

Inhaltsverzeichnis

| | Rn. | Seite |
|--|------|-------|
| <i>Vorwort</i> | | V |
| <i>Vorwort zur ersten Auflage</i> | | VI |
| <i>Literaturverzeichnis</i> | | XXIII |
| | | |
| 1. Teil | | |
| Grundlagen des Umweltrechts | 1 | 1 |
| A Einführung | 1 | 1 |
| I. Überblick nach geltendem Recht | 2 | 1 |
| 1. Allgemeines Umweltrecht | 3 | 1 |
| 2. Besonderes Umweltrecht | 4 | 1 |
| II. Ausblick auf ein Umweltgesetzbuch | 5 | 2 |
| B Ausprägungen des Umweltrechts in den einzelnen Rechtsgebieten | 7 | 3 |
| I. Öffentliches Umweltrecht | 8 | 3 |
| II. Umweltprivatrecht | 9 | 3 |
| III. Umweltstraf- und -ordnungswidrigkeitenrecht | 10 | 4 |
| C Rechtsquellen des öffentlichen Umweltrechts | 11 | 4 |
| I. Nationales Recht | 12 | 4 |
| 1. Verfassungsrecht | 12 b | 4 |
| 2. Einfaches formelles Recht | 18 | 7 |
| 3. Rechtsverordnungen | 20 | 7 |
| 4. Satzungen | 22 | 8 |
| 5. Verwaltungsvorschriften | 23 | 8 |
| 6. Standards | 25 | 9 |
| a) Technikstandards | 27 | 10 |
| b) Umweltstandards | 31 | 11 |
| II. Europarecht | 33 | 11 |
| III. Völkerrecht | 35 | 12 |
| D Fazit und Glossar | 36 | 13 |

2. Teil

| | | |
|--|----|----|
| Allgemeines öffentliches Umweltrecht | 37 | 15 |
| A Prinzipien des öffentlichen Umweltrechts | 38 | 15 |
| I. Materielle Leitprinzipien | 39 | 15 |
| 1. Gefahrenabwehr- und Schutzprinzip | 40 | 15 |
| 2. Vorsorgeprinzip | 41 | 16 |
| 3. Nachhaltigkeitsprinzip | 42 | 16 |
| 4. Verursacherprinzip | 43 | 16 |
| 5. Gemeinlastprinzip | 44 | 17 |
| 6. Querschnittsprinzip | 46 | 18 |
| II. Umweltrechtliche Leitprinzipien im Hinblick auf Verfahrensfragen | 47 | 18 |
| 1. Integrationsprinzip | 48 | 18 |
| 2. Kompensationsprinzip | 49 | 19 |
| 3. Grenzüberschreitender Umweltschutz | 50 | 19 |
| 4. Kooperationsprinzip | 51 | 19 |
| B Instrumente der Verhaltenssteuerung im öffentlichen Umweltrecht | 52 | 20 |
| I. Verhaltenssteuerung durch direkte Vorgaben | 53 | 20 |
| 1. Verbote und Beschränkungen | 54 | 20 |
| 2. Genehmigungsvorbehalte und Anzeigepflichten | 55 | 20 |
| a) Präventives Verbot mit Erlaubnisvorbehalt | 56 | 20 |
| b) Repressives Verbot mit Befreiungsvorbehalt | 58 | 21 |
| 3. Verhaltenspflichten | 60 | 21 |
| 4. Einzelanordnungen | 61 | 21 |
| 5. Zwangsmittel | 63 | 22 |
| a) Zwangsgeld | 64 | 22 |
| b) Ersatzvornahme | 65 | 23 |
| c) Unmittelbarer Zwang | 66 | 23 |
| II. Verhaltenssteuerung durch Umweltplanung | 67 | 23 |
| III. Verhaltenssteuerung durch Setzen ökonomischer Anreize und Selbstregulierung | 69 | 24 |
| 1. Zertifizierung und Saldierung | 70 | 24 |
| 2. Umweltabgaben | 73 | 25 |
| 3. Subventionen | 74 | 26 |
| 4. Selbstregulierung | 75 | 26 |
| 5. Mediation | 76 | 26 |
| IV. Transparenz durch Umweltinformation | 79 | 27 |
| V. Schaffung von Kooperationsmöglichkeiten | 81 | 28 |
| 1. Öffentlich-rechtlicher Vertrag | 81 | 28 |
| 2. Sonstige Kooperationsmöglichkeiten | 85 | 29 |

| | | |
|---|------|----|
| C Besondere Verfahrensregelungen | 87 | 30 |
| I. Planfeststellung | 88 | 30 |
| 1. Subsidiäre Regelung im Verwaltungsverfahrensgesetz | 89 | 30 |
| 2. Regelung in Fachplanungsgesetzen | 90 | 31 |
| II. Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) | 91 | 32 |
| III. Umweltaudit | 94 | 33 |
| IV. Umweltinformation | 95 | 34 |
| 1. Die Aarhus-Konvention | 96 | 34 |
| 2. Umweltinformationsrecht in der Bundesrepublik Deutschland | 97 | 35 |
| V. Umweltrechtsbehelfsgesetz | 98 b | 37 |
| VI. Umweltschadengesetz | 98 d | 37 |
| | | |
| D Allgemeine verfahrensrechtliche und prozessuale Bezüge des öffentlichen Umweltrechts | 99 | 39 |
| I. Kontrolldichte bei der Überprüfung umweltrechtlicher Verwaltungsentscheidungen | 100 | 39 |
| 1. Ermessens- und gebundene Entscheidungen | 100 | 39 |
| a) Ermessensentscheidungen | 101 | 39 |
| aa) Ermessensfehler | 102 | 39 |
| bb) Ermessensreduzierung | 106 | 40 |
| cc) Planungsermessen | 107 | 40 |
| b) Gebundene Entscheidungen | 108 | 40 |
| c) „Soll-Entscheidungen“ | 109 | 41 |
| 2. Beurteilungsspielraum und unbestimmte Rechtsbegriffe | 110 | 41 |
| a) Die Bedeutung unbestimmter Rechtsbegriffe | 111 | 41 |
| b) Eingeschränkte gerichtliche Überprüfung | 113 | 42 |
| II. Gerichtlicher Rechtsschutz | 116 | 43 |
| 1. Beteiligung Dritter (Drittsschutz) | 116 | 43 |
| 2. Klagerecht für Verbände | 119 | 45 |
| 3. Schriftform des Widerspruchs | 120 | 45 |
| 4. Normenkontrolle | 121 | 46 |
| 5. Vorläufiger Rechtsschutz | 122 | 47 |
| III. Umweltrecht und Verwaltungsverfahrenrecht | 123 | 47 |
| 1. Typische Fehler im Verwaltungsverfahren | 123 | 48 |
| a) Die Sachverhaltsaufklärungs- (§ 24 und §§ 26 Abs. 1, 27 VwVfG) und Mitwirkungspflicht (§ 26 Abs. 2 VwVfG) ... | 124 | 48 |
| b) Die Beratungs- und Auskunftspflicht (§ 25 VwVfG) | 127 | 49 |
| c) Anhörung (§ 28 VwVfG) | 128 | 50 |
| d) Akteneinsichtsrecht für Verfahrensbeteiligte (§ 29 VwVfG) . | 129 | 50 |
| e) Bestimmtheit der Ordnungsverfügung (§ 37 VwVfG) | 131 | 51 |
| f) Mangelhafte Begründung (§ 39 VwVfG) | 133 | 52 |

| | | |
|---|------------|-----------|
| g) Wahrung des Verhältnismäßigkeitsgrundsatzes | 134 | 52 |
| h) Sofortige Vollziehung und Sofortvollzug | 136 | 53 |
| i) Rechtsbehelfsbelehrung | 137 | 54 |
| j) Grundsätze der Störerauswahl | 138 | 54 |
| 2. Heilung von Verfahrensmängeln | 140 | 55 |
| 3. Rücknahme- und Widerrufsvorschriften in Umweltgesetzen .. | 143 | 56 |
| 4. Präklusion | 144 | 57 |
| E Fazit und Glossar | 145 | 57 |
| | | |
| 3. Teil | | |
| Besonderes öffentliches Umweltrecht | 146 | 59 |
| | | |
| A Naturschutz- und Landschaftspflegerecht | 147 | 59 |
| I. Problemstellung | 148 | 59 |
| II. Rechtsquellen | 149 | 60 |
| 1. Völker- und Europarecht | 150 | 60 |
| 2. Bundesrecht | 151 | 60 |
| 3. Landesrecht | 152 | 61 |
| III. Systematik | 153 | 62 |
| IV. Ziele und Grundsätze, Anwendungsbereich und Begriffsbestimmungen | 154 | 62 |
| 1. Ziele und Grundsätze des BNatSchG | 155 | 62 |
| 2. Anwendungsbereich des BNatSchG | 157 | 64 |
| 3. Begriffsbestimmungen | 158 | 64 |
| V. Einzelfragen: Instrumente des Natur- und Landschaftsschutzes .. | 159 | 65 |
| 1. Erfüllung von Naturschutz- und Landschaftspflegeaufgaben durch Landschaftsplanung | 160 | 65 |
| a) Landschaftsprogramme und Landschaftsrahmenpläne ... | 162 | 66 |
| b) Landschaftspläne und Grünordnungspläne | 163 | 66 |
| 2. Behandlung von Eingriffen in Natur und Landschaft durch die Eingriffsregelung | 164 | 67 |
| a) Eingriff in Natur und Landschaft | 165 | 68 |
| aa) Anknüpfungspunkt der Eingriffsregelung | 166 | 68 |
| bb) Land- und Forstwirtschaft sowie Fischerei | 166 | 68 |
| cc) Erheblichkeit des Eingriffs | 168 | 69 |
| dd) Dreistufige Prüfung des Eingriffs | 169 | 69 |
| (1) Erste Stufe: Vermeidbarkeit | 170 | 69 |
| (2) Zweite Stufe: Unvermeidbarkeit und Ausgleich, Ersatz oder Ersatzzahlung | 171 | 69 |
| (a) Ausgleich und Ersatz | 174 | 70 |
| (b) Verhältnis von Ausgleich/Ersatz/Ersatzzahlung | 175 | 70 |

| | | |
|--|------------|-----------|
| (c) Ökokonten | 176 a | 71 |
| (3) Dritte Stufe: Abwägung | 177 | 71 |
| 2. Eingriff nach § 18 BNatSchG i.V.m. § 1a BauGB | 178 | 72 |
| a) Berücksichtigung der Eingriffsregelung in der Bauleit- planung | 179 | 72 |
| b) Ausgestaltung der Eingriffsregelung | 180 | 73 |
| aa) Eingriff | 181 | 73 |
| bb) Ausgleich | 182 | 73 |
| (1) Verbot vermeidbarer Eingriffe | 183 | 73 |
| (2) Ausgleich oder Ersatz für unvermeidbare Eingriffe | 184 | 73 |
| (3) Durchführung des Ausgleichs | 185 | 74 |
| 3. Besonderer Schutz von Flächen und Biotopen | 187 | 74 |
| a) Flächenschutz | 188 | 74 |
| aa) Schutzgebiete | 189 | 75 |
| bb) Inhalt und Verfahren der Unterschutzstellung | 190 | 75 |
| cc) Die einzelnen Schutzgebiete | 191 | 76 |
| (1) Naturschutzgebiete | 192 | 76 |
| (2) Nationalparke | 193 | 77 |
| (3) Nationale Naturmonumente | 193 a | 77 |
| (4) Biosphärenreservate | 194 | 77 |
| (5) Landschaftsschutzgebiete | 195 | 78 |
| (6) Naturparke | 196 | 78 |
| (7) Naturdenkmale | 197 | 78 |
| (8) Geschützte Landschaftsbestandteile | 198 | 79 |
| b) Biotopschutz | 199 | 79 |
| c) „Natura 2000“ | 200 | 80 |
| 4. Artenschutz | 203 | 81 |
| a) Begriffsbestimmungen | 204 | 82 |
| b) Allgemeiner und besonderer Artenschutz | 205 | 82 |
| 5. Natur und Landschaft als Raum zur Erholung | 207 | 83 |
| VI. Verfahren und Prozessuales | 209 | 83 |
| 1. Klagerecht Einzelner | 209 | 84 |
| 2. Anerkannte Vereine | 210 | 84 |
| a) Mitwirkungsrechte | 210 | 84 |
| b) Klagerechte | 211 | 84 |
| 3. Normenkontrolle | 212 | 85 |
| VII. Fazit und Glossar | 213 | 85 |
| B Bodenschutzrecht | 214 | 87 |
| I. Problemstellung | 214 | 87 |
| II. Rechtsquellen | 215 | 87 |
| 1. Bundesrecht | 215 | 87 |
| 2. Landesrecht | 216 | 88 |

| | | |
|---|-----|-----|
| III. Systematik | 217 | 88 |
| 1. Gesetz | 218 | 88 |
| 2. Untergesetzliches Regelwerk | 219 | 89 |
| IV. Anwendungsbereich und Begriffsbestimmungen | 220 | 89 |
| 1. Anwendungsbereich | 220 | 89 |
| a) Fachrecht | 221 | 90 |
| b) Materieller Bodenschutz | 222 | 90 |
| c) Das Verhältnis des Bodenschutzrechts zu Immissions- schutzrecht und Abfallrecht | 223 | 90 |
| d) Sonstige Spezialbereiche | 224 | 91 |
| 2. Begriffsbestimmungen | 225 | 92 |
| a) Schädliche Bodenveränderung | 225 | 92 |
| b) Altlast | 227 | 93 |
| c) Das Verhältnis von schädlichen Bodenveränderungen zu Altlasten | 228 | 93 |
| d) Sanierung | 229 | 94 |
| e) Schutz- und Beschränkungsmaßnahmen | 230 | 94 |
| V. Einzelfragen | 232 | 95 |
| 1. Bodenschutzrechtliche Pflichten und Sanierungspflichtige (§§ 4 ff. BBodSchG) | 232 | 95 |
| a) Vorsorgende Pflichten (§ 4 Abs. 1 und 2 BBodSchG) | 232 | 95 |
| b) Nachsorgende Pflichten und Sanierungspflichtige (§ 4 Abs. 3–6 BBodSchG) | 233 | 95 |
| aa) Verhaltensstörer | 234 | 96 |
| bb) Gesamtrechtsnachfolger des Verursachers | 235 | 96 |
| cc) Zustandsstörer | 236 | 97 |
| dd) Die Haftung des Derelinquenten | 238 | 98 |
| ee) Nichtstörer | 239 | 99 |
| ff) Haftungserweiterungen | 240 | 99 |
| (1) Einstandspflicht aus handels- oder gesellschafts- rechtlichem Rechtsgrund | 241 | 99 |
| (a) Einstandspflicht nach Gesellschaftsrecht | 242 | 100 |
| (b) Einstandspflicht nach Handelsrecht | 244 | 101 |
| (2) Nachhaftung des früheren Eigentümers | 245 | 101 |
| 2. Gemeinsame Haftung der Störer nebeneinander und Ausgleichsanspruch | 247 | 102 |
| a) Gemeinsame Haftung | 247 | 102 |
| b) Ausgleichsanspruch | 248 | 103 |
| c) Zivilrechtliche Abbedingbarkeit der Altlasten- verantwortlichkeit | 249 | 104 |
| 3. Umsetzung der bodenschutzrechtlichen Pflichten | 250 | 105 |
| a) Gefahrerforschung | 251 | 105 |
| aa) Anhaltspunkte | 252 | 106 |
| (1) Gesetz | 252 | 106 |
| (2) Verordnung | 252 | 106 |

| | | |
|---|------------|------------|
| bb) Hinreichender Verdacht | 253 | 106 |
| (1) Gesetz | 253 | 106 |
| (2) Verordnung | 253 | 107 |
| (3) Gesetz | 253 | 107 |
| (4) Verordnung | 253 | 107 |
| cc) Konkrete Fehler | 254 | 107 |
| (1) Unbestimmtheit | 254 | 107 |
| (2) Mangelnde Gefahrerforschung | 255 | 108 |
| b) Sonstige Anordnungen | 256 | 108 |
| aa) Sanierung in einfacheren Fällen (§ 10 BBodSchG) ... | 257 | 108 |
| bb) Sanierung von qualifizierten Altlasten (§ 13 BBodSchG) | 258 | 108 |
| 4. Wertausgleich | 261 | 109 |
| VI. Verfahren und Prozessuales | 262 | 110 |
| 1. Widerspruch und Anfechtungsklage | 262 | 110 |
| 2. Sanierungsvertrag | 263 | 110 |
| VII. Fazit und Glossar | 265 | 111 |
| C Wasserrecht | 265 | 113 |
| I. Problemstellung | 266 | 113 |
| II. Rechtsquellen | 267 | 113 |
| 1. Völkerrecht | 267 | 113 |
| 2. Europarecht | 268 | 114 |
| a) Europäische Wasserrahmenrichtlinie | 268 | 114 |
| b) Sonstige europäische Rechtsquellen | 269 | 114 |
| 3. Bundesrecht | 270 | 115 |
| 4. Landesrecht | 271 | 115 |
| 5. Ortsrecht | 272 | 116 |
| III. Systematik des Wasserhaushaltsgesetzes | 273 | 116 |
| IV. Anwendungsbereich und Begriffsbestimmungen | 274 | 116 |
| 1. Anwendungsbereich des WHG und Begriffsbestimmungen .. | 275 | 117 |
| a) Oberirdische Gewässer | 276 | 117 |
| b) Küstengewässer | 277 | 117 |
| c) Grundwasser | 278 | 117 |
| d) Begriffe der Gewässerarten, -qualitäten und -beschaffenheiten | 279 a | 118 |
| e) Stand der Technik und EMAS-Standort | 279 b | 118 |
| f) Einzugsgebiet, Teileinzugsgebiet und Flussgebietseinheit .. | 280 | 118 |
| 2. Eigentum und allgemeine Sorgfaltspflichten | 280 a | 118 |
| 3. Grundlagen der Gewässerbewirtschaftung | 280 c | 119 |
| V. Einzelfragen | 281 | 120 |
| 1. Benutzung von Gewässern | 281 | 120 |
| a) Benutzungstatbestände (§ 9 WHG) | 282 | 120 |

| | | |
|--|------------|------------|
| b) Gestattungspflicht von Wasserbenutzungen | 283 | 121 |
| aa) Erlaubnis und Bewilligung | 284 | 121 |
| bb) Gehobene Erlaubnis | 285 | 122 |
| cc) Versagungsgründe | 286 | 122 |
| c) Ausnahmsweise gestattungsfreie Benutzung | 287 | 122 |
| aa) Benutzungstatbestand | 288 | 123 |
| bb) Gestattungspflicht | 289 | 123 |
| 2. Anlagen | 290 | 123 |
| a) Abwasserbehandlungsanlagen | 291 | 124 |
| b) Anlagenbezogener Schutz des Umgangs mit wasser- gefährdenden Stoffen und Rohrleitungsanlagen | 292 | 124 |
| 3. Vorsorgender Gewässerschutz | 293 | 125 |
| a) Bewirtschaftungsziele | 294 | 125 |
| aa) Oberirdische Gewässer | 295 | 125 |
| bb) Küstengewässer | 296 | 125 |
| cc) Grundwasser | 297 | 125 |
| b) Vorsorgegebote zur Reinhaltung | 298 | 126 |
| c) Wasserwirtschaftliche Planung von Flussgebietseinheiten . | 299 | 126 |
| aa) Maßnahmenprogramm | 300 | 126 |
| bb) Bewirtschaftungsplan | 301 | 126 |
| d) Sicherung der Gewässerqualität | 302 | 127 |
| aa) Wasserschutzgebiete | 303 | 127 |
| bb) Hochwasserschutz | 304 | 127 |
| 4. Gewässerunterhaltung und Gewässer Ausbau | 305 | 128 |
| a) Unterhaltung | 306 | 128 |
| b) Ausbau | 307 | 129 |
| 5. Überwachung | 308 | 129 |
| a) Staatliche Überwachung | 309 | 129 |
| b) Eigenüberwachung | 310 | 130 |
| 6. Abwasserabgabenrecht | 311 | 130 |
| VI. Verfahren und Prozessuales | 312 | 131 |
| 1. Vorverfahren bei Bewilligung | 312 | 131 |
| 2. Normenkontrolle | 313 | 131 |
| VII. Fazit und Glossar | 314 | 131 |
| D Immissionsschutzrecht | 315 | 132 |
| I. Problemstellung | 316 | 132 |
| II. Rechtsquellen | 317 | 133 |
| 1. Völkerrecht | 317 | 133 |
| 2. Europarecht | 318 | 133 |
| a) Ortsfeste und bewegliche Anlagen | 319 | 134 |
| b) Stoffbezogene Regelungen | 320 | 134 |
| c) Regeln bezogen auf Schadstoff- und Lärmemissionen durch Fahrzeuge | 321 | 134 |

| | | |
|--|-----|-----|
| d) Grenz- und Leitwerte | 322 | 134 |
| e) Integrierter Umweltschutz | 323 | 134 |
| f) Emissionshandel | 325 | 135 |
| 3. Bundesrecht | 326 | 136 |
| 4. Landesrecht und Ortsrecht | 327 | 138 |
| III. Systematik | 328 | 138 |
| IV. Anwendungsbereich und Begriffsbestimmungen | 329 | 139 |
| 1. Anwendungsbereich | 329 | 139 |
| 2. Begriffsbestimmungen | 330 | 140 |
| a) Schädliche Umwelteinwirkung | 331 | 140 |
| aa) Gefahren, erhebliche Nachteile, erhebliche Belästigungen | 332 | 140 |
| bb) Nachbarschaft und Allgemeinheit | 334 | 141 |
| b) Immission und Emission | 335 | 142 |
| c) Luftverunreinigung | 336 | 143 |
| d) Anlage | 337 | 143 |
| e) Stand der Technik | 338 | 144 |
| f) „Hohes Schutzniveau für die Umwelt insgesamt“ (Integrationsklausel) | 339 | 145 |
| V. Einzelfragen | 340 | 145 |
| 1. Anlagenbezogener Immissionsschutz | 304 | 145 |
| a) Genehmigungsbedürftige Anlagen | 341 | 146 |
| aa) Feststellung des Genehmigungserfordernisses (insbesondere 4. BImSchV) | 342 | 146 |
| bb) Prüfung der Ausnahmen vom Genehmigungs- erfordernis | 343 | 146 |
| (1) § 4 Abs. 1 BImSchG – Fehlende Ortsfestigkeit, Dauerhaftigkeit, Gewerblichkeit | 344 | 146 |
| (2) § 4 Abs. 2 BImSchG – Bergbau | 345 | 146 |
| (3) § 1 Abs. 6 der 4. BImSchV – Forschungsprivileg .. | 346 | 146 |
| (4) Bauartzulassung – § 4 Abs. 1 S. 3 BImSchG | 347 | 147 |
| cc) Prüfung des Genehmigungserfordernisses | 348 | 147 |
| (1) Förmliches Genehmigungsverfahren (§§ 10 ff. BImSchG und „Spalte 1 – Anlagen“ nach 4. BImSchV und 9. BImSchV) | 350 | 148 |
| (2) Vereinfachtes Genehmigungsverfahren (§ 19 BImSchG und „Spalte 2 – Anlagen“) | 351 | 149 |
| (3) Anzeigeverfahren für Änderungen im Anlagen- betrieb | 352 | 150 |
| (a) Unwesentliche Änderung | 353 | 150 |
| (b) Änderung mit Auswirkungen | 354 | 150 |
| (c) Wesentliche Änderung genehmigungsbedürftig | 355 | 150 |
| dd) Einzelfragen und Wirkungen der Genehmigung | 355 | 150 |
| (1) Voraussetzungen der Genehmigung | 356 | 151 |

| | | |
|--|-----|-----|
| (a) Einhaltung der Betreiberpflichten | 357 | 151 |
| (b) Einhaltung eventueller Vorgaben aus Verordnung | 358 | 152 |
| (2) Nebenbestimmungen, Teilantrag, Konzentrations- wirkung, Vorbescheid | 359 | 152 |
| (3) Erlöschen der Genehmigung | 361 | 153 |
| (4) Einzelfallanordnungen | 362 | 153 |
| (a) Nachträgliche Anordnungen und Auflagen ... | 363 | 153 |
| (b) Untersagung, Stilllegung und Beseitigung | 364 | 154 |
| (c) Widerruf der Genehmigung | 365 | 154 |
| (d) Sonstiges | 365 | 154 |
| b) Genehmigungsfreie Anlagen | 366 | 154 |
| aa) Betreiberpflichten | 367 | 155 |
| bb) Einzelfallanordnungen | 368 | 156 |
| 2. Produktbezogener Immissionsschutz | 369 | 156 |
| 3. Verkehrsbezogener Immissionsschutz | 370 | 157 |
| 4. Gebietsbezogener Immissionsschutz | 371 | 157 |
| 5. Lärmschutz | 372 | 158 |
| 6. Weitere Instrumente des Immissionsschutzes | 373 | 159 |
| a) Staatliche Instrumente | 374 | 159 |
| b) Planungsinstrumente | 375 | 159 |
| aa) Luftreinhalteplanung | 376 | 159 |
| bb) Lärmschutz | 377 | 159 |
| c) Inpflichtnahme Privater | 378 | 160 |
| aa) Haftung der Gesellschafter | 379 | 160 |
| bb) Betriebsbeauftragter | 380 | 160 |
| d) Sachverständige | 381 | 161 |
| e) Bürgerbeteiligung | 382 | 161 |
| 7. Handel mit Emissionen | 383 | 161 |
| VI. Verfahren und Prozessuales | 384 | 163 |
| 1. Genehmigungsbedürftige Anlagen | 385 | 163 |
| a) Rechtsschutz des Dritten | 385 | 163 |
| aa) Genehmigte genehmigungsbedürftige Anlagen | 386 | 163 |
| (1) Unanfechtbarkeit | 387 | 164 |
| (2) Zivilgerichtlicher Rechtsschutz | 388 | 164 |
| bb) Nicht genehmigte genehmigungsbedürftige Anlagen | 389 | 164 |
| cc) Drittschutzproblematik | 390 | 164 |
| dd) Entscheidungserheblicher Zeitpunkt | 391 | 165 |
| b) Rechtsschutz des Vorhabenträgers | 392 | 165 |
| 2. Nicht genehmigungsbedürftige Anlagen | 393 | 165 |
| a) Privater Betrieb | 394 | 165 |
| aa) Verwaltungsrechtsweg | 395 | 166 |
| bb) Zivilrechtsweg | 396 | 166 |
| b) Hoheitlicher Betrieb | 397 | 166 |

| | | |
|--|------------|------------|
| 3. Besonderheiten des Rechtsschutzes im Bereich des Emissionshandels | 398 | 167 |
| VII. Fazit und Glossar | 399 | 168 |
| E Kreislaufwirtschafts- und Abfallrecht | 400 | 170 |
| I. Problemstellung | 400 | 170 |
| II. Rechtsquellen | 402 | 171 |
| 1. Völker- und Europarecht | 402 | 171 |
| 2. Bundesrecht | 404 | 172 |
| a) Gesetze | 405 | 172 |
| b) Rechtsverordnungen | 406 | 173 |
| c) Verwaltungsvorschriften | 408 | 174 |
| 3. Landesrecht | 409 | 174 |
| 4. Ortsrecht | 411 | 175 |
| III. Systematik und Instrumentarium | 412 | 175 |
| 1. Systematik | 412 | 175 |
| 2. Instrumentarium | 413 | 176 |
| IV. Anwendungsbereich und Begriffsbestimmungen | 414 | 176 |
| 1. Anwendungsbereich | 414 | 176 |
| 2. Begriffsbestimmungen | 415 | 176 |
| a) Abfall | 416 | 176 |
| aa) Abfälle sind ... alle beweglichen Sachen | 417 | 177 |
| bb) ... die unter die in Anhang I aufgeführten Gruppen fallen | 418 | 178 |
| cc) ... und deren sich ihr Besitzer | 419 | 178 |
| dd) ... entledigt, entledigen will oder entledigen muss | 420 | 179 |
| (1) Entledigt | 421 | 179 |
| (a) Zuführung zur Verwertung | 422 | 179 |
| (b) Zuführung zur Beseitigung | 423 | 179 |
| (c) Aufgabe der tatsächlichen Sachherrschaft unter Wegfall der Zweckbestimmung | 424 | 179 |
| (2) Entledigen will | 425 | 180 |
| (a) § 3 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 KrW-/AbfG | 426 | 180 |
| (b) § 3 Abs. 3 Satz 1 KrW-/AbfG | 427 | 180 |
| (3) Entledigen muss | 428 | 181 |
| b) Abfallarten | 429 | 181 |
| c) Weitere Begriffsbestimmungen | 429 | 182 |
| V. Einzelfragen | 430 | 182 |
| 1. Grundsätze und Grundpflichten des Kreislaufwirtschafts- und Abfallrechts | 431 | 182 |
| a) Grundsätze | 432 | 182 |
| b) Grundpflichten | 433 | 182 |
| 2. Abfallvermeidung | 434 | 183 |

| | | |
|--|------------|------------|
| 3. Abfallverwertung oder Abfallbeseitigung | 435 | 183 |
| a) Abfallverwertung | 436 | 183 |
| aa) Stoffliche Verwertung | 437 | 184 |
| bb) Energetische Verwertung | 438 | 184 |
| b) Abfallbeseitigung | 439 | 184 |
| aa) Abfälle aus privaten Haushaltungen | 440 | 184 |
| bb) Abfälle aus anderen Herkunftsbereichen (gewerbliche Abfälle) | 441 | 185 |
| c) Abgrenzung zwischen Verwertung und Beseitigung | 442 | 185 |
| aa) Deutsches Recht | 443 | 185 |
| bb) Europäisches Recht | 444 | 186 |
| 4. Produktverantwortung | 445 | 186 |
| a) Verpackungsverordnung | 446 | 187 |
| b) Elektro- und Elektronikgerätegesetz | 448 | 188 |
| c) Batterieverordnung | 449 | 189 |
| d) Altölverordnung | 450 | 189 |
| 5. Abfallbeseitigungsanlagen und Deponien | 451 | 190 |
| 6. Planungsverantwortung und Überwachung | 452 | 190 |
| a) Genehmigungsarten | 453 | 190 |
| b) Arten überwachungsbedürftiger Abfälle | 454 | 190 |
| c) Innerbetriebliche Überwachung | 455 | 191 |
| aa) Betriebsbeauftragter | 456 | 191 |
| bb) Sonstige Eigenkontrollinstrumente | 457 | 191 |
| VI. Verfahren und Prozessuales | 458 | 191 |
| 1. Eingriffsermächtigung | 458 | 191 |
| 2. Rechtsschutz gegen Abfallbeseitigungsanlagen | 459 | 192 |
| VII. Ausblick auf das neue KrWG | 459 a | 192 |
| VIII. Fazit und Glossar | 460 | 194 |
| F Gefahrstoffrecht | 461 | 195 |
| I. Europäisches Recht | 462 | 195 |
| II. Nationales Recht | 463 | 196 |
| G Gentechnikrecht | 464 | 197 |
| H Energierecht | 466 | 198 |
| I. Atom- und Strahlenschutzrecht | 466 | 198 |
| II. Erneuerbare-Energien-Gesetz, Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz und Energiewirtschaftsgesetz | 466 | 199 |
| 1. Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) und Kraft-Wärme- Kopplungsgesetz | 466 | 199 |
| 2. Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) | 467 | 200 |

4. Teil

| | | |
|---|-----|-----|
| Umweltprivatrecht | 468 | 201 |
| A Privates Umwelthaftungsrecht | 469 | 201 |
| I. Vertragliche Haftung | 470 | 201 |
| II. Haftung nach § 823 BGB | 471 | 202 |
| 1. § 823 Abs. 1 BGB | 472 | 202 |
| a) Eigentumsverletzung | 473 | 202 |
| b) Verletzung sonstiger Rechte | 474 | 202 |
| c) Verletzung einer Verkehrsicherungspflicht | 475 | 203 |
| d) Verschulden | 477 | 203 |
| aa) Vorsatz | 478 | 204 |
| bb) Fahrlässigkeit | 479 | 204 |
| 2. § 823 Abs. 2 BGB | 480 | 204 |
| 3. Beweiserleichterung | 481 | 205 |
| III. Gefährdungshaftung nach Spezialtatbeständen, insbes. nach § 89 WHG | 482 | 206 |
| 1. Handlungshaftung | 483 | 207 |
| 2. Anlagenhaftung | 484 | 207 |
| IV. Umwelthaftungsgesetz | 485 | 208 |
| 1. Anlage | 486 | 208 |
| 2. Schädliche Umwelteinwirkung | 487 | 209 |
| 3. Schaden | 488 | 209 |
| 4. Ursachenvermutung | 489 | 210 |
| 5. Kein Ausschluss und keine Begrenzung | 490 | 210 |
| B Privates Umweltnachbarrecht nach §§ 906, 1004 BGB | 492 | 211 |
| I. Abwehranspruch aus §§ 903, 906 BGB | 493 | 211 |
| 1. Unwägbare Stoffe | 494 | 211 |
| 2. Wägbare Stoffe | 495 | 212 |
| II. Unterlassungsanspruch aus § 1004 BGB | 496 | 212 |
| C Versicherbarkeit von Umweltrisiken | 497 | 213 |
| I. Private Risiken | 498 | 213 |
| II. Gewerbliche/industrielle Risiken | 499 | 213 |
| D Fazit und Glossar | 500 | 214 |

| | | |
|--|-----|-----|
| 5. Teil | | |
| Umweltstraf- und Ordnungswidrigkeitenrecht | 501 | 216 |
| A Umweltordnungswidrigkeitenrecht | 502 | 216 |
| B Umweltstrafrecht | 503 | 217 |
| I. Umweltstraftatbestände | 504 | 217 |
| II. Allgemeine Fragen bei Umweldelikten | 505 | 218 |
| 1. Anforderungen an schuldhaftes Verhalten | 506 | 219 |
| 2. Strafbares Unterlassen | 507 | 219 |
| III. Die Bedeutung von Genehmigungen und behördlichen Duldungen von Umweltverschmutzungen | 509 | 221 |
| 1. Behördliche Genehmigungen | 510 | 221 |
| 2. Behördliche Duldungen | 511 | 222 |
| C Fazit und Glossar | 512 | 223 |
| <i>Stichwortverzeichnis</i> | | 225 |