

# Inhaltsverzeichnis

	Rn.	Seite
Vorwort . . . . .		5
Abkürzungsverzeichnis . . . . .		15
Konzeptionelle Anmerkungen und Arbeitshinweise . . . . .		31
Allgemeiner Literaturüberblick und Arbeitshilfen . . . . .		33
<b>1. Teil: Allgemeines Umweltschutzrecht . . . . .</b>	<b>1</b>	<b>35</b>
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	38
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	45
2. Umweltschutz durch Staatszielbestimmung . . . . .	49	46
3. Umweltschutz und Rechtsetzungskompetenzen . . . . .	51	47
4. Verteilung der Verwaltungskompetenzen . . . . .	70	51
<b>2. Teil: Umweltschutzrecht der Europäischen Union . . . . .</b>	<b>1</b>	<b>53</b>
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
<b>3. Teil: Immissionsschutzrecht . . . . .</b>	<b>1</b>	<b>63</b>
I. Rechtsquellen . . . . .	1	63
II. Gesetzgebungszuständigkeit . . . . .	6	63
III. Bundes-Immissionsschutzgesetz . . . . .	7	64
1. Inkrafttreten . . . . .	7	64
2. Regelungszweck und Geltungsbereich . . . . .	8	64
3. Genehmigungsbedürftige Anlagen . . . . .	11	65
Fall 1 . . . . .	15	66

	Rn.	Seite
<b>4. Genehmigungsvoraussetzungen . . . . .</b>	<b>16</b>	<b>66</b>
<b>Fall 2 . . . . .</b>	<b>56</b>	<b>78</b>
<b>5. Genehmigungsverfahren . . . . .</b>	<b>60</b>	<b>80</b>
<b>6. Wirkung der Anlagengenehmigung . . . . .</b>	<b>72</b>	<b>82</b>
<b>Fall 3 . . . . .</b>	<b>73</b>	<b>82</b>
<b>7. Nebenbestimmungen (§ 12) . . . . .</b>	<b>74</b>	<b>83</b>
<b>8. Zulassung vorzeitigen Beginns (§ 8a) . . . . .</b>	<b>75</b>	<b>83</b>
<b>9. Teilgenehmigung (§ 8) . . . . .</b>	<b>77</b>	<b>83</b>
<b>10. Vorbescheid (§ 9) . . . . .</b>	<b>79</b>	<b>84</b>
<b>11. Änderungsgenehmigung (§ 16) . . . . .</b>	<b>80</b>	<b>84</b>
<b>12. Änderungsanzeige (§ 15 I, II) . . . . .</b>	<b>82</b>	<b>85</b>
<b>13. Stilllegungsanzeige (§ 15 III) . . . . .</b>	<b>83</b>	<b>85</b>
<b>14. Nachträgliche Maßnahmen . . . . .</b>	<b>84</b>	<b>85</b>
<b>15. Pflichten und Anforderungen für nicht genehmigungsbedürftige Anlagen . . . . .</b>	<b>89</b>	<b>86</b>
<b>Fall 4 . . . . .</b>	<b>99</b>	<b>89</b>
<b>16. Produktbezogener Immissionsschutz . . . . .</b>	<b>101</b>	<b>90</b>
<b>17. Verkehrsbezogener Immissionsschutz . . . . .</b>	<b>108</b>	<b>92</b>
<b>18. Luftqualitäts-, lärm- und gebietsbezogener Immissionsschutz . . . . .</b>	<b>117</b>	<b>94</b>
<b>19. Überwachung . . . . .</b>	<b>129</b>	<b>97</b>
<b>20. Erleichterungen für auditierte Betriebsstandorte (§ 58e) . . . . .</b>	<b>143</b>	<b>99</b>
<b>IV. Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz . . . . .</b>	<b>144</b>	<b>100</b>
<b>1. Regelungszweck und Geltungsbereich (§§ 1, 2) . . . . .</b>	<b>145</b>	<b>100</b>
<b>2. Emissionsgenehmigung (§ 4) . . . . .</b>	<b>149</b>	<b>101</b>
<b>3. Emissionsermittlung und -bericht/Überwachungsplan (§§ 5 f.) . . . . .</b>	<b>150</b>	<b>101</b>
<b>4. Zuteilung und Abgabe der Berechtigungen . . . . .</b>	<b>151</b>	<b>101</b>
<b>5. Handel mit Emissionsberechtigungen . . . . .</b>	<b>154</b>	<b>102</b>
<b>6. Behördliche Überwachung und Durchsetzung . . . . .</b>	<b>155</b>	<b>102</b>
<b>7. Aufstellung des Nationalen Zuteilungsplans . . . . .</b>	<b>157</b>	<b>102</b>
<b>4. Teil: Strahlenschutzrecht . . . . .</b>	<b>1</b>	<b>105</b>
<b>I. Rechtsquellen . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>105</b>
<b>II. Gesetzgebungskompetenz . . . . .</b>	<b>3</b>	<b>105</b>
<b>III. Atomgesetz . . . . .</b>	<b>4</b>	<b>105</b>
<b>1. Gesetzeszweck . . . . .</b>	<b>4</b>	<b>105</b>
<b>2. Radioaktive Stoffe . . . . .</b>	<b>5</b>	<b>106</b>
<b>3. Berechtigung zu Besitz und Aufbewahrung von radioaktiven Stoffen . . . . .</b>	<b>6</b>	<b>106</b>
<b>4. Anlagengenehmigungen . . . . .</b>	<b>8</b>	<b>107</b>
<b>5. Genehmigungen für den Umgang mit radioaktiven Stoffen . . . . .</b>	<b>19</b>	<b>109</b>
<b>6. Beförderungsgenehmigungen für radioaktive Stoffe . . . . .</b>	<b>23</b>	<b>110</b>
<b>7. Zusatzbestimmungen (§ 17) . . . . .</b>	<b>26</b>	<b>110</b>
<b>8. Überwachungsinstrumentarium . . . . .</b>	<b>27</b>	<b>111</b>
<b>9. Schadlose Verwertung und geordnete Beseitigung radioaktiver Reststoffe (§ 9a I) . . . . .</b>	<b>29</b>	<b>111</b>
<b>10. Sonstige Regelungen . . . . .</b>	<b>34</b>	<b>112</b>
<b>IV. Strahlenschutzherrvorsorgegesetz . . . . .</b>	<b>35</b>	<b>112</b>
<b>5. Teil: Gewässerschutzrecht . . . . .</b>	<b>1</b>	<b>115</b>
<b>I. Rechtsquellen . . . . .</b>	<b>1</b>	<b>115</b>
<b>II. Gesetzgebungskompetenz . . . . .</b>	<b>3</b>	<b>115</b>
<b>III. Öffentlich-rechtliche Benutzungsordnung und Wassernachbarrecht . . . . .</b>	<b>4</b>	<b>115</b>

	Rn.	Seite
<b>Fall 5 . . . . .</b>	6	116
<b>IV. Wasserhaushaltsgesetz . . . . .</b>	7	116
1. Zweck und Geltungsbereich (§§ 1 u. 2) . . . . .	8	117
2. Staatliche Sicherungs- und Bewirtschaftungspflicht (§ 6 I) . . . . .	9	117
3. Gewässerbewirtschaftung nach Flussebeneinheiten (§ 7) . . . . .	12	118
4. Bewirtschaftungsziele (§§ 27 – 31, 44, 45a, 47) . . . . .	14	119
5. Planungsinstrumente: Bewirtschaftungsplan, Maßnahmenprogramm . . . . .	24	123
6. Allgemeine Sorgfaltspflichten (§ 5) . . . . .	31	124
7. Gestaltungserfordernis für Gewässerbenutzungen . . . . .	34	125
8. Erlaubnis und Bewilligung . . . . .	37	126
9. Materielle Anforderungen des § 12 I . . . . .	41	127
10. Besondere Anforderungen zum Schutz vor Gewässerverunreinigungen . . . . .	48	130
11. Verfahren zur Erlaubnis- und Bewilligungserteilung . . . . .	58	132
12. Bewirtschaftungsermessen bzgl. Erlaubnis- und Bewilligungserteilung (§ 12 II) . . . . .	65	133
<b>Fall 6 . . . . .</b>	67	133
13. Inhalts- und Nebenbestimmungen (§ 13) . . . . .	68	134
<b>Fall 7 . . . . .</b>	72	135
14. Widerruf/Rücknahme von Erlaubnis oder Bewilligung . . . . .	73	136
15. Abwasserbeseitigung (§§ 54 – 61) . . . . .	82	138
16. Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen . . . . .	99	142
17. Spezifische Vorschriften für oberirdische Gewässer (§§ 33 – 38) . . . . .	107	144
18. Gewässerunterhaltung (§§ 39 – 42) . . . . .	109	146
19. Gewässerausbau (§§ 67 – 71) . . . . .	112	147
20. Hochwasserschutz (§§ 72 – 81) . . . . .	119	148
21. Öffentliche Wasserversorgung, Wasser- und Heilquellschutzgebiete (§§ 50 – 53) . . . . .	125	150
22. Gewässerschutzbeauftragte (§§ 64 – 66) . . . . .	138	153
23. Gewässeraufsicht (§§ 100 – 102) . . . . .	139	154
24. Sanierungspflichten für Gewässerschäden (§ 90) . . . . .	141	154
<b>V. Abwasserabgabengesetz . . . . .</b>	142	155
<b>6. Teil: Bodenschutzrecht . . . . .</b>	1	157
<b>I. Rechtsquellen . . . . .</b>	1	157
<b>II. Gesetzgebungskompetenz . . . . .</b>	2	157
<b>III. Bundes-Bodenschutzgesetz . . . . .</b>	3	157
1. Gesetzeszweck . . . . .	4	157
2. Geltungsbereich . . . . .	6	157
3. Grundpflichten . . . . .	8	158
4. Gefährdungsabschätzung und Untersuchungsanordnung (§ 9) . . . . .	15	160
5. Entsiegelung (§ 5) . . . . .	16	160
6. Auf- und Einbringen von Materialien auf oder in den Boden . . . . .	17	160
7. Ergänzende Vorschriften für Altlasten . . . . .	18	161
8. Landwirtschaftliche Bodennutzung (§ 17) . . . . .	28	162
9. Kostentragung, Wertausgleich . . . . .	32	163
10. Landesrechtliche Regelungen (§ 21) . . . . .	33	163
<b>7. Teil: Naturschutz- und Landschaftspflegerecht . . . . .</b>	1	165
<b>I. Rechtsquellen . . . . .</b>	1	165
<b>II. Gesetzgebungskompetenz . . . . .</b>	2	165
<b>III. Bundesnaturschutzgesetz . . . . .</b>	3	165

	Rn.	Seite
1. Zielsetzungen . . . . .	4	165
2. Zielverwirklichungen (§§ 2 – 6) . . . . .	5	166
3. Landschaftsplanung (§§ 8 – 12) . . . . .	9	167
4. Eingriffsregelung (§§ 14 – 18). . . . .	20	169
<b>Fall 8</b> . . . . .	<b>29</b>	<b>171</b>
<b>Fall 9</b> . . . . .	<b>30a</b>	<b>173</b>
5. Gebietsschutz (§§ 20 ff.) . . . . .	31	174
6. Biotopschutz (§ 30) . . . . .	50	178
7. Gebietsschutz nach den §§ 31 ff. . . . .	51	178
<b>Fall 10</b> . . . . .	<b>61a</b>	<b>180</b>
8. Sanierungspflichten für Schäden an bestimmten Arten und natürlichen Lebensräumen (§ 19) . . . . .	62	180
9. Artenschutzregelungen (§§ 37 ff.) . . . . .	63	181
10. Meeresnaturschutz (§§ 56 ff.) . . . . .	73	182
11. Erholung in Natur und Landschaft (§§ 59 ff.) . . . . .	74	182
12. Mitwirkung von Naturschutzvereinigungen / Verbandsklage . . . . .	75	183
<b>IV. Bundeswaldgesetz</b> . . . . .	<b>80</b>	<b>184</b>
1. Gesetzeszweck . . . . .	80	184
2. Waldbegriff . . . . .	81	185
3. Sicherung der Waldfunktionen (§ 8) . . . . .	82	185
4. Umwandlungsgenehmigung (§ 9) . . . . .	83	185
5. Erstaufforstung (§ 10) . . . . .	87	186
6. Wiederaufforstungsverpflichtung . . . . .	88	186
7. Ordnungsgemäße und nachhaltige Waldbewirtschaftung . . . . .	89	186
8. Erklärung zum Schutzwald (§ 12) . . . . .	90	186
9. Erklärung zum Erholungswald (§ 13) . . . . .	92	187
10. Waldbetretungsrecht (§ 14) . . . . .	93	187
11. Forstwirtschaftliche Zusammenschlüsse . . . . .	94	187
12. Förderung der Forstwirtschaft (§ 41) . . . . .	95	187
<b>8. Teil: Gefahrstoffrecht</b> . . . . .	<b>1</b>	<b>189</b>
<b>I. Rechtsquellen</b> . . . . .	<b>2</b>	<b>189</b>
<b>II. Gesetzgebungskompetenz</b> . . . . .	<b>3</b>	<b>189</b>
<b>III. Chemikaliengesetz</b> . . . . .	<b>4</b>	<b>190</b>
1. Gesetzeszweck . . . . .	5	190
2. Geltungsbereich . . . . .	6	190
3. Durchführungsvorschriften zur „REACH“-VO (§§ 4 – 10) . . . . .	8	190
4. Zulassung von Biozid-Produkten (§§ 12a – 12j) . . . . .	9	190
5. Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung gem. VO (EG) Nr. 1272/2008 (§§ 13 – 15a)	14	191
6. Mitteilungspflichten (§§ 16d – 16f)	17	192
7. Verbote und Beschränkungen aufgrund § 17	18	192
8. Überwachung (§ 21) . . . . .	20	193
<b>IV. Pflanzenschutzgesetz</b> . . . . .	<b>21</b>	<b>193</b>
1. Gesetzeszweck . . . . .	22	193
2. Pflanzenschutz . . . . .	23	193
3. Durchführung des Pflanzenschutzes nach guter fachlicher Praxis (§ 3)	24	194
4. Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln (§§ 4f.) . . . . .	26	194
5. Pflanzenschutzmaßnahmen und Maßnahmen gegen Schadorganismen (§§ 6 ff.) . . . . .	27	194

	Rn. Seite
6. Persönliche Anforderungen für Anwender, Händler, Hersteller von PSM sowie Pflanzenschutzberater (§ 9) . . . . .	28 195
7. Anwendung von Pflanzenschutzmitteln . . . . .	29 195
8. Abgabe, Rückgabe und Ausfuhr von Pflanzenschutzmitteln. . . . .	39 196
9. Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmitteln . . . . .	40 197
<b>V. Düngegesetz . . . . .</b>	<b>41 197</b>
1. Gesetzeszweck . . . . .	42 197
2. Düngemittel . . . . .	43 197
3. Anwendung (§ 3) . . . . .	46 198
4. Inverkehrbringen von Nicht-„EG-Düngemitteln“ (§ 5) . . . . .	48 198
5. Typenzulassung von „EG-Düngemitteln“ (§ 6) . . . . .	49 199
6. Administrative Überwachung . . . . .	50 199
<b>VI. Gentechnikgesetz . . . . .</b>	<b>51 199</b>
1. Gesetzeszweck . . . . .	52 199
2. Geltungsbereich . . . . .	53 199
3. Allgemeine Pflichten (§ 6) . . . . .	54 200
4. Sicherheitsstufen für gentechnische Arbeiten in gentechnischen Anlagen . . . . .	55 200
5. Anlagen- und arbeitenbezogene Zulassungs- und Anzeigepflichten . . . . .	57 200
6. Freisetzung und Inverkehrbringen gentechnisch veränderter Organismen . . . . .	66 202
7. Gemeinsame Vorschriften . . . . .	71 204
<b>9. Teil: Kreislaufwirtschafts- bzw. Abfallrecht . . . . .</b>	<b>1 205</b>
I. Rechtsquellen . . . . .	1 205
II. Gesetzgebungskompetenz . . . . .	2 205
III. Kreislaufwirtschaftsgesetz . . . . .	3 205
1. Gesetzeszweck . . . . .	4 205
2. Geltungsbereich . . . . .	5 205
<b>Fall 11 . . . . .</b>	<b>8 206</b>
3. Grundsätze der Abfallvermeidung und der Abfallbewirtschaftung . . . . .	11 208
4. Grundpflichten der Kreislaufwirtschaft . . . . .	12 208
5. Grundpflichten der Beseitigung . . . . .	14 208
6. Pflichten der Anlagenbetreiber . . . . .	16 209
7. Abfallüberlassungspflichten . . . . .	17 209
8. Pflicht zur öffentlichen Abfallentsorgung (§ 20) . . . . .	20 210
<b>Fall 12 . . . . .</b>	<b>24 211</b>
9. Delegation der Abfallentsorgung (§ 22) . . . . .	25 211
10. Pflichten aus der Produktverantwortung (§§ 23 ff.) . . . . .	26 211
11. Pflicht zur Abfallbeseitigung nur in Abfallbeseitigungsanlagen (§ 28 I) . . . . .	29 212
12. Genehmigungspflicht für Beseitigungsanlagen zur Lagerung und Behandlung von Abfällen (§ 35 I) . . . . .	31 212
13. Planfeststellung und Plangenehmigung für Deponien (§ 35 II, III) . . . . .	32 212
14. Anordnung von Maßnahmen gegenüber Altanlagen (§ 39) . . . . .	40 214
15. Deponiestilllegungen (§ 40) . . . . .	41 214
16. Abfallwirtschaftspläne (§ 30) . . . . .	44 215
17. Allgemeine administrative Überwachung (§ 47) . . . . .	46 215
18. Registerpflichten für Abfallentsorger, Entsorgung und Überwachung gefährlicher Abfälle (§§ 48 ff.) . . . . .	47 216
19. Betriebsorganisation und Bestellung von Abfallbeauftragten (§§ 58 ff.) . . . . .	51 217
<b>Sachregister . . . . .</b>	<b>219</b>