

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung</b>	71
I. Zum Anliegen einer Kodifikation des Umweltrechts .....	71
II. Zum rechtlichen Umfeld eines Umweltgesetzbuches .....	80
III. Leitvorstellungen und Arbeitsweise der Kommission .....	86
IV. Gegenstand, Gliederung und Inhalt des Entwurfs .....	90
V. Zum weiteren Fortgang der Arbeiten am Umweltgesetzbuch .....	106
 <b>Gesetzentwurf</b>	 107
 <b>Allgemeiner Teil</b>	 109
 <b>Erstes Kapitel: Allgemeine Vorschriften</b>	 109
Erster Abschnitt: Zweck des Gesetzbuches, Begriffsbestimmungen	109
§ 1 Zweck des Gesetzbuches.....	109
§ 2 Begriffsbestimmungen .....	109
Zweiter Abschnitt: Grundlagen des Umweltschutzes	110
§ 3 Umweltverantwortung und Umweltbewußtsein.....	110
§ 4 Leitlinien einer dauerhaft umweltgerechten Entwicklung .....	111
§ 5 Vorsorgeprinzip .....	111
§ 6 Verursacherprinzip.....	111
§ 7 Kooperationsprinzip.....	111
§ 8 Schutz der Umwelt in ihrer Gesamtheit .....	112
§ 9 Abwägung und Ausgleich.....	112
§ 10 Eigentum und Umweltnutzung.....	112
Dritter Abschnitt: Recht- und Regelsetzung	112
Erster Unterabschnitt: Rechtsverordnungen	112
§ 11 Ermächtigung zur Festsetzung von Grenz- und Richtwerten für die Umweltqualität.....	112
§ 12 Grundsätze für Grenz- und Richtwerte .....	113
§ 13 Grundsätze für Anforderungen an Anlagen, Betriebsweisen, Stoffe, Zubereitungen und Produkte .....	113
§ 14 Umsetzung gemeinschaftsrechtlicher oder internationaler Vorschriften .....	114
§ 15 Empfänger der Ermächtigung zum Erlass von Rechtsverordnungen .....	114
§ 16 Begründung und Veröffentlichung von Entwürfen.....	115
§ 17 Umweltkommission .....	115
§ 18 Anhörung und Unterrichtung der Umweltkommission.....	116
§ 19 Vorschlagsrecht.....	116
§ 20 Öffentlichkeitsbeteiligung.....	116
§ 21 Mitwirkung des Bundesrates.....	116
§ 22 Mitwirkung des Bundestages .....	116
§ 23 Eilverordnungen.....	117
§ 24 Periodische Überprüfung .....	117

	<i>Zweiter Unterabschnitt: Verwaltungsvorschriften</i>	117
§ 25	Grenz- und Richtwerte für die Umweltqualität und Anforderungen an Anlagen und Betriebsweisen .....	117
§ 26	Vermutungswirkung von Verwaltungsvorschriften .....	117
§ 27	Empfänger der Ermächtigung zum Erlass von Verwaltungsvorschriften .....	117
§ 28	Mitwirkung des Bundesrates .....	118
§ 29	Verfahren, Veröffentlichung .....	118
§ 30	Periodische Überprüfung .....	118
	<i>Dritter Unterabschnitt: Technische Regelwerke</i>	118
§ 31	Verweisung auf technische Regelwerke .....	118
§ 32	Amtliche Einführung von technischen Regelwerken .....	118
§ 33	Vermutungswirkung von technischen Regelwerken .....	119
	<i>Vierter Unterabschnitt: Zielfestlegungen, Selbstverpflichtungen, Verträge, Satzungen</i>	119
§ 34	Zielfestlegungen .....	119
§ 35	Selbstverpflichtungen .....	120
§ 36	Normersetzender Vertrag .....	120
§ 37	Verbindlicherklärung .....	121
§ 38	Öffentlich-rechtlicher Umweltschutzvertrag .....	121
§ 39	Private Umweltschutzverträge, Umweltschutzkartelle .....	122
§ 40	Satzungen öffentlich-rechtlicher Umweltgebietsverbände .....	122
	<i>Vierter Abschnitt: Beteiligung von Verbänden</i>	123
§ 41	Anerkennung von Verbänden .....	123
§ 42	Mitwirkung von Verbänden .....	124
	<i>Fünfter Abschnitt: Rechtsschutz</i>	124
§ 43	Überprüfung von Prognosen und Bewertungen .....	124
§ 44	Drittsschutz im Bereich der Vorsorge .....	125
§ 45	Verbandsklage .....	125
§ 46	Konkurrentenklage .....	125
§ 47	Revisibilität landesrechtlicher Verfahrensvorschriften .....	126
§ 48	Aufschiebende Wirkung .....	126
§ 49	Verwaltungsrechtsweg .....	126
	<i>Sechster Abschnitt: Umweltpflichtigkeit der öffentlichen Verwaltung</i>	126
§ 50	Grundsatz .....	126
§ 51	Pflichten bei der Beschaffung .....	126
§ 52	Grundstücke des Bundes und der Länder .....	127
	<i>Siebenter Abschnitt: Organisation und Zuständigkeiten</i>	127
	<i>Erster Unterabschnitt: Behördenorganisation und Zuständigkeiten</i>	127
§ 53	Allgemeine Vorschriften .....	127
§ 54	Umweltbundesamt .....	128
§ 55	Bundesamt für Naturschutz .....	129
§ 56	Bundesamt für Strahlenschutz .....	129
§ 57	Fachaufsicht und Berichtspflicht .....	130
§ 58	Bekanntmachung .....	130
	<i>Zweiter Unterabschnitt: Beratende Kommissionen</i>	130
§ 59	Zusammensetzung und Besetzungsverfahren .....	130
§ 60	Arbeitsweise .....	130
§ 61	Verhältnis zu zuständigen Behörden .....	131
§ 62	Verordnungsermächtigung .....	131
§ 63	Rat von Sachverständigen für Umweltfragen .....	131

<b>Achter Abschnitt: Ordnungswidrigkeiten</b>	<b>131</b>
§ 64 Bemessung und Verwendung von Geldbußen .....	131
§ 65 Umweltunterricht .....	132
§ 66 Ordnungswidrigkeiten .....	132
 <b>Zweites Kapitel: Planung</b>	 <b>132</b>
<b>Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften</b>	<b>132</b>
§ 67 Umweltrechtliche Planungsgrundsätze .....	132
§ 68 Beteiligung von Umweltschutzbehörden .....	132
 <b>Zweiter Abschnitt: Umweltgrundlagenplanung</b>	 <b>133</b>
§ 69 Ziel und Gegenstand der Umweltgrundlagenplanung .....	133
§ 70 Aufstellung, Änderung und Ergänzung von Umweltgrundlagenplänen .....	133
§ 71 Bedeutung der Umweltgrundlagenplanung für andere Planungen .....	133
§ 72 Darstellungen in den regionalen Umweltgrundlagenplänen .....	134
§ 73 Bundesumweltprogramme, Fachprogramme .....	134
 <b>Dritter Abschnitt: Umweltverträglichkeitsprüfung bei Plänen und Programmen</b>	 <b>135</b>
§ 74 Zweck .....	135
§ 75 Anwendungsbereich .....	135
§ 76 Untersuchungsrahmen .....	135
§ 77 Umweltbeschreibung .....	135
§ 78 Beteiligung der Öffentlichkeit .....	136
§ 79 Behördliche Entscheidung .....	136
 <b>Drittes Kapitel: Vorhaben</b>	 <b>137</b>
<b>Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften</b>	<b>137</b>
§ 80 Gegenstand .....	137
§ 81 Genehmigungsbedürftige Vorhaben .....	137
§ 82 Vorhabenträger und Genehmigungsbehörde .....	138
 <b>Zweiter Abschnitt: Gebundene Vorhabengenehmigung</b>	 <b>138</b>
§ 83 Grundpflichten .....	138
§ 84 Genehmigungsvoraussetzungen .....	139
§ 85 Antragskonferenz und Untersuchungsrahmen .....	139
§ 86 Antrag .....	140
§ 87 Förmliche Beteiligung .....	140
§ 88 Erörterungstermin .....	141
§ 89 Interessenausgleich .....	141
§ 90 Entscheidung .....	142
§ 91 Inhalts- und Nebenbestimmungen .....	143
§ 92 Rechtsverordnung zum Genehmigungsverfahren .....	143
§ 93 Teilgenehmigung .....	143
§ 94 Vorbescheid .....	144
§ 95 Vorzeitiger Beginn .....	145
§ 96 Wesentliche Änderung .....	145
§ 97 Anzeige- und Mitteilungspflichten .....	145
§ 98 Überprüfung von Genehmigungen und Anlagen .....	146
§ 99 Rechtswirkungen der Vorhabengenehmigung .....	147
§ 100 Erlöschen der Vorhabengenehmigung .....	147

<b>Dritter Abschnitt: Planerische Vorhabengenehmigung</b>	<b>147</b>
§ 101 Anwendungsbereich.....	147
§ 102 Genehmigungsvoraussetzungen.....	148
§ 103 Vorarbeiten.....	148
§ 104 Verfahren.....	148
§ 105 Entscheidung und Rechtswirkungen.....	149
§ 106 Abschnittsbildung, Teilgenehmigung und Vorbescheid.....	149
§ 107 Geltung bestimmter Vorschriften.....	149
§ 108 Aufhebung der Vorhabengenehmigung.....	150
<b>Vierter Abschnitt: Einfache Vorhabengenehmigung</b>	<b>150</b>
§ 109 Anwendungsbereich.....	150
§ 110 Voraussetzungen und Verfahren.....	151
<b>Fünfter Abschnitt: Umweltverträglichkeitsprüfung bei vorgelagerten Verfahren und sonstigen Vorhaben</b>	<b>151</b>
§ 111 Umweltverträglichkeitsprüfung bei vorgelagerten Verfahren und vorhabenbezogenen Plänen.....	151
§ 112 Umweltverträglichkeitsprüfung bei sonstigen Vorhaben.....	152
<b>Sechster Abschnitt: Gemeinsame Vorschriften</b>	<b>152</b>
§ 113 Übergangsregelungen.....	152
§ 114 Ordnungswidrigkeiten.....	153
<b>Viertes Kapitel: Produkte</b>	<b>154</b>
<b>Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften</b>	<b>154</b>
§ 115 Zweck und Anwendungsbereich.....	154
§ 116 Begriffsbestimmungen.....	154
§ 117 Grundsätze.....	154
<b>Zweiter Abschnitt: Pflichten der Hersteller, Vertreiber und Verwender</b>	<b>155</b>
§ 118 Entwicklung und Herstellung.....	155
§ 119 Umweltbelastungsanalyse.....	155
§ 120 Inverkehrbringen und Verwendung.....	155
§ 121 Verbote, Beschränkungen, Kennzeichnungen.....	156
§ 122 Rücknahme und Entsorgung.....	157
§ 123 Eigenüberwachung.....	157
<b>Dritter Abschnitt: Umweltsiegel</b>	<b>158</b>
§ 124 Umweltsiegel.....	158
<b>Vierter Abschnitt: Ordnungswidrigkeiten</b>	<b>158</b>
§ 125 Ordnungswidrigkeiten.....	158
<b>Fünftes Kapitel: Eingreifende Maßnahmen und Überwachung</b>	<b>159</b>
<b>Erster Abschnitt: Eingreifende Maßnahmen</b>	<b>159</b>
<i>Erster Unterabschnitt: Genehmigungsbedürftige Tätigkeiten</i>	<i>159</i>
§ 126 Nachträgliche Anordnungen bei genehmigungsbedürftigen Tätigkeiten.....	159
§ 127 Untersagung genehmigungsbedürftiger Tätigkeiten.....	159
§ 128 Rücknahme und Widerruf von Genehmigungen.....	160
§ 129 Eilmaßnahmen bei genehmigten Tätigkeiten.....	160

<i>Zweiter Unterabschnitt: Nicht genehmigungsbedürftige Tätigkeiten</i>	161
§ 130 Anordnungen bei nicht genehmigungsbedürftigen Tätigkeiten .....	161
<i>Dritter Unterabschnitt: Gemeinsame Vorschriften</i>	161
§ 131 Wiedergutmachung der Beeinträchtigung von Natur und Landschaft .....	161
§ 132 Sanierungskonzept .....	162
<b>Zweiter Abschnitt: Überwachung</b>	163
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i>	163
§ 133 Aufgaben und Grundsätze .....	163
<i>Zweiter Unterabschnitt: Behördliche Überwachung</i>	163
§ 134 Zuständigkeit und Überwachung durch Dritte .....	163
§ 135 Zulässigkeit von Überwachungsmaßnahmen .....	163
§ 136 Behördliche Verpflichtung zur Überwachung .....	163
§ 137 Überwachungspflichtigkeit .....	164
§ 138 Inanspruchnahme Nichtüberwachungspflichtiger .....	164
§ 139 Betreten von Grundstücken und Räumen .....	164
§ 140 Probenentnahme, Aushändigung von Gegenständen .....	165
§ 141 Auskunftspflicht .....	165
§ 142 Eingeschränkte Beistands- und Anzeigepflicht gegenüber den Finanzämtern .....	165
<i>Dritter Unterabschnitt: Eigenüberwachung</i>	166
§ 143 Maßnahmen bei genehmigungsbedürftigen Anlagen .....	166
§ 144 Maßnahmen aus besonderem Anlaß .....	167
§ 145 Sicherheitstechnische Prüfungen .....	167
§ 146 Anerkennung sachverständiger Stellen .....	167
§ 147 Mitteilungspflichten .....	168
<i>Vierter Unterabschnitt: Gemeinsame Vorschriften</i>	168
§ 148 Kosten der Überwachung .....	168
§ 149 Zustellung .....	168
<b>Dritter Abschnitt: Ordnungswidrigkeiten</b>	168
§ 150 Ordnungswidrigkeiten .....	168
<b>Sechstes Kapitel: Betrieblicher Umweltschutz, Umwelthaftung und sonstige ökonomische Instrumente</b>	169
<b>Erster Abschnitt: Betrieblicher Umweltschutz</b>	169
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i>	169
§ 151 Zweck .....	169
§ 152 Begriffsbestimmungen .....	169
<i>Zweiter Unterabschnitt: Betriebsorganisation und Umweltschutzdirektor</i>	170
§ 153 Mitteilungspflichten zur Betriebsorganisation .....	170
§ 154 Umweltschutzdirektor .....	170
<i>Dritter Unterabschnitt: Umweltbeauftragter</i>	171
§ 155 Aufgaben .....	171
§ 156 Bestellung des Umweltbeauftragten .....	172
§ 157 Bestellung mehrerer Umweltbeauftragter .....	172
§ 158 Abberufung des Umweltbeauftragten .....	173
§ 159 Pflichten gegenüber dem Umweltbeauftragten .....	173
§ 160 Stellungnahme zu Entscheidungen des Verpflichteten .....	173
§ 161 Vortragsrecht .....	173

§ 162	Fachliche Unabhängigkeit.....	174
§ 163	Benachteiligungsverbot und Kündigungsschutz.....	174
	<i>Vierter Unterabschnitt: Umweltaudit</i>	174
§ 164	Anwendungsbereich.....	174
§ 165	Standortregister.....	174
§ 166	Eintragung in das Standortregister.....	175
§ 167	Streichung und vorübergehende Aufhebung der Eintragung.....	175
§ 168	Verwendungsverbote für Teilnahmeerklärungen.....	176
§ 169	Registrierungsverfahren und Umweltgutachter.....	176
	<i>Fünfter Unterabschnitt: Betriebliche Umweltinformation</i>	177
§ 170	Offenlegung betrieblicher Umweltinformationen.....	177
§ 171	Versendung der Umwelterklärung und des Umweltberichts.....	177
	 <b>Zweiter Abschnitt: Umwelthaftung</b>	177
	<i>Erster Unterabschnitt: Haftung für sorgfaltswidriges Verhalten</i>	177
§ 172	Haftung bei Verstößen gegen die umweltrechtlichen Anforderungen.....	177
	<i>Zweiter Unterabschnitt: Gefährdungshaftung</i>	178
§ 173	Haftung für den Betrieb bestimmter Anlagen.....	178
§ 174	Haftung für gentechnisch veränderte Organismen.....	178
§ 175	Haftung für die Änderung der Beschaffenheit des Wassers.....	179
	<i>Dritter Unterabschnitt: Gemeinsame Vorschriften</i>	179
§ 176	Ursachenvermutung.....	179
§ 177	Mehrheit von Verursachern.....	179
§ 178	Mitverursachung.....	180
§ 179	Auskunftsanspruch des Geschädigten gegen Verantwortliche.....	180
§ 180	Auskunftsanspruch des Geschädigten gegen Behörden.....	180
§ 181	Auskunftsanspruch des Verantwortlichen.....	180
§ 182	Umfang der Ersatzpflicht.....	181
§ 183	Rettungskosten.....	181
§ 184	Haftungshöchstgrenzen.....	181
§ 185	Verjährung.....	181
§ 186	Deckungsvorsorge.....	181
§ 187	Einzelheiten der Haftung.....	182
§ 188	Verhältnis zu anderen Haftungsvorschriften.....	182
§ 189	Übergangsvorschrift.....	182
	 <b>Dritter Abschnitt: Umweltabgaben</b>	182
§ 190	Grundsätze.....	182
§ 191	Abgabepflichtiger.....	183
§ 192	Abgabehöhe.....	183
§ 193	Festsetzung und Erhebung.....	183
§ 194	Verwendung des Abgabenaufkommens.....	183
§ 195	Bericht an den Bundestag.....	184
	 <b>Vierter Abschnitt: Umweltsubventionen</b>	184
§ 196	Grundsatz.....	184
§ 197	Anforderungen an Förderprogramme und Förderrichtlinien.....	184
§ 198	Verfahren.....	184
§ 199	Vergabevoraussetzungen; Nebenbestimmungen.....	185
§ 200	Bericht an den Bundestag.....	185
§ 201	Anwendung der Vorschriften des Subventionsgesetzes.....	185

<b>Fünfter Abschnitt: Kompensation, Benutzungsvorteile und Mitbenutzung</b>	<b>185</b>
§ 202 Kompensation im Vorsorgebereich.....	185
§ 203 Kompensation in Belastungsgebieten .....	186
§ 204 Benutzungsvorteile.....	186
§ 205 Mitbenutzung von Anlagen.....	186
<b>Sechster Abschnitt: Ordnungswidrigkeiten</b>	<b>187</b>
§ 206 Ordnungswidrigkeiten.....	187
 <b>Siebentes Kapitel: Umweltinformation</b>	<b>187</b>
 <b>Erster Abschnitt: Staatliche Umweltinformation</b>	<b>187</b>
§ 207 Staatliche Umweltforschung .....	187
§ 208 Umweltbeobachtung .....	187
§ 209 Umweltinformationssysteme des Bundes.....	188
§ 210 Aufbereitung und Bereitstellung von Daten.....	188
§ 211 Umweltstatistik.....	189
§ 212 Umweltökonomische Gesamtrechnung.....	189
§ 213 Unterrichtung der Öffentlichkeit über die Umwelt .....	190
§ 214 Information und Beratung .....	190
§ 215 Umweltaufklärung.....	190
§ 216 Vollzugsdaten.....	191
 <b>Zweiter Abschnitt: Zugang zu Umweltinformationen</b>	<b>191</b>
§ 217 Anspruch auf Zugang zu Umweltinformationen.....	191
§ 218 Verfahren .....	191
§ 219 Vertreter bei gleichförmigen Anträgen .....	192
§ 220 Ausschluß und Beschränkungen des Anspruchs.....	192
§ 221 Register .....	193
§ 222 Kataster und Inventuren .....	193
§ 223 Kosten .....	193
 <b>Dritter Abschnitt: Geheimhaltung</b>	<b>193</b>
§ 224 Personenbezogene Daten .....	193
§ 225 Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse.....	193
§ 226 Angaben über Maßnahmen gegen Einwirkungen Dritter.....	194
 <b>Vierter Abschnitt: Kommissionen für den Informationszugang</b>	<b>194</b>
§ 227 Kommissionen für den Informationszugang .....	194
 <b>Achtes Kapitel: Grenzüberschreitender Umweltschutz</b>	<b>194</b>
 <b>Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften</b>	<b>194</b>
§ 228 Internationale Verantwortung .....	194
§ 229 Internationale Zusammenarbeit .....	195
 <b>Zweiter Abschnitt: Verfahren bei grenzüberschreitenden Umweltauswirkungen</b>	<b>195</b>
§ 230 Grenzüberschreitende Behördenbeteiligung .....	195
§ 231 Grenzüberschreitende Bürgerbeteiligung.....	195
§ 232 Bekanntmachung ausländischer Vorhaben im Inland.....	195
§ 233 Mitteilungspflicht bei Störfällen .....	196

<b>Dritter Abschnitt: Durchführung von Vorhaben außerhalb des Geltungsbereichs dieses Gesetzbuches</b>		196
§ 234	Ausbeutung von Meeresbodenschätzen .....	196
§ 235	Umweltschutz bei der technischen und finanziellen Entwicklungszusammenarbeit .....	196
<b>Vierter Abschnitt: Aus- und Einfuhr von Produkten</b>		196
§ 236	Kennzeichnung bei der Ausfuhr von Produkten .....	196
§ 237	Notifizierung bei der Ausfuhr von Produkten .....	197
§ 238	Notifizierung bei der Freisetzung von gentechnisch veränderten Organismen im Ausland .....	197
§ 239	Beratung ausländischer Stellen .....	197
§ 240	Prüfung weiterer Produkteigenschaften .....	198
§ 241	Verbot der Ausfuhr von Produkten und Anlagen .....	198
§ 242	Einfuhr von Produkten .....	198
§ 243	Zuständigkeiten .....	198
<b>Fünfter Abschnitt: Ordnungswidrigkeiten</b>		199
§ 244	Ordnungswidrigkeiten .....	199
<b>Besonderer Teil</b>		200
<b>Neuntes Kapitel: Naturschutz, Landschaftspflege und Waldschutz</b>		200
<b>Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften des Naturschutzes und der Landschaftspflege</b>		200
§ 245	Ziele des Naturschutzes und der Landschaftspflege .....	200
§ 246	Begriffsbestimmungen .....	200
§ 247	Grundsätze des Naturschutzes und der Landschaftspflege .....	202
§ 248	Gemeinschaftsrechtlicher Naturschutz .....	203
§ 249	Naturschutzpflichten .....	203
§ 250	Land- und Forstwirtschaft .....	203
§ 251	Naturschutz und Erholung .....	204
<b>Zweiter Abschnitt: Allgemeiner Naturhaushaltsschutz</b>		204
<i>Erster Unterabschnitt: Naturpflegepläne</i>		204
§ 252	Zweck der Naturpflegepläne .....	204
§ 253	Arten und Inhalt der Naturpflegepläne .....	204
§ 254	Naturprogramm .....	205
§ 255	Naturrahmenpläne .....	205
§ 256	Naturpläne .....	205
§ 257	Grünordnungspläne .....	205
§ 258	Sonderregelung für die Stadtstaaten .....	205
§ 259	Aufstellungsverfahren .....	206
<i>Zweiter Unterabschnitt: Eingriffe in Natur und Landschaft</i>		206
§ 260	Eingriffe in Natur und Landschaft .....	206
§ 261	Zulässigkeit von Eingriffen .....	207
§ 262	Verursacherpflichten .....	207
§ 263	Verfahren .....	207
§ 264	Eingriffskataster .....	208
§ 265	Verhältnis zu eingriffsvorbereitenden Plänen und zum Baurecht .....	208
§ 266	Durchführung der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen .....	209



<i>Dritter Unterabschnitt: Pflege</i>	209
§ 267 Duldungspflicht.....	209
§ 268 Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen.....	209
<b>Dritter Abschnitt: Biotopschutz und Besonderer Flächenschutz</b>	210
<i>Erster Unterabschnitt: Biotopschutz</i>	210
§ 269 Schutz bestimmter Biotope .....	210
§ 270 Ländermaßnahmen.....	210
<i>Zweiter Unterabschnitt: Besonderer Flächenschutz</i>	211
§ 271 Allgemeine Vorschriften .....	211
§ 272 Naturschutzgebiet.....	211
§ 273 Nationalpark .....	211
§ 274 Biosphärenpark .....	212
§ 275 Landschaftsschutzgebiet .....	212
§ 276 Naturpark .....	213
§ 277 Naturdenkmal .....	213
§ 278 Geschützter Landschaftsbestandteil .....	213
<i>Dritter Unterabschnitt: Schutzgebiete von europäischer Bedeutung</i>	214
§ 279 Auswahl und Schutzgebietserklärung .....	214
§ 280 Bekanntmachung.....	214
§ 281 Schutzgebietsbedeutsame Vorhaben .....	215
§ 282 Prüfung der Schutzgebietsverträglichkeit .....	215
§ 283 Zulässigkeit schutzgebietsbedeutsamer Vorhaben, Verursacherpflichten .....	215
§ 284 Verfahren .....	215
§ 285 Schutzgebietsbedeutsame Pläne .....	216
<b>Vierter Abschnitt: Schutz wildlebender Tiere und Pflanzen</b>	216
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i>	216
§ 286 Ziele des Artenschutzes.....	216
§ 287 Ländervorschriften für den Artenschutz .....	217
§ 288 Begriffsbestimmungen .....	217
§ 289 Bekanntmachung.....	218
§ 290 Artenschutzsiegel .....	218
<i>Zweiter Unterabschnitt: Schutzvorschriften</i>	218
§ 291 Allgemeiner Schutz wildlebender Tiere und Pflanzen.....	218
§ 292 Aussetzen und Ansiedeln von Tieren und Pflanzen.....	218
§ 293 Giftige Tiere und Pflanzen .....	219
§ 294 Tiergehege.....	219
§ 295 Zugriffs- und Störungsverbote für besonders geschützte Tier- und Pflanzenarten.....	219
§ 296 Besitz- und Vermarktungsverbote für besonders geschützte und bestimmte andere Tier- und Pflanzenarten.....	220
§ 297 Verordnungsermächtigungen .....	221
§ 298 Weitere Ländervorschriften .....	221
<i>Dritter Unterabschnitt: Ergänzende Vorschriften</i>	222
§ 299 Zuständigkeiten und Verfahren.....	222
§ 300 Nachweispflicht, Einziehung .....	223
§ 301 Allgemeine Verwaltungsvorschriften .....	223
<b>Fünfter Abschnitt: Waldschutz</b>	223
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i>	223
§ 302 Ziele des Waldschutzes .....	223

§ 303	Begriffsbestimmungen .....	223
§ 304	Bewirtschaftung des Waldes .....	224
§ 305	Bewirtschaftung des Waldes des Bundes und der Länder .....	224
§ 306	Bundeswaldinventur .....	224
	<i>Zweiter Unterabschnitt: Erhaltung des Waldes</i> .....	225
§ 307	Zweck der forstlichen Rahmenpläne .....	225
§ 308	Grundsätze der forstlichen Rahmenpläne .....	225
§ 309	Arten und Inhalt der forstlichen Rahmenpläne .....	226
§ 310	Aufstellungsverfahren .....	226
§ 311	Waldumwandlung .....	226
§ 312	Erstaufforstung .....	227
	<i>Dritter Unterabschnitt: Besonders geschützter Wald</i> .....	227
§ 313	Schutzwald .....	227
§ 314	Erholungswald .....	227
§ 315	Ergänzendes Landesrecht .....	228
	<i>Vierter Unterabschnitt: Gemeinsame Vorschriften</i> .....	228
§ 316	Sicherung der Funktionen des Waldes .....	228
§ 317	Allgemeine Verwaltungsvorschriften .....	228
	<i>Sechster Abschnitt: Enteignung, Entschädigung und Härteausgleich</i> .....	228
§ 318	Enteignung .....	228
§ 319	Besondere Eigentumsbeschränkungen .....	228
§ 320	Sonstige Beschränkungen .....	228
	<i>Siebenter Abschnitt: Gemeinsame Vorschriften</i> .....	228
§ 321	Aufgaben der Behörden und öffentlichen Stellen .....	228
§ 322	Befreiungen .....	229
§ 323	Ordnungswidrigkeiten .....	229
§ 324	Ermittlungen durch Zollbehörden .....	231
§ 325	Vorschriften für die Landesgesetzgebung .....	231
	<b>Zehntes Kapitel: Bodenschutz</b> .....	232
	<i>Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften</i> .....	232
§ 326	Zweck .....	232
§ 327	Begriffsbestimmungen .....	232
§ 328	Grundsätze .....	233
§ 329	Grundpflichten .....	233
§ 330	Festsetzung von Bodenzustandswerten .....	234
§ 331	Behördliche Zuständigkeiten .....	234
	<i>Zweiter Abschnitt: Bodenertragsnutzung</i> .....	235
§ 332	Regeln guter fachlicher Praxis .....	235
§ 333	Anwendung von Pflanzenschutzmitteln .....	235
§ 334	Anwendung von Düngemitteln .....	236
§ 335	Förderung des ökologischen Landbaus .....	237
§ 336	Stickstoffabgabe .....	237
	<i>Dritter Abschnitt: Abbau von Bodenschätzen</i> .....	238
§ 337	Grundpflichten .....	238
§ 338	Bergbauliche Bedarfs- und Standortplanung .....	239

<b>Vierter Abschnitt: Überwachung der Bodenbeschaffenheit und Vermeidung von Bodenbeeinträchtigungen</b>	<b>239</b>
§ 339 Aufgaben der Behörden .....	239
§ 340 Mitteilungs- und Mitwirkungspflichten .....	240
§ 341 Anzeigepflicht .....	240
§ 342 Bodeninformationssysteme .....	240
§ 343 Befugnisse der Behörden .....	241
§ 344 Auswahl unter mehreren Verantwortlichen .....	242
§ 345 Ausgleich zwischen mehreren Verantwortlichen .....	242
§ 346 Bodenschutzpläne .....	242
<b>Fünfter Abschnitt: Sanierung von Bodenbelastungen und Rekultivierung</b>	<b>244</b>
§ 347 Sanierungs- und Rekultivierungspflicht .....	244
§ 348 Verantwortliche für Sanierung und Rekultivierung .....	244
§ 349 Militärische Altlasten .....	245
§ 350 Duldungspflicht .....	246
§ 351 Anordnungen und Maßnahmen der Behörden .....	246
§ 352 Träger der Sanierung .....	247
§ 353 Wertzuwachsungleich .....	248
<b>Sechster Abschnitt: Ordnungswidrigkeiten</b>	<b>248</b>
§ 354 Ordnungswidrigkeiten .....	248
<b>Elftes Kapitel: Gewässerschutz</b>	<b>249</b>
<b>Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften</b>	<b>249</b>
§ 355 Zweck .....	249
§ 356 Begriffsbestimmungen .....	250
§ 357 Schranken des Grundeigentums .....	251
§ 358 Grundsätze .....	251
§ 359 Wasserwirtschaftliche Planung .....	251
§ 360 Grundpflichten .....	252
<b>Zweiter Abschnitt: Genehmigung</b>	<b>252</b>
§ 361 Erfordernis und Inhalt einer Genehmigung .....	252
§ 362 Genehmigungsvoraussetzungen .....	253
§ 363 Nebenbestimmungen und vorzeitiger Beginn .....	254
§ 364 Ausgleich von Rechten und Befugnissen .....	254
§ 365 Widerruf der Genehmigung .....	254
§ 366 Nachträgliche Entscheidungen der Wasserbehörde .....	254
§ 367 Beteiligung der Wasserbehörde .....	254
§ 368 Fortgeltung von Erlaubnissen und Bewilligungen; alte Rechte und alte Befugnisse .....	254
<b>Dritter Abschnitt: Oberirdische Gewässer</b>	<b>255</b>
<b>Erster Unterabschnitt: Bewirtschaftung</b>	<b>255</b>
§ 369 Frachtabbauprogramme und Bewirtschaftungsziele für oberirdische Gewässer .....	255
§ 370 Mindestanforderungen an das Einleiten von Abwasser .....	255
§ 371 Besondere Benutzungen von oberirdischen Gewässern .....	255
§ 372 Einbringen, Lagern und Befördern von Stoffen .....	256
<b>Zweiter Unterabschnitt: Genehmigungsfreie Benutzungen</b>	<b>256</b>
§ 373 Gemeingebrauch .....	256
§ 374 Eigentümer- und Anliegergebrauch .....	256
§ 375 Benutzungen zum Zwecke der Fischerei .....	256

§ 376 Benutzungen bei Übungen und Erprobungen .....	256
<i>Dritter Unterabschnitt: Ausbau, Unterhaltung, Hochwasserschutz</i> .....	257
§ 377 Ausbau .....	257
§ 378 Unterhaltung.....	257
§ 379 Überschwemmungsgebiete.....	258
Vierter Abschnitt: Küstengewässer und Hohe See .....	258
<i>Erster Unterabschnitt: Küstengewässer</i> .....	258
§ 380 Bewirtschaftungsziele für Küstengewässer.....	258
§ 381 Mindestanforderungen an das Einleiten von Abwasser, Lagern und Befördern von Stoffen .....	258
§ 382 Genehmigungsfreie Benutzungen .....	258
<i>Zweiter Unterabschnitt: Einbringen und Einleiten von Abfällen in die Hohe See und in Küstengewässer</i> .....	259
§ 383 Anwendungsbereich und Begriffsbestimmungen .....	259
§ 384 Verbot des Einbringens, Einleitens und Verbrennens von Abfällen.....	259
§ 385 Genehmigung .....	259
§ 386 Einbringen und Einleiten von Baggergut.....	260
§ 387 Notstandsklausel .....	260
§ 388 Durchführung der Vorschriften für die Hohe See.....	260
Fünfter Abschnitt: Grundwasser .....	261
§ 389 Bewirtschaftungsziele für das Grundwasser .....	261
§ 390 Reinhaltung und Sanierung .....	261
§ 391 Besondere Benutzungen des Grundwassers.....	262
§ 392 Genehmigungsfreie Benutzungen .....	262
§ 393 Erdaufschlüsse .....	262
Sechster Abschnitt: Gebietsbezogener Gewässerschutz .....	262
§ 394 Wasserschutzgebiete .....	262
Siebenter Abschnitt: Abwasserbeseitigung .....	263
§ 395 Abwasserbeseitigungspflicht und Abwasserbeseitigungspläne .....	263
§ 396 Bau und Betrieb von Abwasseranlagen .....	263
§ 397 Zulassung von Abwasserbehandlungsanlagen .....	264
Achter Abschnitt: Anlagen zum Umgang mit wasser- und bodengefährdenden Stoffen .....	264
§ 398 Anforderungen .....	264
§ 399 Eignungsfeststellung und Bauartzulassung.....	265
§ 400 Pflichten und Fachbetriebe.....	265
Neunter Abschnitt: Überwachung und Umweltbeauftragter .....	266
§ 401 Überwachungspflicht .....	266
§ 402 Umweltbeauftragter.....	266
Zehnter Abschnitt: Wassernutzungsabgaben .....	266
<i>Erster Unterabschnitt: Abwasserabgabe</i> .....	266
§ 403 Abgabepflicht.....	266
§ 404 Bewertungsgrundlagen.....	267
§ 405 Ermittlung der Schadeinheiten auf Grund des Bescheides.....	267
§ 406 Erhöhung der Zahl der Schadeinheiten .....	268
§ 407 Erklärung über Abweichungen vom Bescheid.....	268

§ 408	Ermittlung der Schadeinheiten in sonstigen Fällen .....	269
§ 409	Abgabesatz .....	269
§ 410	Verrechnung mit Aufwendungen für die Abwasserreinigung .....	270
§ 411	Erhebung .....	270
§ 412	Verwendung der Abwasserabgabe.....	270
	<i>Zweiter Unterabschnitt: Abgabe für Grundwasserentnahmen</i>	271
§ 413	Abgabepflicht.....	271
§ 414	Bemessungsgrundlage und Abgabesatz .....	271
§ 415	Verwendung der Abgabe .....	271
	<b>Elfter Abschnitt: Gemeinsame Vorschriften</b>	272
§ 416	Wasserbuch .....	272
§ 417	Ordnungswidrigkeiten.....	272
§ 418	Vorschriften für die Landesgesetzgebung.....	272
	<b>Zwölftes Kapitel: Immissionsschutz und Energieversorgung</b>	273
	<b>Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften zum Immissionsschutz</b>	273
§ 419	Zweck und Anwendungsbereich.....	273
§ 420	Grundsätze .....	273
	<b>Zweiter Abschnitt: Anlagenbezogener Immissionsschutz</b>	273
	<i>Erster Unterabschnitt: Errichtung und Betrieb genehmigungsbedürftiger Anlagen</i>	273
§ 421	Genehmigungsbedürftigkeit.....	273
§ 422	Grundpflichten bei Errichtung und Betrieb.....	274
§ 423	Rechtsverordnungen zu den Grundpflichten.....	275
§ 424	Besondere Genehmigungsvoraussetzungen .....	275
§ 425	Umweltbeauftragter.....	275
	<i>Zweiter Unterabschnitt: Errichtung und Betrieb nicht genehmigungsbedürftiger Anlagen</i>	276
§ 426	Grundpflichten bei Errichtung und Betrieb.....	276
§ 427	Rechtsverordnung über Anforderungen an nicht genehmigungsbedürftige Anlagen .....	276
§ 428	Anordnungen im Einzelfall .....	276
	<i>Dritter Unterabschnitt: Inverkehrbringen von Anlagen</i>	276
§ 429	Anforderungen an Anlagen und Anlagenteile.....	276
§ 430	Bauartzulassung .....	277
	<i>Vierter Unterabschnitt: Beratende Kommissionen</i>	277
§ 431	Kommission für Anlagensicherheit.....	277
§ 432	Technischer Ausschuß für Anlagensicherheit.....	278
	<b>Dritter Abschnitt: Verkehrsbezogener Immissionsschutz</b>	278
	<i>Erster Unterabschnitt: Beschaffenheit und Betrieb von Fahrzeugen</i>	278
§ 433	Grundpflichten .....	278
§ 434	Rechtsverordnung zur Beschaffenheit und zum Betrieb .....	279
	<i>Zweiter Unterabschnitt: Verkehrsanlagen, Verkehrsabgaben</i>	279
§ 435	Grundpflichten bei Bau und Betrieb von Verkehrsanlagen .....	279
§ 436	Anordnungen bei Zulassung von Verkehrsanlagen .....	279
§ 437	Nachträgliche Anordnungen bei schädlichen Immissionen von bestehenden Verkehrsanlagen.....	279
§ 438	Straßenverkehrsabgabe .....	280
§ 439	Luftverkehrsabgabe.....	280

§ 440 Ermittlung von Immissionen .....	280
§ 441 Maßnahmenprogramm .....	281
§ 442 Rechtsverordnung .....	281
<b>Vierter Abschnitt: Gebietsbezogener Immissionsschutz</b> .....	<b>281</b>
§ 443 Untersuchungsgebiete .....	281
§ 444 Luftreinhaltepläne .....	282
§ 445 Lärminderungspläne .....	282
§ 446 Maßnahmen bei austauscharmen Wetterlagen .....	283
§ 447 Maßnahmen bei erhöhten Ozonkonzentrationen .....	283
<b>Fünfter Abschnitt: Energieversorgung und Energienutzung</b> .....	<b>284</b>
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i> .....	<i>284</i>
§ 448 Zweck .....	284
§ 449 Begriffsbestimmungen .....	284
§ 450 Grundsätze .....	284
§ 451 Grundpflichten .....	285
§ 452 Kommunale Energiepläne .....	285
<i>Zweiter Unterabschnitt: Vorzugsregelungen für eine umweltschonende Stromerzeugung</i> .....	<i>285</i>
§ 453 Strom aus erneuerbaren Energien .....	285
§ 454 Umweltschonende Stromerzeugung .....	286
§ 455 Überprüfung der Vorzugsregelungen .....	286
<i>Dritter Unterabschnitt: Energieeinsparung</i> .....	<i>286</i>
§ 456 Wärmeschutz bei zu errichtenden Gebäuden .....	286
§ 457 Anforderungen an heizungs- und raumluftechnische Anlagen sowie an Brauchwasseranlagen .....	286
§ 458 Anforderungen an den Betrieb von heizungs- und raumluftechnischen Anlagen sowie von Brauchwasseranlagen .....	287
§ 459 Abweichende Anforderungen und Erstreckung auf bestehende Gebäude .....	287
§ 460 Verteilung der Betriebskosten .....	287
§ 461 Gemeinsame Vorschriften für Rechtsverordnungen .....	288
§ 462 Maßgebender Zeitpunkt .....	288
§ 463 Überwachung .....	288
<b>Sechster Abschnitt: Ordnungswidrigkeiten</b> .....	<b>288</b>
§ 464 Ordnungswidrigkeiten .....	288
<b>Dreizehntes Kapitel: Kernenergie und Strahlenschutz</b> .....	<b>289</b>
<i>Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften</i> .....	<i>289</i>
§ 465 Zweck .....	289
§ 466 Anwendungsbereich .....	290
§ 467 Begriffsbestimmungen .....	290
<i>Zweiter Abschnitt: Genehmigung und Überwachung</i> .....	<i>291</i>
<i>Erster Unterabschnitt: Genehmigung von Anlagen</i> .....	<i>291</i>
§ 468 Genehmigungsbedürftige kerntechnische Anlagen .....	291
§ 469 Grundpflichten .....	291
§ 470 Besondere Genehmigungsvoraussetzungen .....	292
§ 471 Anlagensicherheit .....	292
§ 472 Stilllegung .....	293
§ 473 Anlagen, die ionisierende Strahlen erzeugen .....	293

<i>Zweiter Unterabschnitt: Sonstige Genehmigungen</i>	294
§ 474 Umgang mit radioaktiven Stoffen .....	294
§ 475 Ein- und Ausfuhr radioaktiver Stoffe.....	294
§ 476 Beförderung radioaktiver Stoffe .....	295
<i>Dritter Unterabschnitt: Entsorgung</i>	296
§ 477 Pflichten des Abfallbesitzers .....	296
§ 478 Pflichten des Staates.....	296
§ 479 Genehmigung von Endlagern.....	297
<i>Vierter Unterabschnitt: Überwachung und eingreifende Maßnahmen</i>	297
§ 480 Behördliche Überwachung.....	297
§ 481 Überprüfung der Zuverlässigkeit .....	297
§ 482 Periodische Sicherheitsüberprüfung.....	298
§ 483 Nachträgliche Anordnungen in besonderen Fällen .....	298
§ 484 Widerruf.....	298
§ 485 Entschädigung.....	299
<i>Fünfter Unterabschnitt: Gemeinsame Vorschriften</i>	299
§ 486 Befreiungen vom Genehmigungserfordernis .....	299
§ 487 Verordnungsmächtigungen zur behördlichen Kontrolle .....	300
§ 488 Sachverständige.....	300
§ 489 Beratende Kommissionen .....	301
§ 490 Zuständigkeit für Maßnahmen zu Ein- und Ausfuhr sowie Beförderung .....	301
§ 491 Zuständigkeit von Bundesbehörden .....	301
§ 492 Zuständigkeit der Landesbehörden .....	302
<b>Dritter Abschnitt: Strahlenschutz</b>	302
<i>Erster Unterabschnitt: Aufgaben und Grundpflichten</i>	302
§ 493 Behördliche Aufgaben .....	302
§ 494 Grundpflichten .....	302
<i>Zweiter Unterabschnitt: Betriebliche Schutzmaßnahmen und Betriebsorganisation</i>	303
§ 495 Verordnungsmächtigungen zu Schutzmaßnahmen .....	303
§ 496 Strahlenschutzverantwortlicher und Umweltbeauftragter für Strahlenschutz.....	304
<i>Dritter Unterabschnitt: Behördliche Beobachtung der Radioaktivität und Strahlenschutzregister</i>	304
§ 497 Aufgaben des Bundes.....	304
§ 498 Aufgaben der Länder .....	305
§ 499 Informationspflichten des Bundes.....	305
§ 500 Verwaltungsbehörden des Bundes .....	305
§ 501 Strahlenschutzregister .....	306
§ 502 Schäden aus ungeklärter Ursache.....	306
<i>Vierter Unterabschnitt: Rechtsverordnungen und behördliche Maßnahmen</i>	306
§ 503 Dosishöchstwerte und Kontaminationshöchstwerte.....	306
§ 504 Allgemeine Verbote und Beschränkungen.....	307
§ 505 Befugnisse im grenzüberschreitenden Verkehr.....	307
§ 506 Empfehlungen .....	307
<i>Fünfter Unterabschnitt: Auftragsverwaltung</i>	308
§ 507 Auftragsverwaltung.....	308
<b>Vierter Abschnitt: Haftung und Deckungsvorsorge</b>	308
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i>	308
§ 508 Grundzüge der Haftung.....	308

§ 509 Begriffsbestimmungen .....	309
<i>Zweiter Unterabschnitt: Haftung</i> .....	310
§ 510 Haftung für Kernanlagen.....	310
§ 511 Haftung für Reaktorschiffe .....	310
§ 512 Haftung in anderen Fällen .....	311
§ 513 Mitverursachung .....	312
§ 514 Umfang des Schadensersatzes.....	312
§ 515 Haftungshöchstgrenzen .....	312
§ 516 Verjährung .....	313
§ 517 Mehrere Ersatzpflichtige.....	313
§ 518 Freistellungsverpflichtung.....	313
§ 519 Aufteilung der Freistellung zwischen Bund und Ländern.....	314
§ 520 Rückgriff bei der Freistellung .....	314
§ 521 Ausgleich durch den Bund .....	314
§ 522 Ausnahmen von den Leistungen des Bundes und der Länder.....	315
§ 523 Ausländische Kernanlagen.....	316
§ 524 Haftungsfreigrenzen.....	316
§ 525 Entscheidungen des Direktionsausschusses.....	316
<i>Dritter Unterabschnitt: Deckungsvorsorge</i> .....	317
§ 526 Deckungsvorsorge.....	317
§ 527 Anwendung des Gesetzes über den Versicherungsvertrag .....	318
§ 528 Rangfolge der Befriedigung aus der Deckungsvorsorge.....	318
<i>Fünfter Abschnitt: Ordnungswidrigkeiten</i> .....	318
§ 529 Ordnungswidrigkeiten.....	318
 <b>Vierzehntes Kapitel: Verkehrsanlagen und Leitungsanlagen</b> .....	319
<i>Erster Abschnitt: Verkehrsanlagen</i> .....	319
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i> .....	319
§ 530 Zweck.....	319
§ 531 Grundsatz der Verkehrsfolgenberücksichtigung.....	319
<i>Zweiter Unterabschnitt: Planung überregionaler Verkehrsanlagen</i> .....	320
§ 532 Anwendungsbereich.....	320
§ 533 Planungsgrundsätze.....	320
§ 534 Gegenstände und Wirkungen der Bundesverkehrsanlagenplanung .....	321
§ 535 Raumordnungsverfahren.....	321
§ 536 Planerische Vorhabengenehmigung.....	321
<i>Zweiter Abschnitt: Leitungsanlagen</i> .....	322
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i> .....	322
§ 537 Zweck.....	322
§ 538 Begriffsbestimmungen .....	322
§ 539 Anwendungsbereich.....	322
§ 540 Grundsätze .....	322
§ 541 Grundpflichten .....	323
<i>Zweiter Unterabschnitt: Errichtung und Betrieb von Leitungsanlagen</i> .....	323
§ 542 Genehmigungsbedürftige Leitungsanlagen.....	323
§ 543 Entscheidung der Genehmigungsbehörde.....	323
§ 544 Eignungsfeststellung und Bauartzulassung.....	324
§ 545 Fachbetriebe .....	324



§ 546 Überwachung .....	324
§ 547 Umweltbeauftragter .....	324
§ 548 Einstellung des Anlagenbetriebs .....	324
§ 549 Stilllegung der Anlage .....	324
§ 550 Rechtsverordnungsermächtigungen .....	324
<i>Dritter Unterabschnitt: Ordnungswidrigkeiten</i> .....	325
§ 551 Ordnungswidrigkeiten .....	325
 <b>Fünftehtes Kapitel: Gentechnik und sonstige Biotechnik</b> .....	326
 <b>Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften zur Gentechnik</b> .....	326
§ 552 Zweck .....	326
§ 553 Anwendungsbereich .....	326
§ 554 Begriffsbestimmungen .....	326
§ 555 Grundpflichten für den Umgang mit gentechnisch veränderten Organismen .....	327
§ 556 Mitteilungspflichten .....	327
§ 557 Überwachung .....	327
§ 558 Gentechnikkommission .....	328
 <b>Zweiter Abschnitt: Gentechnische Arbeiten im geschlossenen System</b> .....	328
§ 559 Risikostufen, Sicherheitsmaßnahmen .....	328
§ 560 Besondere Grundpflichten .....	329
§ 561 Überwachung, Umweltbeauftragte .....	329
§ 562 Anmelde- und Genehmigungsbedürftigkeit von Anlagen und Arbeiten .....	329
§ 563 Arbeiten nach Genehmigung zur Freisetzung oder zum Inverkehrbringen .....	330
§ 564 Genehmigungsverfahren für Anlagen .....	330
§ 565 Genehmigungsverfahren für Arbeiten .....	330
§ 566 Anmeldeverfahren .....	331
§ 567 Genehmigungsvoraussetzungen .....	331
 <b>Dritter Abschnitt: Freisetzung von gentechnisch veränderten Organismen</b> .....	332
§ 568 Besondere Grundpflichten .....	332
§ 569 Überwachung, Umweltbeauftragte .....	332
§ 570 Genehmigungsbedürftigkeit .....	332
§ 571 Freisetzung nach Genehmigung zum Inverkehrbringen .....	333
§ 572 Genehmigungsverfahren für Freisetzungen .....	333
§ 573 Genehmigungsinhalt und Auflagen .....	334
 <b>Vierter Abschnitt: Inverkehrbringen von gentechnischen Produkten</b> .....	334
§ 574 Besondere Grundpflichten .....	334
§ 575 Genehmigungsbedürftigkeit .....	334
§ 576 Genehmigungsverfahren .....	334
§ 577 Genehmigungsvoraussetzungen .....	335
§ 578 Genehmigungsinhalt und Auflagen .....	335
§ 579 Nachträgliche Entscheidungen .....	335
§ 580 Neuartige Lebensmittel und Lebensmittelzutaten .....	336
 <b>Fünfter Abschnitt: Anforderungen an sonstige Biotechnik</b> .....	336
§ 581 Biotechnisch veränderte Organismen .....	336
§ 582 Umweltpflege mit Hilfe von Biotechnik .....	337
 <b>Sechster Abschnitt: Gemeinsame Vorschriften</b> .....	337
§ 583 Nicht geheimhaltungsbedürftige Unterlagen .....	337
§ 584 Maßnahmen zum Schutz von Beschäftigten .....	337

§ 585 Ordnungswidrigkeiten.....	338
<b>Sechzehntes Kapitel: Gefährliche Stoffe</b>	<b>339</b>
<b>Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften</b>	<b>339</b>
§ 586 Zweck.....	339
§ 587 Begriffsbestimmungen.....	339
§ 588 Gefährliche Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse; Gefahrstoffe .....	340
§ 589 Anwendungsbereich.....	341
§ 590 Grundsätze .....	342
§ 591 Grundpflichten .....	342
<b>Zweiter Abschnitt: Anmeldung neuer Stoffe</b>	<b>343</b>
§ 592 Anmeldepflicht.....	343
§ 593 Ausnahmen von der Anmeldepflicht.....	343
§ 594 Inhalt der Anmeldung .....	344
§ 595 Vereinfachte Anmeldung .....	345
§ 596 Verfahren nach Eingang der Anmeldung, Inverkehrbringen des angemeldeten Stoffes .....	345
§ 597 Zusatzprüfung 1. und 2. Stufe.....	345
§ 598 Besondere Bestimmungen für Einführeranmeldungen .....	346
§ 599 Befugnisse der Anmeldestelle.....	347
§ 600 Bewertung .....	348
<b>Dritter Abschnitt: Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung von gefährlichen Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen</b>	<b>348</b>
§ 601 Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe.....	348
§ 602 Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung von Zubereitungen und Erzeugnissen .....	348
§ 603 Sicherheitsdatenblatt .....	349
§ 604 Ermächtigung zu Einstufungs-, Verpackungs- und Kennzeichnungsvorschriften.....	349
§ 605 Pflichten des Vertreibers .....	350
§ 606 Werbung.....	350
<b>Vierter Abschnitt: Mitteilungspflichten</b>	<b>350</b>
§ 607 Angemeldete Stoffe.....	350
§ 608 Von der Anmeldepflicht ausgenommene Stoffe .....	350
§ 609 Neue Stoffe, die nicht oder nur außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums in Verkehr gebracht werden.....	351
§ 610 Alte Stoffe .....	351
§ 611 Zubereitungen und Erzeugnisse .....	352
§ 612 Informations- und Behandlungszentren für Vergiftungen .....	352
§ 613 Gefahrstoffbilanz.....	353
<b>Fünfter Abschnitt: Schutz von Beschäftigten</b>	<b>353</b>
§ 614 Maßnahmen zum Schutz von Beschäftigten .....	353
<b>Sechster Abschnitt: Gute Laborpraxis</b>	<b>355</b>
§ 615 Grundsätze der Guten Laborpraxis .....	355
<b>Siebenter Abschnitt: Verfahren und Organisation</b>	<b>356</b>
§ 616 Vorlage von Prüfnachweisen .....	356
§ 617 Verwendung von Prüfnachweisen eines Dritten, Voranfragepflicht.....	357
§ 618 Informationspflichten der Anmeldestelle.....	358
§ 619 Geheimhaltung .....	358
§ 620 Beratende Kommissionen .....	359
§ 621 Durchführung, Überwachung.....	359

§ 622 Behördliche Anordnungen .....	360
§ 623 Kosten .....	360
<b>Achter Abschnitt: Pflanzenschutzmittel</b>	<b>360</b>
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i>	360
§ 624 Zweck .....	360
§ 625 Begriffsbestimmungen .....	361
§ 626 Anwendungsbereich .....	362
§ 627 Grundsätze .....	362
§ 628 Grundpflichten .....	363
<i>Zweiter Unterabschnitt: Zulassung von Pflanzenschutzmitteln</i>	363
§ 629 Zulassungsbedürftigkeit .....	363
§ 630 Zulassungsantrag .....	364
§ 631 Verwendung von Unterlagen anderer Antragsteller oder Zulassungsinhaber .....	364
§ 632 Zulassung .....	365
§ 633 Nachforderungen .....	366
§ 634 Zulassung von in anderen Mitgliedstaaten zugelassenen Pflanzenschutzmitteln .....	367
§ 635 Zulassung vor Entscheidung der Europäischen Gemeinschaft .....	368
§ 636 Dauer der Zulassung .....	368
§ 637 Änderung; Widerruf; Rücknahme; Ruhen der Zulassung .....	369
§ 638 Erweiterung des Anwendungsbereichs .....	369
§ 639 Mitteilungspflichten .....	370
§ 640 Geheimhaltung .....	370
§ 641 Einzelheiten des Verfahrens; Bekanntmachungen .....	371
<i>Dritter Unterabschnitt: Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmitteln</i>	371
§ 642 Verpackung und Kennzeichnung .....	371
§ 643 Verbotene Angaben .....	372
§ 644 Anzeigepflicht .....	372
§ 645 Abgabe im Einzelhandel .....	372
<i>Vierter Unterabschnitt: Anwendung von Pflanzenschutzmitteln</i>	372
§ 646 Anwendung von Pflanzenschutzmitteln .....	372
§ 647 Anzeigepflicht .....	373
§ 648 Persönliche Voraussetzungen .....	373
<i>Fünfter Unterabschnitt: Pflanzenschutzgeräte</i>	373
§ 649 Inverkehrbringen .....	373
§ 650 Erklärung .....	374
§ 651 Prüfung von Pflanzenschutzgeräten .....	374
§ 652 Ermächtigungen .....	374
§ 653 Prüfung alter Pflanzenschutzgeräte .....	374
<i>Sechster Unterabschnitt: Pflanzenstärkungsmittel; Wirkstoffe</i>	375
§ 654 Inverkehrbringen von Pflanzenstärkungsmitteln .....	375
§ 655 Aufnahme in die Liste über Pflanzenstärkungsmittel .....	375
§ 656 Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen .....	376
<i>Siebenter Unterabschnitt: Sonstiger Pflanzenschutz</i>	376
§ 657 Durchführung des sonstigen Pflanzenschutzes .....	376
§ 658 Pflanzenschutzmaßnahmen .....	376
§ 659 Schutz gegen die Einschleppung von Schadorganismen .....	378
§ 660 Eilfälle .....	379
<i>Achter Unterabschnitt: Entschädigung</i>	379
§ 661 Entschädigung .....	379

<i>Neunter Unterabschnitt: Gemeinsame Vorschriften</i>	379
§ 662 Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft	379
§ 663 Beschreibende Pflanzenschutzliste	380
§ 664 Sachverständigenkommission für Pflanzenschutzmittel	380
§ 665 Durchführung in den Ländern	380
§ 666 Kosten	381
§ 667 Auskunft- und Duldungspflichten	381
§ 668 Übermittlung von Daten	381
§ 669 Zusammenarbeit mit anderen Mitgliedstaaten und der Kommission der Europäischen Gemeinschaften	382
<b>Neunter Abschnitt: Biozide</b>	382
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i>	382
§ 670 Zweck	382
§ 671 Begriffsbestimmungen	382
§ 672 Anwendungsbereich	382
§ 673 Grundsätze	383
§ 674 Grundpflichten	383
<i>Zweiter Unterabschnitt: Zulassung von Bioziden</i>	383
§ 675 Zulassungsbedürftigkeit; Zulassungsantrag	383
§ 676 Verwendung von Unterlagen anderer Antragsteller oder Zulassungsinhaber	384
§ 677 Zulassung	384
§ 678 Ermächtigungen	385
<i>Dritter Unterabschnitt: Inverkehrbringen von Bioziden</i>	385
§ 679 Verpackung und Kennzeichnung; verbotene Angaben; Anzeigepflicht; Abgabebeschränkungen	385
<i>Vierter Unterabschnitt: Anwendung von Bioziden; Geräte zum Ausbringen von Bioziden</i>	386
§ 680 Anwendung von Bioziden	386
§ 681 Anwendungsbeschränkungen	386
§ 682 Geräte zum Ausbringen von Bioziden	387
<i>Fünfter Unterabschnitt: Gemeinsame Vorschriften</i>	387
§ 683 Zulassungsstelle; Sachverständigenkommission	387
§ 684 Kosten, Zusammenarbeit, Datenübermittlung	388
<b>Zehnter Abschnitt: Wasch- und Reinigungsmittel</b>	388
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i>	388
§ 685 Zweck	388
§ 686 Begriffsbestimmungen	388
§ 687 Anwendungsbereich	388
§ 688 Grundsätze	389
§ 689 Grundpflichten	389
<i>Zweiter Unterabschnitt: Inverkehrbringen von Wasch- und Reinigungsmitteln</i>	389
§ 690 Anforderungen an Wasch- und Reinigungsmittel	389
§ 691 Verpackung, Kennzeichnung, insbesondere Dosierempfehlungen, Angabe von Wasserhärtebereichen	389
§ 692 Angaben zu umweltrelevanten Eigenschaften	390
<b>Elfter Abschnitt: Düngemittel</b>	391
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i>	391
§ 693 Zweck	391

§ 694 Begriffsbestimmungen .....	391
§ 695 Anwendungsbereich .....	391
<i>Zweiter Unterabschnitt: Inverkehrbringen von Düngemitteln</i> .....	392
§ 696 Zulassung von Düngemitteltypen .....	392
§ 697 Verpackung und Kennzeichnung .....	392
§ 698 Beschränkungen des Inverkehrbringens .....	393
<i>Dritter Unterabschnitt: Entschädigungsfonds</i> .....	393
§ 699 Einrichtung eines Entschädigungsfonds .....	393
<i>Vierter Unterabschnitt: Schlußvorschriften</i> .....	394
§ 700 Sachverständigenkommission für Düngemittelfragen .....	394
§ 701 Toleranzen .....	394
<b>Zwölfter Abschnitt: Beförderung gefährlicher Güter</b> .....	394
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i> .....	394
§ 702 Zweck .....	394
§ 703 Begriffsbestimmungen .....	394
§ 704 Anwendungsbereich .....	395
§ 705 Grundsätze .....	395
§ 706 Grundpflichten .....	395
<i>Zweiter Unterabschnitt: Anforderungen an die Beförderung gefährlicher Güter</i> .....	396
§ 707 Zulassung zur Beförderung; Beförderungsbehältnisse und Fahrzeuge .....	396
§ 708 Verpackung und Kennzeichnung; Beförderungspapiere .....	396
§ 709 Ermächtigungen .....	396
§ 710 Ausnahmen .....	397
§ 711 Sofortmaßnahmen .....	397
§ 712 Anhörung von Sachverständigen .....	397
<i>Dritter Unterabschnitt: Umweltbeauftragter</i> .....	398
§ 713 Umweltbeauftragter .....	398
<i>Vierter Unterabschnitt: Zuständigkeiten, Sicherheitsmaßnahmen, Überwachung, Kosten</i> .....	398
§ 714 Zuständigkeiten .....	398
§ 715 Überwachung .....	399
§ 716 Kosten .....	399
<b>Dreizehnter Abschnitt: Ordnungswidrigkeiten</b> .....	399
§ 717 Ordnungswidrigkeitenvorschriften für den Ersten bis Siebenten Abschnitt .....	399
§ 718 Ordnungswidrigkeitenvorschriften für den Achten Abschnitt .....	401
§ 719 Ordnungswidrigkeitenvorschriften für den Neunten Abschnitt .....	402
§ 720 Ordnungswidrigkeitenvorschriften für den Zehnten Abschnitt .....	404
§ 721 Ordnungswidrigkeitenvorschriften für den Elften Abschnitt .....	404
§ 722 Ordnungswidrigkeitenvorschriften für den Zwölften Abschnitt .....	405
<b>Vierzehnter Abschnitt: Übergangsregelungen</b> .....	406
§ 723 Übergangsregelungen für den Ersten bis Siebenten Abschnitt .....	406
§ 724 Übergangsregelungen für den Achten Abschnitt .....	407
§ 725 Übergangsregelungen für den Neunten Abschnitt .....	407
<b>Siebzehntes Kapitel: Abfallwirtschaft</b> .....	408
<b>Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften</b> .....	408
§ 726 Zweck .....	408

§ 727 Begriffsbestimmungen .....	408
§ 728 Anwendungsbereich .....	409
§ 729 Grundpflichten .....	409
<b>Zweiter Abschnitt: Abfallwirtschaftliche Pflichten</b> .....	<b>410</b>
<i>Erster Unterabschnitt: Erzeuger und Besitzer von Abfällen</i> .....	<i>410</i>
§ 730 Pflichten der Erzeuger und Besitzer von Abfällen .....	410
§ 731 Betriebliche Abfallwirtschaftskonzepte .....	410
§ 732 Betriebliche Abfallbilanzen .....	411
§ 733 Rückgabe .....	411
§ 734 Überlassungspflichten .....	411
§ 735 Duldungspflichten von Grundstücksinhabern .....	412
<i>Zweiter Unterabschnitt: Entsorger von Abfällen</i> .....	<i>412</i>
§ 736 Pflichten der Entsorger von Abfällen .....	412
§ 737 Anforderungen an die Verwertung von Abfällen .....	413
§ 738 Anforderungen an die Beseitigung von Abfällen .....	413
§ 739 Informations- und Beratungspflicht .....	414
§ 740 Wahrnehmung der Pflichten durch öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger .....	414
§ 741 Wahrnehmung der Pflichten durch Verbände .....	414
§ 742 Wahrnehmung der Pflichten durch Selbstverwaltungskörperschaften .....	415
§ 743 Wahrnehmung der Pflichten durch Dritte .....	415
<b>Dritter Abschnitt: Ordnung und Planung der Entsorgung</b> .....	<b>415</b>
§ 744 Ordnung der Beseitigung .....	415
§ 745 Abfallwirtschaftsplanung .....	416
§ 746 Unterrichtung der Öffentlichkeit .....	417
<b>Vierter Abschnitt: Genehmigung und Stilllegung von Abfalldeponien</b> .....	<b>417</b>
§ 747 Genehmigungsbedürftigkeit .....	417
§ 748 Grundpflichten bei Errichtung, Betrieb und Stilllegung .....	417
§ 749 Genehmigungsvoraussetzungen .....	417
§ 750 Bestehende Deponien .....	417
§ 751 Stilllegung .....	418
<b>Fünfter Abschnitt: Überwachung und Umweltbeauftragter</b> .....	<b>418</b>
§ 752 Allgemeine Überwachung .....	418
§ 753 Nachweisverfahren .....	418
§ 754 Umweltbeauftragter .....	419
<b>Sechster Abschnitt: Verbringung von Abfällen</b> .....	<b>419</b>
<i>Erster Unterabschnitt: Genehmigung von Beförderungsbetrieben, Handel und Vermittlung</i> .....	<i>419</i>
§ 755 Genehmigung von Beförderungsbetrieben .....	419
§ 756 Genehmigung von Handel und Vermittlung .....	420
§ 757 Beförderung von gefährlichen Abfällen .....	420
§ 758 Entsorgungsfachbetrieb, Entsorgungsgemeinschaft .....	420
<i>Zweiter Unterabschnitt: Grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen</i> .....	<i>421</i>
§ 759 Grenzüberschreitende Verbringung .....	421
§ 760 Zuständige Behörde .....	421
§ 761 Mitwirkung anderer Behörden .....	421
§ 762 Vorgaben für die grenzüberschreitende Verbringung .....	422
§ 763 Wiedereinfuhr .....	422
§ 764 Sicherheitsleistung .....	423
§ 765 Abfallrückführungsfonds .....	423

§ 766	Anlaufstelle .....	424
§ 767	Rechtsverordnungsermächtigung .....	425
<b>Siebenter Abschnitt: Abfallabgabe</b>		425
§ 768	Abfallabgabe .....	425
§ 769	Abgabepflichtige Abfälle .....	425
§ 770	Abgabepflicht .....	426
§ 771	Abgabesatz und Bemessungsgrundlage .....	426
§ 772	Festsetzung .....	427
§ 773	Verwendung des Abgabeaufkommens .....	427
<b>Achter Abschnitt: Gemeinsame Vorschriften</b>		427
§ 774	Ordnungswidrigkeiten .....	427
§ 775	Übergangsregelungen .....	428

## Entwurfsbegründung

<b>Allgemeiner Teil</b>		431
<b>Erstes Kapitel: Allgemeine Vorschriften</b>		431
<b>Vorbemerkungen</b>		431
<b>Erster Abschnitt: Zweck des Gesetzbuches, Begriffsbestimmungen</b>		432
Zu § 1:	Zweck des Gesetzbuches .....	432
Zu § 2:	Begriffsbestimmungen .....	436
<b>Zweiter Abschnitt: Grundlagen des Umweltschutzes</b>		447
Zu § 3:	Umweltverantwortung und Umweltbewußtsein .....	452
Zu § 4:	Leitlinien einer dauerhaft umweltgerechten Entwicklung .....	453
Zu § 5:	Vorsorgeprinzip .....	454
Zu § 6:	Verursacherprinzip .....	456
Zu § 7:	Kooperationsprinzip .....	457
Zu § 8:	Schutz der Umwelt in ihrer Gesamtheit .....	460
Zu § 9:	Abwägung und Ausgleich .....	461
Zu § 10:	Eigentum und Umweltnutzung .....	462
<b>Dritter Abschnitt: Recht- und Regelsetzung</b>		463
<b>Vorbemerkungen</b>		463
<b>Erster Unterabschnitt: Rechtsverordnungen</b>		463
Zu § 11:	Ermächtigung zur Festsetzung von Grenz- und Richtwerten für die Umweltqualität .....	469
Zu § 12:	Grundsätze für Grenz- und Richtwerte .....	471
Zu § 13:	Grundsätze für Anforderungen an Anlagen, Betriebsweisen, Stoffe, Zubereitungen und Produkte .....	472
Zu § 14:	Umsetzung gemeinschaftsrechtlicher oder internationaler Vorschriften .....	473
Zu § 15:	Empfänger der Ermächtigung zum Erlaß von Rechtsverordnungen .....	474
Zu § 16:	Begründung und Veröffentlichung von Entwürfen .....	474

Zu § 17:	Umweltkommission.....	475
Zu § 18:	Anhörung und Unterrichtung der Umweltkommission .....	478
Zu § 19:	Vorschlagsrecht .....	479
Zu § 20:	Öffentlichkeitsbeteiligung .....	480
Zu § 21:	Mitwirkung des Bundesrates .....	481
Zu § 22:	Mitwirkung des Bundestages .....	481
Zu § 23:	Eilverordnungen .....	482
Zu § 24:	Periodische Überprüfung.....	482
	<i>Zweiter Unterabschnitt: Verwaltungsvorschriften</i> .....	483
Zu § 25:	Grenz- und Richtwerte für die Umweltqualität und Anforderungen an Anlagen und Betriebsweisen.....	488
Zu § 26:	Vermutungswirkung von Verwaltungsvorschriften .....	489
Zu § 27:	Empfänger der Ermächtigung zum Erlass von Verwaltungsvorschriften.....	489
Zu § 28:	Mitwirkung des Bundesrates .....	489
Zu § 29:	Verfahren, Veröffentlichung .....	490
Zu § 30:	Periodische Überprüfung.....	490
	<i>Dritter Unterabschnitt: Technische Regelwerke</i> .....	491
Zu § 31:	Verweisung auf technische Regelwerke.....	498
Zu § 32:	Amtliche Einführung von technischen Regelwerken .....	498
Zu § 33:	Vermutungswirkung von technischen Regelwerken .....	499
	<i>Vierter Unterabschnitt: Zielfestlegungen, Selbstverpflichtungen, Verträge, Satzungen</i> .....	500
Zu § 34:	Zielfestlegungen .....	508
Zu § 35:	Selbstverpflichtungen .....	509
Zu § 36:	Normersetzender Vertrag .....	510
Zu § 37:	Verbindlicherklärung.....	512
Zu § 38:	Öffentlich-rechtlicher Umweltschutzvertrag .....	513
Zu § 39:	Private Umweltschutzverträge, Umweltschutzkartelle.....	513
Zu § 40:	Satzungen öffentlich-rechtlicher Umweltgebietsverbände.....	515
	<i>Vierter Abschnitt: Beteiligung von Verbänden</i> .....	519
Zu § 41:	Anerkennung von Verbänden.....	522
Zu § 42:	Mitwirkung von Verbänden .....	523
	<i>Fünfter Abschnitt: Rechtsschutz</i> .....	524
Zu § 43:	Überprüfung von Prognosen und Bewertungen .....	534
Zu § 44:	Drittschutz im Bereich der Vorsorge.....	535
Zu § 45:	Verbandsklage .....	536
Zu § 46:	Konkurrentenklage.....	540
Zu § 47:	Revisibilität landesrechtlicher Vorschriften .....	540
Zu § 48:	Aufschiebende Wirkung.....	541
Zu § 49:	Verwaltungsrechtsweg .....	541
	<i>Sechster Abschnitt: Umweltpflichtigkeit der öffentlichen Verwaltung</i> .....	542
Zu § 50:	Grundsatz .....	546
Zu § 51:	Pflichten bei der Beschaffung .....	547
Zu § 52:	Grundstücke des Bundes und der Länder.....	547
	<i>Siebenter Abschnitt: Organisation und Zuständigkeiten</i> .....	548
	<i>Erster Unterabschnitt: Behördenorganisation und Zuständigkeiten</i> .....	548
Zu § 53:	Allgemeine Vorschriften .....	555
Zu § 54:	Umweltbundesamt.....	556
Zu § 55:	Bundesamt für Naturschutz .....	557
Zu § 56:	Bundesamt für Strahlenschutz.....	558



Zu § 57:	Fachaufsicht und Berichtspflicht.....	558
Zu § 58:	Bekanntmachung .....	558
	<i>Zweiter Unterabschnitt: Beratende Kommissionen</i>	559
Zu § 59:	Zusammensetzung und Besetzungsverfahren.....	560
Zu § 60:	Arbeitsweise .....	560
Zu § 61:	Verhältnis zu zuständigen Behörden .....	561
Zu § 62:	Verordnungsermächtigung .....	561
Zu § 63:	Rat von Sachverständigen für Umweltfragen.....	561
	<i>Achter Abschnitt: Ordnungswidrigkeiten</i>	562
Zu § 64:	Bemessung und Verwendung von Geldbußen .....	564
Zu § 65:	Umweltunterricht.....	565
Zu § 66:	Ordnungswidrigkeiten .....	565
	<b>Zweites Kapitel: Planung</b>	566
	<i>Erster und Zweiter Abschnitt: Allgemeine Vorschriften, Umweltgrundlagenplanung</i>	566
Zu § 67:	Umweltrechtliche Planungsgrundsätze.....	575
Zu § 68:	Beteiligung von Umweltschutzbehörden.....	576
Zu § 69:	Ziel und Gegenstand der Umweltgrundlagenplanung .....	576
Zu § 70:	Aufstellung, Änderung und Ergänzung von Umweltgrundlagenplänen .....	578
Zu § 71:	Bedeutung der Umweltgrundlagenplanung für andere Planungen.....	579
Zu § 72:	Darstellungen in den regionalen Umweltgrundlagenplänen.....	580
Zu § 73:	Bundesumweltprogramme, Fachprogramme.....	581
	<i>Dritter Abschnitt: Umweltverträglichkeitsprüfung bei Plänen und Programmen</i>	582
Zu § 74:	Zweck .....	589
Zu § 75:	Anwendungsbereich .....	589
Zu § 76:	Untersuchungsrahmen .....	590
Zu § 77:	Umweltbeschreibung.....	591
Zu § 78:	Beteiligung der Öffentlichkeit.....	592
Zu § 79:	Behördliche Entscheidung.....	592
	<b>Drittes Kapitel: Vorhaben</b>	595
	<i>Vorbemerkungen</i>	595
	<i>Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften</i>	622
Zu § 80:	Gegenstand .....	622
Zu § 81:	Genehmigungsbedürftige Vorhaben.....	622
Zu § 82:	Vorhabenträger und Genehmigungsbehörde .....	624
	<i>Zweiter Abschnitt: Gebundene Vorhabengenehmigung</i>	624
Zu § 83:	Grundpflichten.....	624
Zu § 84:	Genehmigungsvoraussetzungen .....	628
Zu § 85:	Antragskonferenz und Untersuchungsrahmen .....	632
Zu § 86:	Antrag.....	634
Zu § 87:	Förmliche Beteiligung.....	636
	<i>Vorbemerkungen zu den §§ 88 und 89 (Erörterungstermin, Interessenausgleich)</i>	638
Zu § 88:	Erörterungstermin.....	640
Zu § 89:	Interessenausgleich.....	641
Zu § 90:	Entscheidung .....	642

Zu § 91: Inhalts- und Nebenbestimmungen .....	643
Zu § 92: Rechtsverordnung zum Genehmigungsverfahren .....	645
<i>Vorbemerkungen zu den §§ 93 und 94 (Teilgenehmigung, Vorbescheid)</i> .....	645
Zu § 93: Teilgenehmigung .....	647
Zu § 94: Vorbescheid .....	648
Zu § 95: Vorzeitiger Beginn .....	649
<i>Vorbemerkungen zu den §§ 96 und 97</i> <i>(Wesentliche Änderungen, Anzeige- und Mitteilungspflichten)</i> .....	649
Zu § 96: Wesentliche Änderung .....	652
Zu § 97: Anzeige- und Mitteilungspflichten .....	653
Zu § 98: Überprüfung von Genehmigungen und Anlagen .....	654
Zu § 99: Rechtswirkungen der Vorhabengenehmigung .....	655
Zu § 100: Erlöschen der Vorhabengenehmigung .....	658
<b>Dritter Abschnitt: Planerische Vorhabengenehmigung</b> .....	659
Zu § 101: Anwendungsbereich .....	659
Zu § 102: Genehmigungsvoraussetzungen .....	659
Zu § 103: Vorarbeiten .....	661
Zu § 104: Verfahren .....	662
Zu § 105: Entscheidung und Rechtswirkungen .....	663
Zu § 106: Abschnittsbildung, Teilgenehmigung und Vorbescheid .....	665
Zu § 107: Geltung bestimmter Vorschriften .....	665
Zu § 108: Aufhebung der Vorhabengenehmigung .....	666
<b>Vierter Abschnitt: Einfache Vorhabengenehmigung</b> .....	666
Zu § 109: Anwendungsbereich .....	666
Zu § 110: Voraussetzungen und Verfahren .....	667
<b>Fünfter Abschnitt: Umweltverträglichkeitsprüfung bei vorgelagerten Verfahren und sonstigen Vorhaben</b> .....	669
Zu § 111: Umweltverträglichkeitsprüfung bei vorgelagerten Verfahren und vorhabenbezogenen Plänen .....	669
Zu § 112: Umweltverträglichkeitsprüfung bei sonstigen Vorhaben .....	670
<b>Sechster Abschnitt: Gemeinsame Vorschriften</b> .....	671
Zu § 113: Übergangsregelungen .....	671
Zu § 114: Ordnungswidrigkeiten .....	672
<b>Viertes Kapitel: Produkte</b> .....	673
<b>Vorbemerkungen</b> .....	673
<b>Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften</b> .....	681
Zu § 115: Zweck und Anwendungsbereich .....	681
Zu § 116: Begriffsbestimmungen .....	681
Zu § 117: Grundsätze .....	682
<b>Zweiter Abschnitt: Pflichten der Hersteller, Vertreiber und Verwender</b> .....	682
Zu § 118: Entwicklung und Herstellung .....	682
Zu § 119: Umweltbelastungsanalyse .....	683
Zu § 120: Inverkehrbringen und Verwendung .....	684
Zu § 121: Verbote, Beschränkungen, Kennzeichnungen .....	684
Zu § 122: Rücknahme und Entsorgung .....	687

Zu § 123: Eigenüberwachung .....	687
Dritter Abschnitt: Umweltsiegel .....	688
Zu § 124: Umweltsiegel .....	688
Vierter Abschnitt: Ordnungswidrigkeiten .....	688
Zu § 125: Ordnungswidrigkeiten .....	688
 <b>Fünftes Kapitel: Eingreifende Maßnahmen und Überwachung</b> .....	689
Vorbemerkungen .....	689
Erster Abschnitt: Eingreifende Maßnahmen .....	689
<i>Erster Unterabschnitt: Genehmigungsbefürftige Tätigkeiten</i> .....	690
Zu § 126: Nachträgliche Anordnungen bei genehmigungsbedürftigen Tätigkeiten .....	697
Zu § 127: Untersagung genehmigungsbedürftiger Tätigkeiten .....	699
Zu § 128: Rücknahme und Widerruf von Genehmigungen .....	700
Zu § 129: Eilmaßnahmen bei genehmigten Tätigkeiten .....	701
<i>Zweiter Unterabschnitt: Nicht genehmigungsbedürftige Tätigkeiten</i> .....	702
Zu § 130: Anordnungen bei nicht genehmigungsbedürftigen Tätigkeiten .....	704
<i>Dritter Unterabschnitt: Gemeinsame Vorschriften</i> .....	704
Zu § 131: Wiedergutmachung der Beeinträchtigung von Natur und Landschaft .....	709
Zu § 132: Sanierungskonzept .....	711
Zweiter Abschnitt: Überwachung .....	712
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i> .....	720
Zu § 133: Aufgaben und Grundsätze .....	720
<i>Zweiter Unterabschnitt: Behördliche Überwachung</i> .....	721
Zu § 134: Zuständigkeit und Überwachung durch Dritte .....	721
Zu § 135: Zulässigkeit von Überwachungsmaßnahmen .....	721
Zu § 136: Behördliche Verpflichtung zur Überwachung .....	722
Zu § 137: Überwachungspflichtigkeit .....	722
Zu § 138: Inanspruchnahme Nichtüberwachungspflichtiger .....	723
Zu § 139: Betreten von Grundstücken und Räumen .....	723
Zu § 140: Probenentnahme, Aushändigung von Gegenständen .....	724
Zu § 141: Auskunftspflicht .....	724
Zu § 142: Eingeschränkte Beistands- und Anzeigepflicht gegenüber den Finanzämtern .....	725
<i>Dritter Unterabschnitt: Eigenüberwachung</i> .....	725
Zu § 143: Maßnahmen bei genehmigungsbedürftigen Anlagen .....	725
Zu § 144: Maßnahmen aus besonderem Anlaß .....	727
Zu § 145: Sicherheitstechnische Prüfungen .....	727
Zu § 146: Anerkennung sachverständiger Stellen .....	727
Zu § 147: Mitteilungspflichten .....	727
<i>Vierter Unterabschnitt: Gemeinsame Vorschriften</i> .....	728
Zu § 148: Kosten der Überwachung .....	728
Zu § 149: Zustellung .....	729
Dritter Abschnitt: Ordnungswidrigkeiten .....	729
Zu § 150: Ordnungswidrigkeiten .....	729

<b>Sechstes Kapitel: Betrieblicher Umweltschutz, Umwelthaftung und sonstige ökonomische Instrumente</b>	<b>730</b>
<b>Vorbemerkungen</b>	<b>730</b>
<b>Erster Abschnitt: Betrieblicher Umweltschutz</b>	<b>731</b>
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i>	<i>732</i>
Zu § 151: Zweck .....	734
Zu § 152: Begriffsbestimmungen .....	734
<i>Zweiter Unterabschnitt: Betriebsorganisation und Umweltschutzdirektor</i>	<i>735</i>
Zu § 153: Mitteilungspflicht zur Betriebsorganisation .....	738
Zu § 154: Umweltschutzdirektor .....	739
<i>Dritter Unterabschnitt: Umweltbeauftragter</i>	<i>740</i>
Zu § 155: Aufgaben .....	745
Zu § 156: Bestellung des Umweltbeauftragten .....	747
Zu § 157: Bestellung mehrerer Umweltbeauftragter .....	748
Zu § 158: Abberufung des Umweltbeauftragten .....	749
Zu § 159: Pflichten gegenüber dem Umweltbeauftragten .....	749
Zu § 160: Stellungnahme zu Entscheidungen des Verpflichteten .....	749
Zu § 161: Vortragsrecht .....	750
Zu § 162: Fachliche Unabhängigkeit .....	750
Zu § 163: Benachteiligungsverbot und Kündigungsschutz .....	750
<i>Vierter Unterabschnitt: Umweltaudit</i>	<i>751</i>
Zu § 164: Anwendungsbereich .....	755
Zu § 165: Standortregister .....	756
Zu § 166: Eintragung in das Standortregister .....	756
Zu § 167: Streichung und vorübergehende Aufhebung der Eintragung .....	757
Zu § 168: Verwendungsverbote für Teilnahmeerklärungen .....	758
Zu § 169: Registrierungsverfahren und Umweltgutachter .....	758
<i>Fünfter Unterabschnitt: Betriebliche Umweltinformation</i>	<i>759</i>
Zu § 170: Offenlegung betrieblicher Umweltinformationen .....	760
Zu § 171: Versendung der Umwelterklärung und des Umweltberichts .....	761
<b>Zweiter Abschnitt: Umwelthaftung</b>	<b>761</b>
<i>Erster Unterabschnitt: Haftung für sorgfaltswidriges Verhalten</i>	<i>771</i>
Zu § 172: Haftung bei Verstößen gegen die umweltrechtlichen Anforderungen .....	771
<i>Zweiter Unterabschnitt: Gefährdungshaftung</i>	<i>772</i>
Zu § 173: Haftung für den Betrieb bestimmter Anlagen .....	772
Zu § 174: Haftung für gentechnisch veränderte Organismen .....	773
Zu § 175: Haftung für die Änderung der Beschaffenheit des Wassers .....	773
<i>Dritter Unterabschnitt: Gemeinsame Vorschriften</i>	<i>774</i>
Zu § 176: Ursachenvermutung .....	774
Zu § 177: Mehrheit von Verursachern .....	775
Zu § 178: Mitverursachung .....	776
Zu § 179: Auskunftsanspruch des Geschädigten gegen Verantwortliche .....	776
Zu § 180: Auskunftsanspruch des Geschädigten gegen Behörden .....	776
Zu § 181: Auskunftsanspruch des Verantwortlichen .....	776
Zu § 182: Umfang der Ersatzpflicht .....	776
Zu § 183: Rettungskosten .....	777
Zu § 184: Haftungshöchstgrenzen .....	777
Zu § 185: Verjährung .....	778

Zu § 186: Deckungsvorsorge .....	778
Zu § 187: Einzelheiten der Haftung .....	778
Zu § 188: Verhältnis zu anderen Haftungsvorschriften .....	778
Zu § 189: Übergangsvorschrift .....	778

### **Dritter Abschnitt: Umweltabgaben** 779

Zu § 190: Grundsätze .....	785
Zu § 191: Abgabepflichtiger .....	785
Zu § 192: Abgabehöhe .....	786
Zu § 193: Festsetzung und Erhebung .....	786
Zu § 194: Verwendung des Abgabenaufkommens .....	786
Zu § 195: Bericht an den Bundestag .....	787

### **Vierter Abschnitt: Umweltsubventionen** 787

Zu § 196: Grundsatz .....	796
Zu § 197: Anforderungen an Förderprogramme und Förderrichtlinien .....	797
Zu § 198: Verfahren .....	798
Zu § 199: Vergabevoraussetzungen; Nebenbestimmungen .....	798
Zu § 200: Bericht an den Bundestag .....	799
Zu § 201: Anwendung der Vorschriften des Subventionsgesetzes .....	799

### **Fünfter Abschnitt: Kompensation, Benutzungsvorteile und Mitbenutzung** 799

Zu § 202: Kompensation im Vorsorgebereich .....	810
Zu § 203: Kompensation in Belastungsgebieten .....	811
Zu § 204: Benutzungsvorteile .....	812
Zu § 205: Mitbenutzung von Anlagen .....	812

### **Sechster Abschnitt: Ordnungswidrigkeiten** 814

Zu § 206: Ordnungswidrigkeiten .....	814
--------------------------------------	-----

## **Siebentes Kapitel: Umweltinformation** 815

### **Vorbemerkungen** 815

#### **Erster Abschnitt: Staatliche Umweltinformation** 816

Zu § 207: Staatliche Umweltforschung .....	821
Zu § 208: Umweltbeobachtung .....	821
Zu § 209: Umweltinformationssysteme des Bundes .....	822
Zu § 210: Aufbereitung und Bereitstellung von Daten .....	823
Zu § 211: Umweltstatistik .....	823
Zu § 212: Umweltökonomische Gesamtrechnung .....	824
Zu § 213: Unterrichtung der Öffentlichkeit über die Umwelt .....	825
Zu § 214: Information und Beratung .....	825
Zu § 215: Umweltaufklärung .....	825
Zu § 216: Vollzugsdaten .....	826

#### **Zweiter Abschnitt: Zugang zu Umweltinformationen** 826

Zu § 217: Anspruch auf Zugang zu Umweltinformationen .....	831
Zu § 218: Verfahren .....	833
Zu § 219: Vertreter bei gleichförmigen Anträgen .....	834
Zu § 220: Ausschluß und Beschränkungen des Anspruchs .....	834
Zu § 221: Register .....	837
Zu § 222: Kataster und Inventuren .....	837
Zu § 223: Kosten .....	838

<b>Dritter Abschnitt: Geheimhaltung</b>	<b>838</b>
Zu § 224: Personenbezogene Daten.....	842
Zu § 225: Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse .....	842
Zu § 226: Angaben über Maßnahmen gegen Einwirkungen Dritter .....	844
<b>Vierter Abschnitt: Kommissionen für den Informationszugang</b>	<b>844</b>
Zu § 227: Kommissionen für den Informationszugang .....	845
<b>Achtes Kapitel: Grenzüberschreitender Umweltschutz</b>	<b>846</b>
<b>Vorbemerkungen</b>	<b>846</b>
<b>Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften</b>	<b>854</b>
Zu § 228: Internationale Verantwortung.....	854
Zu § 229: Internationale Zusammenarbeit .....	854
<b>Zweiter Abschnitt: Verfahren bei grenzüberschreitenden Umweltauswirkungen</b>	<b>855</b>
Zu § 230: Grenzüberschreitende Behördenbeteiligung.....	855
Zu § 231: Grenzüberschreitende Bürgerbeteiligung.....	855
Zu § 232: Bekanntmachung ausländischer Vorhaben im Inland .....	856
Zu § 233: Mitteilungspflicht bei Störfällen.....	856
<b>Dritter Abschnitt: Durchführung von Vorhaben außerhalb des Geltungsbereichs dieses Gesetzbuches</b>	<b>856</b>
Zu § 234: Ausbeutung von Meeresbodenschätzen .....	856
Zu § 235: Umweltschutz bei der technischen und finanziellen Entwicklungszusammenarbeit.....	857
<b>Vierter Abschnitt: Aus- und Einfuhr von Produkten</b>	<b>857</b>
Zu § 236: Kennzeichnung bei der Ausfuhr von Produkten .....	857
Zu § 237: Notifizierung bei der Ausfuhr von Produkten .....	858
Zu § 238: Notifizierung bei der Freisetzung von gentechnisch modifizierten Organismen im Ausland .....	859
Zu § 239: Beratung ausländischer Stellen.....	859
Zu § 240: Prüfung weiterer Produkteigenschaften .....	859
Zu § 241: Verbot der Ausfuhr von Produkten und Anlagen.....	859
Zu § 242: Einfuhr von Produkten .....	860
Zu § 243: Zuständigkeiten .....	862
<b>Fünfter Abschnitt: Ordnungswidrigkeiten</b>	<b>862</b>
Zu § 244: Ordnungswidrigkeiten.....	862
<b>Besonderer Teil</b>	<b>863</b>
<b>Neuntes Kapitel: Naturschutz, Landschaftspflege und Waldschutz</b>	<b>863</b>
<b>Vorbemerkungen</b>	<b>863</b>
<b>Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften des Naturschutzes und der Landschaftspflege</b>	<b>867</b>
Zu § 245: Ziele des Naturschutzes und der Landschaftspflege.....	874
Zu § 246: Begriffsbestimmungen .....	875
Zu § 247: Grundsätze des Naturschutzes und der Landschaftspflege.....	876
Zu § 248: Gemeinschaftsrechtlicher Naturschutz .....	880

Zu § 249: Naturschutzpflichten .....	880
Zu § 250: Land- und Forstwirtschaft .....	881
Zu § 251: Naturschutz und Erholung .....	882
<b>Zweiter Abschnitt: Allgemeiner Naturhaushaltsschutz</b> .....	<b>883</b>
<i>Erster Unterabschnitt: Naturpflegepläne</i> .....	883
Zu § 252: Zweck der Naturpflegepläne .....	889
Zu § 253: Arten und Inhalt der Naturpflegepläne .....	892
Zu § 254: Naturprogramm .....	893
Zu § 255: Naturrahmenpläne .....	894
Zu § 256: Naturpläne .....	894
Zu § 257: Grünordnungspläne .....	894
Zu § 258: Sonderregelung für die Stadtstaaten .....	894
Zu § 259: Aufstellungsverfahren .....	895
<i>Zweiter Unterabschnitt: Eingriffe in Natur und Landschaft</i> .....	895
Zu § 260: Eingriffe in Natur und Landschaft .....	906
Zu § 261: Zulässigkeit von Eingriffen .....	907
Zu § 262: Verursacherpflichten .....	908
Zu § 263: Verfahren .....	909
Zu § 264: Eingriffskataster .....	910
Zu § 265: Verhältnis zu eingriffsvorbereitenden Plänen und zum Baurecht .....	911
Zu § 266: Durchführung der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen .....	913
<i>Dritter Unterabschnitt: Pflege</i> .....	914
Zu § 267: Duldungspflicht .....	914
Zu § 268: Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen .....	914
<b>Dritter Abschnitt: Biotopschutz und Besonderer Flächenschutz</b> .....	<b>915</b>
<i>Erster Unterabschnitt: Biotopschutz</i> .....	915
Zu § 269: Schutz bestimmter Biotope .....	918
Zu § 270: Ländermaßnahmen .....	919
<i>Zweiter Unterabschnitt: Besonderer Flächenschutz</i> .....	920
Zu § 271: Allgemeine Vorschriften .....	922
Zu § 272: Naturschutzgebiet .....	923
Zu § 273: Nationalpark .....	924
Zu § 274: Biosphärenpark .....	924
Zu § 275: Landschaftsschutzgebiet .....	925
Zu § 276: Naturpark .....	926
Zu § 277: Naturdenkmal .....	926
Zu § 278: Geschützter Landschaftsbestandteil .....	927
<i>Dritter Unterabschnitt: Schutzgebiete von europäischer Bedeutung</i> .....	927
Zu § 279: Auswahl und Schutzgebietserklärung .....	930
Zu § 280: Bekanntmachung .....	932
Zu § 281: Schutzgebietsbedeutsame Vorhaben .....	932
Zu § 282: Prüfung der Schutzgebietsverträglichkeit .....	932
Zu § 283: Zulässigkeit schutzgebietsbedeutsamer Vorhaben, Verursacherpflichten .....	933
Zu § 284: Verfahren .....	933
Zu § 285: Schutzgebietsbedeutsame Pläne .....	934
<b>Vierter Abschnitt: Schutz wildlebender Tiere und Pflanzen</b> .....	<b>935</b>
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i> .....	942
Zu § 286: Ziele des Artenschutzes .....	942

Zu § 287: Ländervorschriften für den Artenschutz.....	943
Zu § 288: Begriffsbestimmungen .....	943
Zu § 289: Bekanntmachung .....	944
Zu § 290: Artenschutzsiegel .....	944
<i>Zweiter Unterabschnitt: Schutzvorschriften</i> .....	944
Zu § 291: Allgemeiner Schutz wildlebender Tiere und Pflanzen .....	944
Zu § 292: Aussetzen und Ansiedeln von Tieren und Pflanzen .....	945
Zu § 293: Giftige Tiere und Pflanzen .....	945
Zu § 294: Tiergehege .....	945
Zu § 295: Zugriffs- und Störungsverbote für besonders geschützte Tier- und Pflanzenarten .....	945
Zu § 296: Besitz- und Vermarktungsverbote für besonders geschützte und bestimmte andere Tier- und Pflanzenarten .....	946
Zu § 297: Verordnungsmächtigungen .....	948
Zu § 298: Weitere Ländervorschriften .....	948
<i>Dritter Unterabschnitt: Ergänzende Vorschriften</i> .....	948
Zu § 299: Zuständigkeiten und Verfahren .....	948
Zu § 300: Nachweispflicht, Einziehung .....	949
Zu § 301: Allgemeine Verwaltungsvorschriften .....	949
<b>Fünfter Abschnitt: Waldschutz</b> .....	949
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i> .....	955
Zu § 302: Ziele des Waldschutzes .....	955
Zu § 303: Begriffsbestimmungen .....	956
Zu § 304: Bewirtschaftung des Waldes .....	956
Zu § 305: Bewirtschaftung des Waldes des Bundes und der Länder .....	956
Zu § 306: Bundeswaldinventur .....	957
<i>Zweiter Unterabschnitt: Erhaltung des Waldes</i> .....	957
Zu § 307: Zweck der forstlichen Rahmenpläne .....	957
Zu § 308: Grundsätze der forstlichen Rahmenpläne .....	958
Zu § 309: Arten und Inhalt der forstlichen Rahmenpläne .....	958
Zu § 310: Aufstellungsverfahren .....	959
Zu § 311: Waldumwandlung .....	959
Zu § 312: Erstaufforstung .....	959
<i>Dritter Unterabschnitt: Besonders geschützter Wald</i> .....	960
Zu § 313: Schutzwald .....	960
Zu § 314: Erholungswald .....	960
Zu § 315: Ergänzendes Landesrecht .....	960
<i>Vierter Unterabschnitt: Gemeinsame Vorschriften</i> .....	960
Zu § 316: Sicherung der Funktionen des Waldes .....	960
Zu § 317: Allgemeine Verwaltungsvorschriften .....	960
<b>Sechster Abschnitt: Enteignung, Entschädigung und Härteausgleich</b> .....	960
Zu § 318: Enteignung .....	963
Zu § 319: Besondere Eigentumsbeschränkungen .....	963
Zu § 320: Sonstige Beschränkungen .....	963
<b>Siebenter Abschnitt: Gemeinsame Vorschriften</b> .....	964
Zu § 321: Aufgaben der Behörden und öffentlichen Stellen .....	967
Zu § 322: Befreiungen .....	967
Zu § 323: Ordnungswidrigkeiten .....	968
Zu § 324: Ermittlungen durch Zollbehörden .....	969
Zu § 325: Vorschriften für die Landesgesetzgebung .....	969



**Zehntes Kapitel: Bodenschutz 970**

**Vorbemerkungen 970**

**Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften 976**

Zu § 326: Zweck .....	980
Zu § 327: Begriffsbestimmungen .....	981
Zu § 328: Grundsätze .....	985
Zu § 329: Grundpflichten .....	986
Zu § 330: Festsetzung von Bodenzustandswerten .....	987
Zu § 331: Behördliche Zuständigkeiten .....	989

**Zweiter Abschnitt: Bodenertragsnutzung 990**

Zu § 332: Regeln guter fachlicher Praxis .....	998
Zu § 333: Anwendung von Pflanzenschutzmitteln .....	1000
Zu § 334: Anwendung von Düngemitteln .....	1001
Zu § 335: Förderung des ökologischen Landbaus .....	1001
Zu § 336: Stickstoffabgabe .....	1003

**Dritter Abschnitt: Abbau von Bodenschätzen 1007**

Zu § 337: Grundpflichten .....	1009
Zu § 338: Bergbauliche Bedarfs- und Standortplanung .....	1009

**Vierter Abschnitt: Überwachung der Bodenbeschaffenheit  
und Vermeidung von Bodenbeeinträchtigungen 1010**

Zu § 339: Aufgaben der Behörden .....	1012
Zu § 340: Mitteilungs- und Mitwirkungspflichten .....	1016
Zu § 341: Anzeigepflicht .....	1016
Zu § 342: Bodeninformationssysteme .....	1017
Zu § 343: Befugnisse der Behörden .....	1017
Zu § 344: Auswahl unter mehreren Verantwortlichen .....	1018
Zu § 345: Ausgleich zwischen mehreren Verantwortlichen .....	1019
Zu § 346: Bodenschutzpläne .....	1021

**Fünfter Abschnitt: Sanierung von Bodenbelastungen und Rekultivierung 1025**

Zu § 347: Sanierungs- und Rekultivierungspflicht .....	1030
Zu § 348: Verantwortliche für Sanierung und Rekultivierung .....	1032
Zu § 349: Militärische Altlasten .....	1040
Zu § 350: Duldungspflicht .....	1043
Zu § 351: Anordnungen und Maßnahmen der Behörden .....	1044
Zu § 352: Träger der Sanierung .....	1048
Zu § 353: Wertzuwachsausgleich .....	1052

**Sechster Abschnitt: Ordnungswidrigkeiten 1055**

Zu § 354: Ordnungswidrigkeiten .....	1055
--------------------------------------	------

**Elftes Kapitel: Gewässerschutz 1058**

**Vorbemerkungen 1058**

**Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften 1059**

Zu § 355: Zweck .....	1065
Zu § 356: Begriffsbestimmungen .....	1065
Zu § 357: Schranken des Grundeigentums .....	1067

Zu § 358: Grundsätze.....	1067
Zu § 359: Wasserwirtschaftliche Planung .....	1069
Zu § 360: Grundpflichten.....	1071
<b>Zweiter Abschnitt: Genehmigung</b>	<b>1073</b>
Zu § 361: Erfordernis und Inhalt einer Genehmigung.....	1080
Zu § 362: Genehmigungsvoraussetzungen .....	1082
Zu § 363: Nebenbestimmungen und vorzeitiger Beginn .....	1083
Zu § 364: Ausgleich von Rechten und Befugnissen .....	1085
Zu § 365: Widerruf der Genehmigung.....	1085
Zu § 366: Nachträgliche Entscheidungen der Wasserbehörde .....	1086
Zu § 367: Beteiligung der Wasserbehörde.....	1086
Zu § 368: Fortgeltung von Erlaubnissen und Bewilligungen; alte Rechte und alte Befugnisse .....	1089
<b>Dritter Abschnitt: Oberirdische Gewässer</b>	<b>1091</b>
<i>Erster Unterabschnitt: Bewirtschaftung</i>	<b>1091</b>
Zu § 369: Frachtabbauprogramme und Bewirtschaftungsziele für oberirdische Gewässer.....	1094
Zu § 370: Mindestanforderungen an das Einleiten von Abwasser .....	1095
Zu § 371: Besondere Benutzungen von oberirdischen Gewässern.....	1095
Zu § 372: Einbringen, Lagern und Befördern von Stoffen.....	1096
<i>Zweiter Unterabschnitt: Genehmigungsfreie Benutzungen</i>	<b>1097</b>
Zu § 373: Gemeingebrauch.....	1099
Zu § 374: Eigentümer- und Anliegergebrauch .....	1099
Zu § 375: Benutzungen zum Zwecke der Fischerei.....	1099
Zu § 376: Benutzungen bei Übungen und Erprobungen .....	1099
<i>Dritter Unterabschnitt: Ausbau, Unterhaltung, Hochwasserschutz</i>	<b>1099</b>
Zu § 377: Ausbau.....	1102
Zu § 378: Unterhaltung.....	1103
Zu § 379: Überschwemmungsgebiete.....	1104
<b>Vierter Abschnitt: Küstengewässer und Hohe See</b>	<b>1104</b>
<i>Erster Unterabschnitt: Küstengewässer</i>	<b>1104</b>
Zu § 380: Bewirtschaftungsziele für Küstengewässer .....	1106
Zu § 381: Mindestanforderungen an das Einleiten von Abwasser, Lagern und Befördern von Stoffen .....	1107
Zu § 382: Genehmigungsfreie Benutzungen .....	1107
<i>Zweiter Unterabschnitt: Einbringen und Einleiten von Abfällen in die Hohe See und in Küstengewässer</i>	<b>1107</b>
Zu § 383: Anwendungsbereich und Begriffsbestimmungen.....	1113
Zu § 384: Verbot des Einbringens, Einleitens und Verbrennens von Abfällen .....	1114
Zu § 385: Genehmigung .....	1115
Zu § 386: Einbringen und Einleiten von Baggergut .....	1116
Zu § 387: Notstandsklausel.....	1117
Zu § 388: Durchführung der Vorschriften für die Hohe See.....	1117
<b>Fünfter Abschnitt: Grundwasser</b>	<b>1117</b>
Zu § 389: Bewirtschaftungsziele für das Grundwasser.....	1121
Zu § 390: Reinhaltung und Sanierung .....	1122
Zu § 391: Besondere Benutzungen des Grundwassers .....	1123
Zu § 392: Genehmigungsfreie Benutzungen .....	1124
Zu § 393: Erdaufschlüsse.....	1124

Sechster Abschnitt: Gebietsbezogener Gewässerschutz	1124
Zu § 394: Wasserschutzgebiete .....	1128
Siebenter Abschnitt: Abwasserbeseitigung	1129
Zu § 395: Abwasserbeseitigungspflicht und Abwasserbeseitigungspläne.....	1132
Zu § 396: Bau und Betrieb von Abwasseranlagen.....	1133
Zu § 397: Zulassung von Abwasserbehandlungsanlagen .....	1133
Achter Abschnitt: Anlagen zum Umgang mit wasser- und bodengefährdenden Stoffen	1134
Zu § 398: Anforderungen .....	1137
Zu § 399: Eignungsfeststellung und Bauartzulassung .....	1138
Zu § 400: Pflichten und Fachbetriebe .....	1138
Neunter Abschnitt: Überwachung und Umweltbeauftragter	1139
Zu § 401: Überwachungspflicht.....	1140
Zu § 402: Umweltbeauftragter.....	1140
Zehnter Abschnitt: Wassernutzungsabgaben	1141
Erster Unterabschnitt: Abwasserabgabe	1141
Zu § 403: Abgabepflicht.....	1146
Zu § 404: Bewertungsgrundlagen .....	1147
Zu § 405: Ermittlung der Schadeinheiten auf Grund des Bescheides.....	1148
Zu § 406: Erhöhung der Zahl der Schadeinheiten .....	1148
Zu § 407: Erklärung über Abweichungen vom Bescheid .....	1149
Zu § 408: Ermittlung der Schadeinheiten in sonstigen Fällen .....	1150
Zu § 409: Abgabesatz .....	1151
Zu § 410: Verrechnung mit Aufwendungen für die Abwasserreinigung.....	1151
Zu § 411: Erhebung .....	1152
Zu § 412: Verwendung der Abwasserabgabe .....	1153
Zweiter Unterabschnitt: Abgabe für Grundwasserentnahmen	1153
Zu § 413: Abgabepflicht.....	1157
Zu § 414: Bemessungsgrundlage und Abgabesatz .....	1158
Zu § 415: Verwendung der Abgabe.....	1159
Elfter Abschnitt: Gemeinsame Vorschriften	1160
Zu § 416: Wasserbuch .....	1160
Zu § 417: Ordnungswidrigkeiten .....	1160
Zu § 418: Vorschriften für die Landesgesetzgebung.....	1160
<b>Zwölftes Kapitel: Immissionsschutz und Energieversorgung</b>	<b>1162</b>
Vorbemerkungen	1162
Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften zum Immissionsschutz	1167
Zu § 419: Zweck und Anwendungsbereich .....	1170
Zu § 420: Grundsätze.....	1170
Zweiter Abschnitt: Anlagenbezogener Immissionsschutz	1171
Erster Unterabschnitt: Errichtung und Betrieb genehmigungsbedürftiger Anlagen	1171
Zu § 421: Genehmigungsbedürftigkeit .....	1176
Zu § 422: Grundpflichten bei Errichtung und Betrieb .....	1177

Zu § 423: Rechtsverordnungen zu den Grundpflichten .....	1179
Zu § 424: Besondere Genehmigungsvoraussetzungen .....	1179
Zu § 425: Umweltbeauftragter .....	1180
<i>Zweiter Unterabschnitt: Errichtung und Betrieb nicht genehmigungsbedürftiger Anlagen</i> .....	1180
Zu § 426: Grundpflichten bei Errichtung und Betrieb .....	1182
Zu § 427: Rechtsverordnung über Anforderungen an nicht genehmigungsbedürftige Anlagen .....	1183
Zu § 428: Anordnungen im Einzelfall .....	1184
<i>Dritter Unterabschnitt: Inverkehrbringen von Anlagen</i> .....	1184
Zu § 429: Anforderungen an Anlagen und Anlagenteile .....	1186
Zu § 430: Bauartzulassung .....	1186
<i>Vierter Unterabschnitt: Beratende Kommissionen</i> .....	1187
Zu § 431: Kommission für Anlagensicherheit .....	1188
Zu § 432: Technischer Ausschuß für Anlagensicherheit .....	1188
<b>Dritter Abschnitt: Verkehrsbezogener Immissionsschutz</b> .....	1188
<i>Erster Unterabschnitt: Beschaffenheit und Betrieb von Fahrzeugen</i> .....	1188
Zu § 433: Grundpflichten .....	1190
Zu § 434: Rechtsverordnung zur Beschaffenheit und zum Betrieb .....	1191
<i>Zweiter Unterabschnitt: Verkehrsanlagen, Verkehrsabgaben</i> .....	1191
Zu § 435: Grundpflichten bei Bau und Betrieb von Verkehrsanlagen .....	1197
Zu § 436: Anordnungen bei Zulassung der Verkehrsanlage .....	1197
Zu § 437: Nachträgliche Anordnungen bei schädlichen Immissionen von bestehenden Verkehrsanlagen .....	1198
Zu § 438: Straßenverkehrsabgabe .....	1199
Zu § 439: Luftverkehrsabgabe .....	1202
Zu § 440: Ermittlung von Immissionen .....	1204
Zu § 441: Maßnahmenprogramm .....	1204
Zu § 442: Rechtsverordnung .....	1204
<b>Vierter Abschnitt: Gebietsbezogener Immissionsschutz</b> .....	1204
Zu § 443: Untersuchungsgebiete .....	1209
Zu § 444: Luftreinhaltepläne .....	1210
Zu § 445: Lärminderungspläne .....	1212
Zu § 446: Maßnahmen bei austauscharmen Wetterlagen .....	1212
Zu § 447: Maßnahmen bei erhöhten Ozonkonzentrationen .....	1213
<b>Fünfter Abschnitt: Energieversorgung und Energienutzung</b> .....	1214
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i> .....	1221
Zu § 448: Zweck .....	1221
Zu § 449: Begriffsbestimmungen .....	1221
Zu § 450: Grundsätze .....	1222
Zu § 451: Grundpflichten .....	1223
Zu § 452: Kommunale Energiepläne .....	1224
<i>Zweiter Unterabschnitt: Vorzugsregelungen für eine umweltschonende Stromerzeugung</i> .....	1224
Zu § 453: Strom aus erneuerbaren Energien .....	1224
Zu § 454: Umweltschonende Stromerzeugung .....	1225
Zu § 455: Überprüfung der Vorzugsregelungen .....	1225
<i>Dritter Unterabschnitt: Energieeinsparung</i> .....	1226
Zu § 456: Wärmeschutz bei zu errichtenden Gebäuden .....	1226

Zu § 457: Anforderungen an heizungs- und raumluftechnische Anlagen sowie an Brauchwasseranlagen .....	1226
Zu § 458: Anforderungen an den Betrieb von heizungs- und raumluftechnischen Anlagen sowie von Brauchwasseranlagen .....	1226
Zu § 459: Abweichende Anforderungen und Erstreckung auf bestehende Gebäude .....	1226
Zu § 460: Verteilung der Betriebskosten .....	1226
Zu § 461: Gemeinsame Vorschriften für Rechtsverordnungen .....	1226
Zu § 462: Maßgebender Zeitpunkt .....	1227
Zu § 463: Überwachung .....	1227
Sechster Abschnitt: Ordnungswidrigkeiten .....	1227
Zu § 464: Ordnungswidrigkeiten .....	1227
<b>Dreizehntes Kapitel: Kernenergie und Strahlenschutz</b> .....	1228
Vorbemerkungen .....	1228
Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften .....	1235
Zu § 465: Zweck .....	1237
Zu § 466: Anwendungsbereich .....	1237
Zu § 467: Begriffsbestimmungen .....	1238
Zweiter Abschnitt: Genehmigung und Überwachung .....	1239
<i>Erster Unterabschnitt: Genehmigung von Anlagen</i> .....	1239
Zu § 468: Genehmigungsbedürftige kerntechnische Anlagen .....	1253
Zu § 469: Grundpflichten .....	1255
Zu § 470: Besondere Genehmigungsvoraussetzungen .....	1258
Zu § 471: Anlagensicherheit .....	1260
Zu § 472: Stilllegung .....	1262
Zu § 473: Anlagen, die ionisierende Strahlen erzeugen .....	1264
<i>Zweiter Unterabschnitt: Sonstige Genehmigungen</i> .....	1265
Zu § 474: Umgang mit radioaktiven Stoffen .....	1268
Zu § 475: Ein- und Ausfuhr radioaktiver Stoffe .....	1269
Zu § 476: Beförderung radioaktiver Stoffe .....	1270
<i>Dritter Unterabschnitt: Entsorgung</i> .....	1271
Zu § 477: Pflichten des Abfallbesitzers .....	1279
Zu § 478: Pflichten des Staates .....	1279
Zu § 479: Genehmigung von Endlagern .....	1280
<i>Vierter Unterabschnitt: Überwachung und eingreifende Maßnahmen</i> .....	1282
Zu § 480: Behördliche Überwachung .....	1286
Zu § 481: Überprüfung der Zuverlässigkeit .....	1287
Zu § 482: Periodische Sicherheitsüberprüfung .....	1287
Zu § 483: Nachträgliche Anordnungen in besonderen Fällen .....	1288
Zu § 484: Widerruf .....	1288
Zu § 485: Entschädigung .....	1289
<i>Fünfter Unterabschnitt: Gemeinsame Vorschriften</i> .....	1289
Zu § 486: Befreiungen vom Genehmigungserfordernis .....	1289
Zu § 487: Verordnungsermächtigungen zur behördlichen Kontrolle .....	1290
Zu § 488: Sachverständige .....	1291
Zu § 489: Beratende Kommissionen .....	1292

<i>Vorbemerkungen zu den §§ 490 bis 492 (Zuständigkeiten)</i>	1296
Zu § 490: Zuständigkeit für Maßnahmen zu Ein- und Ausfuhr sowie Beförderung .....	1298
Zu § 491: Zuständigkeit von Bundesbehörden .....	1298
Zu § 492: Zuständigkeit der Landesbehörden.....	1298
<b>Dritter Abschnitt: Strahlenschutz</b>	1299
<i>Erster Unterabschnitt: Aufgaben und Grundpflichten</i>	1302
Zu § 493: Behördliche Aufgaben.....	1302
Zu § 494: Grundpflichten.....	1303
<i>Zweiter Unterabschnitt: Betriebliche Schutzmaßnahmen und Betriebsorganisation</i>	1303
Zu § 495: Verordnungsermächtigungen zu Schutzmaßnahmen .....	1303
Zu § 496: Strahlenschutzverantwortlicher und Umweltbeauftragter für Strahlenschutz .....	1305
<i>Dritter Unterabschnitt: Behördliche Beobachtung der Radioaktivität und Strahlenschutzregister</i>	1307
Zu § 497: Aufgaben des Bundes.....	1307
Zu § 498: Aufgaben der Länder.....	1307
Zu § 499: Informationspflichten des Bundes .....	1307
Zu § 500: Verwaltungsbehörden des Bundes .....	1307
Zu § 501: Strahlenschutzregister.....	1308
Zu § 502: Schäden aus ungeklärter Ursache .....	1308
<i>Vierter Unterabschnitt: Rechtsverordnungen und behördliche Maßnahmen</i>	1308
Zu § 503: Dosishöchstwerte und Kontaminationshöchstwerte .....	1308
Zu § 504: Allgemeine Verbote und Beschränkungen .....	1309
Zu § 505: Befugnisse im grenzüberschreitenden Verkehr .....	1309
Zu § 506: Empfehlungen .....	1309
<i>Fünfter Unterabschnitt: Auftragsverwaltung</i>	1310
Zu § 507: Auftragsverwaltung.....	1310
<b>Vierter Abschnitt: Haftung und Deckungsvorsorge</b>	1310
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i>	1315
Zu § 508: Grundzüge der Haftung .....	1315
Zu § 509: Begriffsbestimmungen .....	1315
<i>Zweiter Unterabschnitt: Haftung</i>	1316
Zu § 510: Haftung für Kernanlagen.....	1316
Zu § 511: Haftung für Reaktorschiffe.....	1316
Zu § 512: Haftung in anderen Fällen .....	1316
Zu § 513: Mitverursachung.....	1317
Zu § 514: Umfang des Schadensersatzes .....	1317
Zu § 515: Haftungshöchstgrenzen .....	1317
Zu § 516: Verjährung.....	1317
Zu § 517: Mehrere Ersatzpflichtige .....	1317
Zu § 518: Freistellungsverpflichtung.....	1317
Zu § 519: Aufteilung der Freistellung zwischen Bund und Ländern.....	1318
Zu § 520: Rückgriff bei der Freistellung .....	1318
Zu § 521: Ausgleich durch den Bund .....	1318
Zu § 522: Ausnahmen von den Leistungen des Bundes und der Länder.....	1319
Zu § 523: Ausländische Kernanlagen .....	1319
Zu § 524: Haftungsfreigrenzen .....	1319
Zu § 525: Entscheidungen des Direktionsausschusses .....	1319
<i>Dritter Unterabschnitt: Deckungsvorsorge</i>	1319
Zu § 526: Deckungsvorsorge.....	1319

Zu § 527: Anwendung des Gesetzes über den Versicherungsvertrag.....	1321
Zu § 528: Rangfolge der Befriedigung aus der Deckungsvorsorge.....	1321
Fünfter Abschnitt: Ordnungswidrigkeiten .....	1321
Zu § 529: Ordnungswidrigkeiten .....	1321
<b>Vierzehntes Kapitel: Verkehrsanlagen und Leitungsanlagen</b> .....	1323
Vorbemerkungen .....	1323
Erster Abschnitt: Verkehrsanlagen .....	1323
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i> .....	1335
Zu § 530: Zweck .....	1335
Zu § 531: Grundsatz der Verkehrsfolgenberücksichtigung .....	1335
<i>Zweiter Unterabschnitt: Planung überregionaler Verkehrsanlagen</i> .....	1336
Zu § 532: Anwendungsbereich .....	1336
Zu § 533: Planungsgrundsätze .....	1336
Zu § 534: Gegenstände und Wirkungen der Bundesverkehrsanlagenplanung .....	1337
Zu § 535: Raumordnungsverfahren .....	1339
Zu § 536: Planerische Vorhabengenehmigung .....	1340
Zweiter Abschnitt: Leitungsanlagen .....	1341
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i> .....	1352
Zu § 537: Zweck .....	1352
Zu § 538: Begriffsbestimmungen .....	1352
Zu § 539: Anwendungsbereich .....	1354
Zu § 540: Grundsätze.....	1355
Zu § 541: Grundpflichten.....	1357
<i>Zweiter Unterabschnitt: Errichtung und Betrieb von Leitungsanlagen</i> .....	1357
Zu § 542: Genehmigungsbedürftige Leitungsanlagen .....	1357
Zu § 543: Entscheidung der Genehmigungsbehörde .....	1359
Zu § 544: Eignungsfeststellung und Bauartzulassung .....	1360
Zu § 545: Fachbetriebe .....	1361
Zu § 546: Überwachung .....	1361
Zu § 547: Umweltbeauftragter .....	1361
Zu § 548: Einstellung des Anlagenbetriebs .....	1361
Zu § 549: Stilllegung der Anlage .....	1362
Zu § 550: Rechtsverordnungsermächtigungen .....	1362
<i>Dritter Unterabschnitt: Ordnungswidrigkeiten</i> .....	1363
Zu § 551: Ordnungswidrigkeiten .....	1363
<b>Fünfzehntes Kapitel: Gentechnik und sonstige Biotechnik</b> .....	1364
Vorbemerkungen .....	1364
Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften zur Gentechnik .....	1367
Zu § 552: Zweck .....	1373
Zu § 553: Anwendungsbereich .....	1374
Zu § 554: Begriffsbestimmungen .....	1374
Zu § 555: Grundpflichten für den Umgang mit gentechnisch veränderten Organismen .....	1376
Zu § 556: Mitteilungspflichten .....	1377

Zu § 557: Überwachung .....	1377
Zu § 558: Gentechnikkommission .....	1377
<b>Zweiter Abschnitt: Gentechnische Arbeiten im geschlossenen System</b>	<b>1379</b>
Zu § 559: Risikostufen, Sicherheitsmaßnahmen .....	1394
Zu § 560: Besondere Grundpflichten .....	1396
Zu § 561: Überwachung, Umweltbeauftragte .....	1396
Zu § 562: Anmelde- und Genehmigungsbedürftigkeit von Anlagen und Arbeiten .....	1397
Zu § 563: Arbeiten nach Genehmigung zur Freisetzung oder zum Inverkehrbringen .....	1398
Zu § 564: Genehmigungsverfahren für Anlagen .....	1399
Zu § 565: Genehmigungsverfahren für Arbeiten .....	1399
Zu § 566: Anmeldeverfahren .....	1401
Zu § 567: Genehmigungsvoraussetzungen .....	1401
<b>Dritter Abschnitt: Freisetzung von gentechnisch veränderten Organismen</b>	<b>1402</b>
Zu § 568: Besondere Grundpflichten .....	1406
Zu § 569: Überwachung, Umweltbeauftragte .....	1407
Zu § 570: Genehmigungsbedürftigkeit .....	1408
Zu § 571: Freisetzung nach Genehmigung zum Inverkehrbringen .....	1409
Zu § 572: Genehmigungsverfahren für Freisetzungen .....	1410
Zu § 573: Genehmigungsinhalt und Auflagen .....	1411
<b>Vierter Abschnitt: Inverkehrbringen von gentechnischen Produkten</b>	<b>1411</b>
Zu § 574: Besondere Grundpflichten .....	1415
Zu § 575: Genehmigungsbedürftigkeit .....	1416
Zu § 576: Genehmigungsverfahren .....	1417
Zu § 577: Genehmigungsvoraussetzungen .....	1418
Zu § 578: Genehmigungsinhalt und Auflagen .....	1418
Zu § 579: Nachträgliche Entscheidungen .....	1419
Zu § 580: Neuartige Lebensmittel und Lebensmittelzutaten .....	1419
<b>Fünfter Abschnitt: Anforderungen an sonstige Biotechnik</b>	<b>1420</b>
Zu § 581: Biotechnisch veränderte Organismen .....	1421
Zu § 582: Umweltpflege mit Hilfe von Biotechnik .....	1422
<b>Sechster Abschnitt: Gemeinsame Vorschriften</b>	<b>1422</b>
Zu § 583: Nicht geheimhaltungsbedürftige Unterlagen .....	1424
Zu § 584: Maßnahmen zum Schutz von Beschäftigten .....	1425
Zu § 585: Ordnungswidrigkeiten .....	1425
<b>Sechzehntes Kapitel: Gefährliche Stoffe</b>	<b>1427</b>
<b>Vorbemerkungen</b>	<b>1427</b>
<b>Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften</b>	<b>1429</b>
Zu § 586: Zweck .....	1443
Zu § 587: Begriffsbestimmungen .....	1443
Zu § 588: Gefährliche Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse; Gefahrstoffe .....	1443
Zu § 589: Anwendungsbereich .....	1444
Zu § 590: Grundsätze .....	1446
Zu § 591: Grundpflichten .....	1447
<b>Zweiter Abschnitt: Anmeldung neuer Stoffe</b>	<b>1448</b>
Zu § 592: Anmeldepflicht .....	1451



Zu § 593: Ausnahmen von der Anmeldepflicht.....	1451
Zu § 594: Inhalt der Anmeldung.....	1452
Zu § 595: Vereinfachte Anmeldung.....	1452
Zu § 596: Verfahren nach Eingang der Anmeldung, Inverkehrbringen des angemeldeten Stoffes.....	1453
Zu § 597: Zusatzprüfung 1. und 2. Stufe .....	1453
Zu § 598: Besondere Bestimmungen für Einführeranmeldungen.....	1454
Zu § 599: Befugnisse der Anmeldestelle .....	1454
Zu § 600: Bewertung .....	1456

### Dritter Abschnitt: Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung von gefährlichen Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen

	1456
Zu § 601: Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe.....	1458
Zu § 602: Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung von Zubereitungen und Erzeugnissen ....	1460
Zu § 603: Sicherheitsdatenblatt.....	1461
Zu § 604: Ermächtigung zu Einstufungs-, Verpackungs- und Kennzeichnungsvorschriften .....	1461
Zu § 605: Pflichten des Vertreibers .....	1461
Zu § 606: Werbung.....	1461

### Vierter Abschnitt: Mitteilungspflichten

	1462
Zu § 607: Angemeldete Stoffe.....	1467
Zu § 608: Von der Anmeldepflicht ausgenommene Stoffe.....	1468
Zu § 609: Neue Stoffe, die nicht oder nur außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums in Verkehr gebracht werden .....	1469
Zu § 610: Alte Stoffe .....	1470
Zu § 611: Zubereitungen und Erzeugnisse .....	1471
Zu § 612: Informations- und Behandlungszentren für Vergiftungen.....	1473
Zu § 613: Gefahrstoffbilanz.....	1473

### Fünfter Abschnitt: Schutz von Beschäftigten

	1475
Zu § 614: Maßnahmen zum Schutz von Beschäftigten.....	1475

### Sechster Abschnitt: Gute Laborpraxis

	1476
Zu § 615: Grundsätze der Guten Laborpraxis.....	1476

### Siebenter Abschnitt: Verfahren und Organisation

	1476
Zu § 616: Vorlage von Prüfnachweisen.....	1478
Zu § 617: Verwendung von Prüfnachweisen eines Dritten, Voranfragepflicht.....	1478
Zu § 618: Informationspflichten der Anmeldestelle .....	1480
Zu § 619: Geheimhaltung .....	1480
Zu § 620: Beratende Kommissionen.....	1480
Zu § 621: Durchführung, Überwachung.....	1480
Zu § 622: Behördliche Anordnungen .....	1481
Zu § 623: Kosten.....	1481

### Achter Abschnitt: Pflanzenschutzmittel

	1481
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i>	1486
Zu § 624: Zweck .....	1486
Zu § 625: Begriffsbestimmungen .....	1487
Zu § 626: Anwendungsbereich .....	1487
Zu § 627: Grundsätze.....	1488
Zu § 628: Grundpflichten.....	1489

<i>Zweiter Unterabschnitt: Zulassung von Pflanzenschutzmitteln</i>	1489
Zu § 629: Zulassungsbedürftigkeit .....	1489
Zu § 630: Zulassungsantrag .....	1490
Zu § 631: Verwendung von Unterlagen anderer Antragsteller oder Zulassungsinhaber .....	1490
Zu § 632: Zulassung .....	1492
Zu § 633: Nachforderungen .....	1494
Zu § 634: Zulassung von in anderen Mitgliedstaaten zugelassenen Pflanzenschutzmitteln .....	1494
Zu § 635: Zulassung vor Entscheidung der Europäischen Gemeinschaft .....	1495
Zu § 636: Dauer der Zulassung .....	1495
Zu § 637: Änderung; Widerruf; Rücknahme; Ruhen der Zulassung .....	1496
Zu § 638: Erweiterung des Anwendungsbereichs .....	1496
Zu § 639: Mitteilungspflichten .....	1497
Zu § 640: Geheimhaltung .....	1498
Zu § 641: Einzelheiten des Verfahrens; Bekanntmachungen .....	1498
<i>Dritter Unterabschnitt: Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmitteln</i>	1498
Zu § 642: Verpackung und Kennzeichnung .....	1499
Zu § 643: Verbotene Angaben .....	1499
Zu § 644: Anzeigepflicht .....	1500
Zu § 645: Abgabe im Einzelhandel .....	1500
<i>Vierter Unterabschnitt: Anwendung von Pflanzenschutzmitteln</i>	1500
Zu § 646: Anwendung von Pflanzenschutzmitteln .....	1500
Zu § 647: Anzeigepflicht .....	1500
Zu § 648: Persönliche Voraussetzungen .....	1501
<i>Fünfter Unterabschnitt: Pflanzenschutzgeräte</i>	1501
Zu § 649: Inverkehrbringen .....	1501
Zu § 650: Erklärung .....	1501
Zu § 651: Prüfung von Pflanzenschutzgeräten .....	1502
Zu § 652: Ermächtigungen .....	1502
Zu § 653: Prüfung alter Pflanzenschutzgeräte .....	1503
<i>Sechster Unterabschnitt: Pflanzenstärkungsmittel; Wirkstoffe</i>	1503
Zu § 654: Inverkehrbringen von Pflanzenstärkungsmitteln .....	1503
Zu § 655: Aufnahme in die Liste über Pflanzenstärkungsmittel .....	1504
Zu § 656: Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen .....	1504
<i>Siebenter Unterabschnitt: Sonstiger Pflanzenschutz</i>	1505
Zu § 657: Durchführung des sonstigen Pflanzenschutzes .....	1505
Zu § 658: Pflanzenschutzmaßnahmen .....	1505
Zu § 659: Schutz gegen die Einschleppung von Schadorganismen .....	1506
Zu § 660: Eilfälle .....	1506
<i>Achter Unterabschnitt: Entschädigung</i>	1506
Zu § 661: Entschädigung .....	1506
<i>Neunter Unterabschnitt: Gemeinsame Vorschriften</i>	1508
Zu § 662: Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft .....	1508
Zu § 663: Beschreibende Pflanzenschutzliste .....	1508
Zu § 664: Sachverständigenkommission für Pflanzenschutzmittel .....	1508
Zu § 665: Durchführung in den Ländern .....	1508
Zu § 666: Kosten .....	1509
Zu § 667: Auskunfts- und Duldungspflichten .....	1509
Zu § 668: Übermittlung von Daten .....	1510
Zu § 669: Zusammenarbeit mit anderen Mitgliedstaaten und der Kommission der Europäischen Gemeinschaften .....	1510

<b>Neunter Abschnitt: Biozide</b>	<b>1510</b>
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i>	1516
Zu § 670: Zweck .....	1516
Zu § 671: Begriffsbestimmungen .....	1517
Zu § 672: Anwendungsbereich .....	1518
Zu § 673: Grundsätze .....	1519
Zu § 674: Grundpflichten .....	1519
<i>Zweiter Unterabschnitt: Zulassung von Bioziden</i>	1520
Zu § 675: Zulassungsbedürftigkeit; Zulassungsantrag .....	1520
Zu § 676: Verwendung von Unterlagen anderer Antragsteller oder Zulassungsinhaber .....	1521
Zu § 677: Zulassung .....	1522
Zu § 678: Ermächtigungen .....	1522
<i>Dritter Unterabschnitt: Inverkehrbringen von Bioziden</i>	1523
Zu § 679: Verpackung und Kennzeichnung; verbotene Angaben; Anzeigepflicht; Abgabebeschränkungen .....	1523
<i>Vierter Unterabschnitt: Anwendung von Bioziden; Geräte zum Ausbringen von Bioziden</i>	1524
Zu § 680: Anwendung von Bioziden .....	1524
Zu § 681: Anwendungsbeschränkungen .....	1524
Zu § 682: Geräte zum Ausbringen von Bioziden .....	1525
<i>Fünfter Unterabschnitt: Gemeinsame Vorschriften</i>	1525
Zu § 683: Zulassungsstelle; Sachverständigenkommission .....	1525
Zu § 684: Kosten, Zusammenarbeit, Datenübermittlung .....	1526
<b>Zehnter Abschnitt: Wasch- und Reinigungsmittel</b>	<b>1526</b>
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i>	1528
Zu § 685: Zweck .....	1528
Zu § 686: Begriffsbestimmungen .....	1528
Zu § 687: Anwendungsbereich .....	1529
Zu § 688: Grundsätze .....	1529
Zu § 689: Grundpflichten .....	1529
<i>Zweiter Unterabschnitt: Inverkehrbringen von Wasch- und Reinigungsmitteln</i>	1530
Zu § 690: Anforderungen an Wasch- und Reinigungsmittel .....	1530
Zu § 691: Verpackung, Kennzeichnung, insbesondere Dosierempfehlungen, Angabe von Wasserhärtebereichen .....	1530
Zu § 692: Angaben zu umweltrelevanten Eigenschaften .....	1530
<b>Elfter Abschnitt: Düngemittel</b>	<b>1531</b>
<i>Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften</i>	1534
Zu § 693: Zweck .....	1534
Zu § 694: Begriffsbestimmungen .....	1534
Zu § 695: Anwendungsbereich .....	1534
<i>Zweiter Unterabschnitt: Inverkehrbringen von Düngemitteln</i>	1535
Zu § 696: Zulassung von Düngemitteltypen .....	1535
Zu § 697: Verpackung und Kennzeichnung .....	1535
Zu § 698: Beschränkungen des Inverkehrbringens .....	1535
<i>Dritter Unterabschnitt: Entschädigungsfonds</i>	1535
Zu § 699: Einrichtung eines Entschädigungsfonds .....	1535
<i>Vierter Unterabschnitt: Schlußvorschriften</i>	1536
Zu § 700: Sachverständigenkommission für Düngemittelfragen .....	1536

Zu § 701: Toleranzen .....	1536
Zwölfter Abschnitt: Beförderung gefährlicher Güter .....	1537
Erster Unterabschnitt: Allgemeine Vorschriften .....	1540
Zu § 702: Zweck .....	1540
Zu § 703: Begriffsbestimmungen .....	1540
Zu § 704: Anwendungsbereich .....	1541
Zu § 705: Grundsätze .....	1542
Zu § 706: Grundpflichten .....	1542
Zweiter Unterabschnitt: Anforderungen an die Beförderung gefährlicher Güter .....	1542
Zu § 707: Zulassung zur Beförderung; Beförderungsbehältnisse und Fahrzeuge .....	1542
Zu § 708: Verpackung und Kennzeichnung; Beförderungspapiere .....	1543
Zu § 709: Ermächtigungen .....	1543
Zu § 710: Ausnahmen .....	1544
Zu § 711: Sofortmaßnahmen .....	1544
Zu § 712: Anhörung von Sachverständigen .....	1545
Dritter Unterabschnitt: Umweltbeauftragter .....	1545
Zu § 713: Umweltbeauftragter .....	1545
Vierter Unterabschnitt: Zuständigkeiten, Sicherungsmaßnahmen, Überwachung, Kosten .....	1546
Zu § 714: Zuständigkeiten .....	1546
Zu § 715: Überwachung .....	1546
Zu § 716: Kosten .....	1546
Dreizehnter Abschnitt: Ordnungswidrigkeiten .....	1546
Zu § 717: Ordnungswidrigkeitenvorschriften für den Ersten bis Siebenten Abschnitt .....	1547
Zu § 718: Ordnungswidrigkeitenvorschriften für den Achten Abschnitt .....	1548
Zu § 719: Ordnungswidrigkeitenvorschriften für den Neunten Abschnitt .....	1548
Zu § 720: Ordnungswidrigkeitenvorschriften für den Zehnten Abschnitt .....	1548
Zu § 721: Ordnungswidrigkeitenvorschriften für den Elften Abschnitt .....	1548
Zu § 722: Ordnungswidrigkeitenvorschriften für den Zwölften Abschnitt .....	1548
Vierzehnter Abschnitt: Übergangsregelungen .....	1548
Zu § 723: Übergangsregelungen für den Ersten bis Siebenten Abschnitt .....	1548
Zu § 724: Übergangsregelungen für den Achten Abschnitt .....	1549
Zu § 725: Übergangsregelungen für den Neunten Abschnitt .....	1550
<b>Siebzehntes Kapitel: Abfallwirtschaft</b> .....	1551
Vorbemerkungen .....	1551
Erster Abschnitt: Allgemeine Vorschriften .....	1556
Zu § 726: Zweck .....	1564
Zu § 727: Begriffsbestimmungen .....	1564
Zu § 728: Anwendungsbereich .....	1566
Zu § 729: Grundpflichten .....	1567
Zweiter Abschnitt: Abfallwirtschaftliche Pflichten .....	1569
Vorbemerkungen .....	1569
Erster Unterabschnitt: Erzeuger und Besitzer von Abfällen .....	1569
Zu § 730: Pflichten der Erzeuger und Besitzer von Abfällen .....	1573

Zu § 731: Betriebliche Abfallwirtschaftskonzepte .....	1573
Zu § 732: Betriebliche Abfallbilanzen .....	1574
Zu § 733: Rückgabe .....	1574
Zu § 734: Überlassungspflichten .....	1575
Zu § 735: Duldungspflichten von Grundstücksinhabern .....	1576
<i>Zweiter Unterabschnitt: Entsorger von Abfällen</i> .....	1576
Zu § 736: Pflichten der Entsorger von Abfällen .....	1583
Zu § 737: Anforderungen an die Verwertung von Abfällen .....	1584
Zu § 738: Anforderungen an die Beseitigung von Abfällen .....	1584
Zu § 739: Informations- und Beratungspflicht .....	1585
Zu § 740: Wahrnehmung der Pflichten durch öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger .....	1585
Zu § 741: Wahrnehmung der Pflichten durch Verbände .....	1586
Zu § 742: Wahrnehmung der Pflichten durch Selbstverwaltungskörperschaften .....	1587
Zu § 743: Wahrnehmung der Pflichten durch Dritte .....	1587
<i>Dritter Abschnitt: Ordnung und Planung der Entsorgung</i> .....	1587
Zu § 744: Ordnung der Beseitigung .....	1593
Zu § 745: Abfallwirtschaftsplanung .....	1593
Zu § 746: Unterrichtung der Öffentlichkeit .....	1594
<i>Vierter Abschnitt: Genehmigung und Stillegung von Abfalldeponien</i> .....	1595
Zu § 747: Genehmigungsbedürftigkeit .....	1603
Zu § 748: Grundpflichten bei Errichtung, Betrieb und Stillegung .....	1603
Zu § 749: Genehmigungsvoraussetzungen .....	1603
Zu § 750: Bestehende Deponien .....	1604
Zu § 751: Stillegung .....	1604
<i>Fünfter Abschnitt: Überwachung und Umweltbeauftragter</i> .....	1605
Zu § 752: Allgemeine Überwachung .....	1612
Zu § 753: Nachweisverfahren .....	1612
Zu § 754: Umweltbeauftragter .....	1614
<i>Sechster Abschnitt: Verbringung von Abfällen</i> .....	1614
<i>Vorbemerkungen</i> .....	1614
<i>Erster Unterabschnitt: Genehmigung von Beförderungsbetrieben, Handel und Vermittlung</i> .....	1615
Zu § 755: Genehmigung von Beförderungsbetrieben .....	1620
Zu § 756: Genehmigung von Handel und Vermittlung .....	1621
Zu § 757: Beförderung von gefährlichen Abfällen .....	1621
Zu § 758: Entsorgungsfachbetrieb, Entsorgungsgemeinschaft .....	1621
<i>Zweiter Unterabschnitt: Grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen</i> .....	1622
Zu § 759: Grenzüberschreitende Verbringung .....	1631
Zu § 760: Zuständige Behörde .....	1631
Zu § 761: Mitwirkung anderer Behörden .....	1631
Zu § 762: Vorgaben für die grenzüberschreitende Verbringung .....	1632
Zu § 763: Wiedereinfuhr .....	1632
Zu § 764: Sicherheitsleistung .....	1633
Zu § 765: Abfallrückführungsfonds .....	1633
Zu § 766: Anlaufstelle .....	1634
Zu § 767: Rechtsverordnungsermächtigung .....	1634

<b>Siebenter Abschnitt: Abfallabgabe</b>	<b>1635</b>
Zu § 768: Abfallabgabe .....	1639
Zu § 769: Abgabepflichtige Abfälle .....	1639
Zu § 770: Abgabepflicht .....	1640
Zu § 771: Abgabesatz und Bemessungsgrundlage .....	1640
Zu § 772: Festsetzung .....	1640
Zu § 773: Verwendung des Abgabenaufkommens .....	1640
<b>Achter Abschnitt: Gemeinsame Vorschriften</b>	<b>1641</b>
Zu § 774: Ordnungswidrigkeiten .....	1643
Zu § 775: Übergangsregelungen .....	1643
<b>Synopse (UGB-KomE / UGB-ProfE / geltendes Recht)</b>	<b>1644</b>
<b>Vorschriftenverzeichnis</b>	<b>1673</b>
<b>Sachverzeichnis</b>	<b>1688</b>