

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Abkürzungsverzeichnis	15
Konzeptionelle Anmerkungen und Arbeitshinweise	31
Allgemeiner Literaturüberblick und Arbeitshilfen	33
Rn. Seite	
1. Teil: Allgemeines Umweltschutzrecht	1 35
I. Umwelt	2 35
II. Umweltbeeinträchtigungen	4 35
III. Folgen der Umweltbeeinträchtigungen	6 36
IV. Umweltschutz	7 36
V. Umweltschutzpolitische Handlungsprinzipien	8 37
VI. Umweltschutzrecht	12 38
1. Einteilung	13 38
2. Umweltschutzrecht als Querschnittsrecht	19 39
VII. Rechtsquellen des Umweltschutzrechts	20 39
VIII. Instrumente des Umweltschutzrechts	25 40
1. Instrumente direkter Verhaltenssteuerung	26 40
2. Instrumente indirekter Verhaltenssteuerung	35 42
3. Planung	43 44
4. Instrumente staatlicher Eigenvornahme	45 45
IX. Verfassungsrechtliche Implikationen des Umweltschutzrechts	46 45
1. Grundrechte	47 46
2. Umweltschutz durch Staatszielbestimmung	49 46
3. Umweltschutz und Rechtsetzungskompetenzen	51 47
4. Verteilung der Verwaltungskompetenzen	70 52
2. Teil: Umweltschutzrecht der Europäischen Union	1 53
I. Primäres Umweltschutzrecht	2 53
1. Verhältnis des EU-Umweltschutzrechts zum nationalen Recht	3 53
2. Umweltschutz als Aufgabe und Ziel der EU	6 54
3. Kompetenzielle Grundlagen der EU-Umweltschutzpolitik	11 54
4. Umweltschutzrelevante Rechtsetzungszuständigkeiten der EU	13 55
II. Sekundäres Umweltschutzrecht	32 58
1. Verordnungen	33 59
2. Richtlinien	34 59
3. Sonstige Rechtsakte	42 60
III. Art der umweltpolitischen Rechtsakte	43 61
3. Teil: Immissionsschutzrecht	1 63
I. Rechtsquellen	1 63
II. Gesetzgebungszuständigkeit	6 63
III. Bundes-Immissionsschutzgesetz	7 64
1. Inkrafttreten	7 64
2. Regelungszweck und Geltungsbereich	8 64

	Rn. Seite
3. Genehmigungsbedürftige Anlagen	11 65
Fall 1	15 66
4. Genehmigungsvoraussetzungen	16 67
Fall 2	56 79
5. Genehmigungsverfahren	60 83
6. Wirkung der Anlagengenehmigung	72 83
Fall 3	73 83
7. Nebenbestimmungen (§ 12)	74 84
8. Zulassung vorzeitigen Beginns (§ 8a)	75 84
9. Teilgenehmigung (§ 8)	77 85
10. Vorbescheid (§ 9)	79 85
11. Änderungsgenehmigung (§ 16)	80 86
12. Änderungsanzeige (§ 15 I, II)	82 86
13. Stilllegungsanzeige (§ 15 III)	83 86
14. Nachträgliche Maßnahmen	84 87
15. Pflichten und Anforderungen für nicht genehmigungsbedürftige Anlagen	89 88
Fall 4	99 91
16. Produktbezogener Immissionsschutz	101 92
17. Verkehrsbezogener Immissionsschutz	108 108
18. Luftqualitäts-, lärm- und gebietsbezogener Immissionsschutz	117 117
19. Überwachung	129 129
20. Erleichterungen für auditierte Betriebsstandorte (§ 58e)	143 143
IV. Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz	144 102
1. Regelungszweck und Geltungsbereich (§§ 1, 2)	145 102
2. Emissionsgenehmigung (§ 4)	149 103
3. Emissionsermittlung und -bericht/Überwachungsplan (§§ 5 f.)	150 103
4. Zuteilung und Abgabe der Berechtigungen	151 103
5. Handel mit Emissionsberechtigungen	154 104
6. Behördliche Überwachung und Durchsetzung	155 104
7. Aufstellung des Nationalen Zuteilungsplans	157 104
4. Teil: Strahlenschutzrecht	1 107
I. Rechtsquellen	2 107
II. Gesetzgebungskompetenz	3 107
III. Atomgesetz	4 107
1. Gesetzeszweck	4 107
2. Radioaktive Stoffe	5 108
3. Berechtigung zu Besitz und Aufbewahrung von radioaktiven Stoffen	6 108
4. Anlagengenehmigungen	8 109
5. Genehmigungen für den Umgang mit radioaktiven Stoffen	19 111
6. Beförderungsgenehmigungen für radioaktive Stoffe	23 112
7. Zusatzbestimmungen (§ 17)	26 112
8. Überwachungsinstrumentarium	27 113
9. Schadlose Verwertung und geordnete Beseitigung radioaktiver Reststoffe (§ 9a I)	29 113
10. Sonstige Regelungen	34 114
IV. Strahlenschutzvorsorgegesetz	35 114

	Rn. Seite
5. Teil: Gewässerschutzrecht	1 117
I. Rechtsquellen	1 117
II. Gesetzgebungskompetenz	3 117
III. Öffentlich-rechtliche Benutzungsordnung und Wassernachbarrecht	4 115
Fall 5	6 118
IV. Wasserhaushaltsgesetz	7 119
1. Zweck und Geltungsbereich (§§ 1 u. 2)	8 119
2. Staatliche Sicherungs- und Bewirtschaftungspflicht (§ 6 I)	9 119
3. Gewässerbewirtschaftung nach Flussgebietseinheiten (§ 7)	12 121
4. Bewirtschaftungsziele (§§ 27–31, 44, 45a, 47)	14 121
5. Planungsinstrumente: Bewirtschaftungsplan, Maßnahmenprogramm ..	24 125
6. Allgemeine Sorgfaltspflichten (§ 5)	31 127
7. Gestattungserfordernis für Gewässerbenutzungen	34 127
8. Erlaubnis und Bewilligung	37 128
9. Materielle Anforderungen des § 12 I	41 129
10. Besondere Anforderungen zum Schutz vor Gewässerverunreinigungen ..	48 132
11. Verfahren zur Erlaubnis- und Bewilligungserteilung	58 135
12. Bewirtschaftungsermessen bzgl. Erlaubnis- und Bewilligungserteilung (§ 12 II)	65 136
Fall 6	67 136
13. Inhalts- und Nebenbestimmungen (§ 13)	68 137
Fall 7	72 138
14. Widerruf/Rücknahme von Erlaubnis oder Bewilligung	73 139
15. Abwasserbeseitigung (§§ 54–61)	82 141
16. Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	99 145
17. Spezifische Vorschriften für oberirdische Gewässer (§§ 33–38)	107 148
18. Gewässerunterhaltung (§§ 39–42)	109 149
19. Gewässerausbau (§§ 67–71)	112 150
20. Hochwasserschutz (§§ 72–81)	119 152
21. Öffentliche Wasserversorgung, Wasser- und Heilquellenschutzgebiete (§§ 50–53)	125 154
22. Gewässerschutzbeauftragte (§§ 64–66)	138 157
23. Gewässeraufsicht (§§ 100–102)	139 157
24. Sanierungspflichten für Gewässerschäden (§ 90)	141 158
V. Abwasserabgabengesetz	142 158
6. Teil: Bodenschutzrecht	1 161
I. Rechtsquellen	1 161
II. Gesetzgebungskompetenz	2 161
III. Bundes-Bodenschutzgesetz	3 161
1. Gesetzeszweck	4 161
2. Geltungsbereich	6 161
3. Grundpflichten	8 162
4. Gefährdungsabschätzung und Untersuchungsanordnung (§ 9)	15 164
5. Entiegelung (§ 5)	16 164
6. Auf- und Einbringen von Materialien auf oder in den Boden	17 164
7. Ergänzende Vorschriften für Altlasten	18 165
8. Landwirtschaftliche Bodennutzung (§ 17)	28 166
9. Kostentragung, Wertausgleich	32 167
10. Landesrechtliche Regelungen (§ 21)	33 167

	Rn. Seite
7. Teil: Naturschutz- und Landschaftspflegerecht	1 169
I. Rechtsquellen	1 169
II. Gesetzgebungskompetenz	2 169
III. Bundesnaturschutzgesetz	3 169
1. Zielsetzungen	4 169
2. Zielverwirklichungen (§§ 2–6)	5 170
3. Landschaftsplanung (§§ 8–12)	9 171
4. Eingriffsregelung (§§ 14–18)	20 173
Fall 8	29 175
Fall 9	30a 177
5. Gebietsschutz (§§ 20 ff.)	31 178
6. Biotopschutz (§ 30)	50 182
7. Gebietsschutz nach den §§ 31 ff.	51 182
Fall 10	61a 180
8. Sanierungspflichten für Schäden an bestimmten Arten und natürlichen Lebensräumen (§ 19)	62 185
9. Artenschutzregelungen (§§ 37 ff.)	63 185
10. Meeresnaturschutz (§§ 56 ff.)	73 187
11. Erholung in Natur und Landschaft (§§ 59 ff.)	74 187
12. Mitwirkung von Naturschutzvereinigungen / Verbandsklage	75 187
IV. Bundeswaldgesetz	80 189
1. Gesetzeszweck	80 189
2. Waldbegriff	81 189
3. Sicherung der Waldfunktionen (§ 8)	82 189
4. Umwandlungsgenehmigung (§ 9)	83 189
5. Erstaufforstung (§ 10)	87 190
6. Wiederaufforstungsverpflichtung	88 190
7. Ordnungsgemäße und nachhaltige Waldbewirtschaftung	89 190
8. Erklärung zum Schutzwald (§ 12)	90 191
9. Erklärung zum Erholungswald (§ 13)	92 191
10. Waldbetretungsrecht (§ 14)	93 191
11. Forstwirtschaftliche Zusammenschlüsse	94 192
12. Förderung der Forstwirtschaft (§ 41)	95 192
8. Teil: Gefahrstoffrecht	1 193
I. Rechtsquellen	2 193
II. Gesetzgebungskompetenz	3 193
III. Chemikaliengesetz	4 194
1. Gesetzeszweck	5 194
2. Geltungsbereich	6 194
3. Durchführungsvorschriften zur „REACH“-VO (§§ 4–10)	8 194
4. Zulassung von Biozid-Produkten (§§ 12a – 12j)	9 194
5. Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung gem. VO (EG) Nr. 1272/2008 (§§ 13–15a)	14 195
6. Mitteilungspflichten (§§ 16d – 16 f)	17 196
7. Verbote und Beschränkungen aufgrund § 17	18 196
8. Überwachung (§ 21)	20 197
IV. Pflanzenschutzgesetz	21 197
1. Gesetzeszweck	22 197
2. Pflanzenschutz	23 197

	Rn. Seite
3. Durchführung des Pflanzenschutzes nach guter fachlicher Praxis (§ 3)	24 198
4. Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln (§§ 4 f.)	26 198
5. Pflanzenschutzmaßnahmen und Maßnahmen gegen Schadorganismen (§§ 6 ff.)	27 198
6. Persönliche Anforderungen für Anwender, Händler, Hersteller von PSM sowie Pflanzenschutzberater (§ 9)	28 199
7. Anwendung von Pflanzenschutzmitteln	29 199
8. Abgabe, Rückgabe und Ausfuhr von Pflanzenschutzmitteln	39 200
9. Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmitteln	40 201
V. Düngesetz	41 201
1. Gesetzeszweck	42 201
2. Düngemittel	43 201
3. Anwendung (§ 3)	46 202
4. Inverkehrbringen von Nicht-„EG-Düngemitteln“ (§ 5)	48 202
5. Typenzulassung von „EG-Düngemitteln“ (§ 6)	49 203
6. Administrative Überwachung	50 203
VI. Gentechnikgesetz	51 203
1. Gesetzeszweck	52 203
2. Geltungsbereich	53 203
3. Allgemeine Pflichten (§ 6)	54 204
4. Sicherheitsstufen für gentechnische Arbeiten in gentechnischen Anlagen	55 204
5. Anlagen- und arbeitenbezogene Zulassungs- und Anzeigepflichten	57 205
6. Freisetzung und Inverkehrbringen gentechnisch veränderter Organismen	66 207
7. Gemeinsame Vorschriften	71 208
9. Teil: Kreislaufwirtschafts- bzw. Abfallrecht	1 211
I. Rechtsquellen	1 211
II. Gesetzgebungskompetenz	2 211
III. Kreislaufwirtschaftsgesetz	3 211
1. Gesetzeszweck	4 211
2. Geltungsbereich	5 211
Fall 11	8 212
3. Grundsätze der Abfallvermeidung und der Abfallbewirtschaftung	11 214
4. Grundpflichten der Kreislaufwirtschaft	12 214
5. Grundpflichten der Beseitigung	14 214
6. Pflichten der Anlagenbetreiber	16 215
7. Abfallüberlassungspflichten	17 215
8. Pflicht zur öffentlichen Abfallentsorgung (§ 20)	20 216
Fall 12	24 217
9. Delegation der Abfallentsorgung (§ 22)	25 217
10. Pflichten aus der Produktverantwortung (§§ 23 ff.)	26 217
11. Pflicht zur Abfallbeseitigung nur in Abfallbeseitigungsanlagen (§ 28 I)	29 218
12. Genehmigungspflicht für Beseitigungsanlagen zur Lagerung und Behandlung von Abfällen (§ 35 I)	31 218
13. Planfeststellung und Plangenehmigung für Deponien (§ 35 II, III)	32 218

	Rn. Seite
14. Anordnung von Maßnahmen gegenüber Altanlagen (§ 39)	40 220
15. Deponiestilllegungen (§ 40)	41 220
16. Abfallwirtschaftspläne (§ 30)	44 221
17. Allgemeine administrative Überwachung (§ 47)	46 222
18. Registerpflichten für Abfallentsorger, Entsorgung und Überwachung gefährlicher Abfälle (§§ 48 ff.)	47 222
19. Betriebsorganisation und Bestellung von Abfallbeauftragten (§§ 58 ff.)	51 223
Sachregister	225