträglichkeitsprüfung und strategische Umweltprüfung .....	25
4. Abgabenrechtliche Instrumente .....	33
5. Informale Instrumente .....	37
6. Umwelthaftung .....	39
VI. Umweltinformation durch Behörden und Unternehmen .....	48
1. Rechtsgrundlagen für Informationsansprüche .....	48
2. Anspruchsvoraussetzungen der Informationsansprüche nach UIG, IFG und VIG .....	51
3. Das Umweltaudit (EMAS) .....	56
4. Ergebnis zu Fall 1 .....	61
VII. Rechtsschutz im Umweltrecht .....	62
1. Rechtsschutz gegen umweltrechtliche Verwaltungsakte .....	62
2. Rechtsschutz gegen umweltrechtliche Normen .....	72

<b>§ 2 Umweltverfassungsrecht .....</b>	<b>73</b>
I. Staatsziel Umweltschutz .....	73
1. Entstehung und Entwicklung .....	74
2. Schutzgüter .....	75
3. Rechtsnatur .....	75
4. Schutzniveau .....	76
5. Adressaten .....	77
II. Grundrechtsschutz gegenüber Umwelteingriffen .....	78
1. Kein allgemeines Grundrecht auf Umweltschutz .....	78
2. Staatliche Schutzpflichten .....	79
3. Schutzansprüche .....	81
4. Entschädigungsansprüche .....	82
5. Vorbeugende Gefahrenabwehr und Risikovorsorge .....	84

6. Grundrechtsschutz durch Verfahren .....	86
III. Verfassungsrechtliche Grenzen für den Umweltschutz .....	86
1. Die Eigentumsgewährleistung .....	87
2. Berufsfreiheit .....	90
3. Gleichheitssatz .....	91
4. Zusammenfassung .....	91
IV. Die Gesetzgebungskompetenzen im Umweltschutz .....	92
1. Die Rechtslage bis zur Föderalismusreform I .....	92
2. Die Rechtslage nach der Föderalismusreform I .....	93
V. Die Verwaltungskompetenzen im Umweltschutz .....	97
 2. Teil. Einzelgebiete des Umweltrechts	
§ 3 Der Schutz des Klimas und Umweltenergierecht .....	99
I. Einleitung .....	99
1. Hintergrund .....	99
2. Begriffsfragen und systematische Einordnungen .....	101
3. Rechtsgrundlagen .....	107
II. Instrumente des Klimaschutzrechts .....	113
1. Ordnungsrechtliche Instrumente .....	113
2. Der Emissionszertifikatehandel als ökonomisches Anreizinstrument .....	114
3. Planungsrechtliche Instrumente .....	125
III. Instrumente des Umweltenergierechts .....	127
1. Förderung Erneuerbarer Energien .....	127
2. Kraft-Wärme-Kopplung .....	134
3. Energieeinsparung und Energieeffizienz .....	135
4. Anschluss- und Benutzungszwang .....	140
5. Raumordnungs- und Baurecht .....	142
IV. Entwicklungsperspektiven .....	144
 § 4 Der Schutz vor Immissionen .....	145
I. Einleitung .....	145
1. Hintergrund .....	145
2. Entwicklung .....	146
3. Rechtsgrundlagen .....	147
II. Genehmigungsbedürftige Anlagen .....	149
1. Genehmigungsbedürftigkeit .....	149
2. Formelle Genehmigungsvoraussetzungen .....	151
3. Materielle Genehmigungsvoraussetzungen .....	160
4. Entscheidung der Immissionsschutzbehörde .....	168
5. Erlöschen der Genehmigung .....	170
III. Mehrstufiges Verwaltungsverfahren im Immissionsschutzrecht .....	171
1. Der Vorbescheid .....	172
2. Die Teilgenehmigung .....	173
3. Rechtsschutz .....	174
IV. Entscheidungen nach Genehmigungserteilung .....	176
1. Nachträgliche Anordnungen .....	176
2. Änderungsgenehmigung .....	181
3. Untersagung, Stilllegung und Widerruf .....	181
4. Verhältnis zu anderen Vorschriften .....	182
V. Zivilrechtliche Nachbaransprüche .....	183
VI. Nicht genehmigungsbedürftige Anlagen .....	184
1. Nicht genehmigungsbedürftige Anlagen .....	184
2. Anordnungen im Einzelfall .....	186
3. Betriebsuntersagung .....	188
4. Rechtsschutz .....	188
5. Verhältnis zu anderen Vorschriften .....	190

VII. Gebietsbezogener Immissionsschutz .....	192
1. Gebietsbezogener Immissionsschutz und Umweltplanung .....	193
2. Luftreinhalteplanung .....	194
3. Lärmaktionsplan .....	197
4. Rechtsschutz .....	197
§ 5 Der Schutz des Wassers .....	201
I. Einleitung .....	201
1. Hintergrund .....	201
2. Entwicklung .....	201
3. Rechtsgrundlagen .....	202
II. Grundsätze und Strukturen des Wasserhaushaltsgesetzes .....	207
1. Sicherung und Bewirtschaftung der Gewässer .....	207
2. Allgemeine Sorgfaltspflicht .....	208
3. Grundsatz der ortsnahe öffentlichen Wasserversorgung .....	208
4. Wassernutzung und Grundeigentum .....	208
III. Die wasserwirtschaftliche Benutzungsordnung .....	209
1. Zulässigkeit .....	210
2. Die Begründetheit der Klage gegen den Planfeststellungsbeschluss .....	211
3. Die Begründetheit der Klage gegen die Gestattung .....	218
4. Ergebnis .....	225
IV. Die wasserrechtliche Anlagengenehmigung .....	225
V. Die Gewässeraufsicht .....	226
VI. Wasserschutzgebiete .....	227
1. Zulässigkeit .....	228
2. Begründetheit .....	229
3. Entschädigung .....	232
4. Ergebnis .....	234
VII. Wasserwirtschaftliche Planung .....	234
VIII. Hochwasserschutz .....	236
§ 6 Das Recht der Abfallwirtschaft .....	237
I. Einleitung .....	237
1. Hintergrund .....	237
2. Entwicklung .....	237
3. Rechtsgrundlagen .....	238
II. Grundstrukturen und Anwendungsbereich des KrW-/AbfG .....	241
III. Der Begriff des Abfalls .....	242
1. Allgemeines .....	242
2. Die Tatbestandsvoraussetzungen des Abfallbegriffs .....	242
3. Beendigung der Abfalleigenschaft .....	247
IV. Pflichten der Abfallvermeidung und Abfallentsorgung .....	248
1. Abfallvermeidung .....	248
2. Arten der Abfallentsorgung .....	249
3. Die Abgrenzung von Verwertung und Beseitigung .....	251
4. Entsorgungshierarchie .....	253
V. Entsorgungsverantwortung .....	255
1. Der Grundsatz der Eigenentsorgung .....	255
2. Die Überlassungspflichten .....	256
3. Abfallverantwortliche .....	260
4. Öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger .....	261
5. Zuhilfenahme Dritter bei der Entsorgung .....	262
VI. Abfallverbringungsrecht .....	264
VII. Produktverantwortung .....	266
1. Allgemeines .....	266
2. Verpackungsverordnung .....	267
3. ElektroG .....	273

VIII. Zulassung und Stilllegung von Abfallentsorgungsanlagen .....	273
1. Zulassungsbedürftigkeit .....	274
2. Zulassung von Deponien .....	275
3. Zulassung von sonstigen Entsorgungsanlagen .....	277
4. Zulassung vorzeitigen Beginns .....	280
5. Stilllegung .....	280
<b>§ 7 Der Schutz der Natur und der Landschaft .....</b>	<b>282</b>
I. Einleitung .....	282
1. Hintergrund .....	282
2. Entwicklung .....	282
3. Rechtsgrundlagen .....	284
II. Ziele des Naturschutzes .....	286
III. Die Landwirtschaft .....	286
IV. Landschaftsplanung .....	287
1. Überörtliche Landschaftsplanung .....	288
2. Örtliche Landschaftsplanung .....	291
V. Der allgemeine Gebietsschutz .....	293
1. Der Schutz vor Eingriffen in Natur und Landschaft .....	293
2. Verhältnis der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung zur Bauleitplanung .....	299
3. Duldungspflichten .....	303
VI. Besonderer Gebiets- und Objektschutz .....	304
1. Gebietsschutz .....	304
2. Europarechtliche Vorgaben für den Arten- und Biotopschutz .....	312
3. Objektschutz .....	318
VII. Vereinsbeteiligung und Vereinsklage .....	318
1. Vereinsbeteiligung .....	318
2. Vereinsklage .....	320
VIII. Exkurs: Gentechnikrecht .....	321
1. Einführung .....	321
2. Das Gentechnikgesetz .....	322
3. Rechtsschutz .....	324
<b>§ 8 Der Schutz des Bodens .....</b>	<b>326</b>
I. Einleitung .....	326
1. Hintergrund .....	326
2. Entwicklung .....	326
3. Rechtsgrundlagen .....	327
II. Das Bundesbodenschutzgesetz .....	329
1. Ziel .....	329
2. Schutzobjekt Boden .....	330
3. Anwendungsbereich .....	330
4. Einzelne Pflichten .....	335
5. Maßnahmen zur Sachverhaltsermittlung .....	340
6. Eingriffsgrundlage .....	341
7. Kostentragungspflicht .....	341
8. Ergänzende Regelungen für Altlasten .....	342
9. Die Sanierungsanordnung .....	343
<b>§ 9 Umweltvölkerrecht .....</b>	<b>350</b>
I. Einleitung .....	350
1. Hintergrund .....	350
2. Entwicklung .....	350
3. Die Konferenz von Rio de Janeiro .....	351

4. „Rio-follow-up“-Prozess .....	353
II. Quellen des Umweltvölkerrechts .....	354
1. Völkervertragsrecht .....	354
2. Völkergewohnheitsrecht .....	355
3. Allgemeine Rechtsgrundsätze .....	361
4. Hilfsquellen .....	362
5. Soft law .....	362
III. Der Schutz des Einzelnen vor grenzüberschreitenden Umweltbeeinträchtigungen .....	363
1. Völkerrechtliche Rechtsschutzmöglichkeiten .....	363
2. Privatrechtliche Rechtsschutzmöglichkeiten .....	363
IV. Rechtsstellung ausländischer Grenznachbarn im Verwaltungsverfahren und im Verwaltungsgerichtsprozess .....	364
1. Völkerrechtliche Vorgaben .....	364
2. Innerstaatliches Verfahrensrecht .....	365
V. Umweltschutz und Handel .....	366
1. Die für den Umweltschutz zuständigen Institutionen der WTO .....	367
2. Die Vereinbarkeit von Importbeschränkungen mit dem GATT .....	368
<b>§ 10 Umwelteuroparecht .....</b>	<b>371</b>
I. Einleitung .....	371
1. Hintergrund .....	371
2. Entwicklung .....	372
II. Ziele, Prinzipien und Berücksichtigungsgebote .....	374
1. Ziele .....	374
2. Prinzipien .....	375
3. Berücksichtigungsgebote .....	378
III. Kompetenzen und Handlungsformen .....	378
1. Kompetenzen .....	378
2. Handlungsformen .....	381
IV. Die Abgrenzung der Kompetenzgrundlagen .....	383
1. Zulässigkeit .....	384
2. Begründetheit .....	385
3. Ergebnis .....	387
V. Nationale Schutzverstärkung .....	388
1. Zulässigkeit .....	389
2. Begründetheit .....	389
3. Ergebnis .....	396
VI. Die Umsetzung von Umweltschutzrichtlinien in nationales Recht .....	396
1. Zulässigkeit .....	396
2. Begründetheit .....	397
3. Stellungnahme und Ergebnis .....	399
Klausur: Der Autobahnbau .....	400
Sachverzeichnis .....	415