

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort .....	V
Inhaltsverzeichnis .....	VII
Abkürzungerverzeichnis .....	XIII
Literaturverzeichnis .....	XXV

### Teil A. Die Neuordnung des Umweltrechts

I. Überblick .....	1
1. Das Kernrecht .....	1
a) Die Neufassung des WHG .....	1
b) Die Neufassung des BNatSchG .....	3
2. Gesetz zur Regelung des Schutzes vor nichtionisierender Strahlung .....	5
3. Das Rechtsbereinigungsgesetz Umwelt (RGU) und die Änderungen des Fachrechts in WHG und BNatSchG .....	6
4. Inkrafttreten .....	7
II. Der Anlass der Neuordnung des Umweltrechts .....	8
1. Inhalt und Zwecke des UGB 2009 im Überblick .....	8
2. Kurze Geschichte des UGB und die ihm zugeordnete rechts- und umweltpolitische Bedeutung .....	10
III. Gesetzgebungsbefugnisse des Bundes und das Gesetzgebungsverfahren .....	14
1. Gesetzgebungsbefugnisse des Bundes .....	14
2. Zum Gesetzgebungsverfahren .....	15
3. Zum Recht der Länder zur Abweichungsgesetzgebung (Art. 72 Abs. 3 GG) und zum sog. Moratorium des Art. 125b GG .....	17
a) Zu Art. 72 Abs. 3 GG .....	17
b) Zu Art. 125b GG .....	24
IV. Zum betroffenen Gemeinschaftsrecht .....	25

### Teil B. Das neue Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts (Wasserhaushaltsgesetz – WHG –)

I. Allgemeine Vorschriften .....	28
1. Vorbemerkungen .....	28
2. Zweck, Anwendungsbereich und Begriffe .....	30
a) Zweck (Finalprogramm) .....	30
b) Anwendungsbereich .....	34
c) Begriffe .....	34
d) Gewässereigentum .....	40
3. Allgemeine Sorgfaltspflichten (Vorsorgepflichten) .....	41
II. Bewirtschaftung der Gewässer .....	41

## Inhaltsverzeichnis

1. Gemeinsame Bestimmungen . . . . .	42
a) Grundsätze der Gewässerbewirtschaftung . . . . .	42
b) Zur öffentlich-rechtlichen Benutzungsordnung . . . . .	43
c) Rechtsverordnungen zur Gewässerbewirtschaftung . . . . .	48
2. Bewirtschaftung einzelner Gewässer . . . . .	54
a) Bewirtschaftung der oberirdischen Gewässer . . . . .	54
b) Bewirtschaftung der Küstengewässer . . . . .	61
c) Bewirtschaftung des Grundwassers . . . . .	62
III. Besondere wasserwirtschaftliche Bestimmungen . . . . .	66
1. Öffentliche Wasserversorgung . . . . .	66
2. Festsetzung von Wasserschutzgebieten . . . . .	67
3. Heilquellschutz . . . . .	67
4. Abwasserbeseitigung . . . . .	68
5. Umgang mit wassergefährdenden Stoffen . . . . .	69
a) Anforderungen an die Anlagen . . . . .	70
b) Stoffe und Zubereitungen/Gemische . . . . .	71
6. Gewässerausbau, Deich-, Damm- und Küstenschutzbauten . . . . .	74
7. Hochwasserschutz (einschließlich Schutz der Überschwemmungsgebiete) . . . . .	74
a) Hochwasserschutz . . . . .	74
b) Schutz der Überschwemmungsgebiete . . . . .	77
8. Wasserwirtschaftliche Planungen und das Wasserbuch . . . . .	79
IV. Wasserrechtliche Verantwortung und Haftung einschließlich Gewässeraufsicht . . . . .	80
1. Öffentlich-rechtliche Verantwortung und Haftung nach § 90 WHG . . . . .	80
a) Überblick: § 90 WHG iVm. UschadG . . . . .	81
b) Zum geregelten Kreis der Verantwortlichen . . . . .	83
c) Wasserrechtliche Handlungstörer und Zustandsstörer . . . . .	85
d) Befugnisse und Pflichten der Behörden . . . . .	88
e) Die Rechtsfolgen des § 90 WHG iVm. USchadG . . . . .	90
f) Das andere öffentlich-rechtliche Haftungsrecht . . . . .	91
2. Privatrechtliche Verantwortung und Haftung nach § 89 WHG . . . . .	92
3. Das System des gesamten Haftungsrechts . . . . .	95
4. Gewässeraufsicht . . . . .	95
a) Überblick . . . . .	96
b) Die Überwachung . . . . .	97
c) Gewässerkundliche Maßnahmen . . . . .	103
V. Besondere Pflichten, Entschädigung und Ausgleich sowie Überleitungsvorschriften . . . . .	103
VI. Hinweis auf die Änderungsvorschrift in Art. 11 und 12 des Artikelgesetzes zum WHG . . . . .	104
 <b>Teil C. Das neue Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz – BNatSchG –)</b>	
I. Vorbemerkungen und Überblick . . . . .	105
II. Allgemeine Vorschriften . . . . .	109

## Inhaltsverzeichnis

1. Zweck und Ziele des Gesetzes .....	109
a) Zwecke und Ziele (Das Finalprogramm) .....	109
b) Zur Bedeutung der unbestimmt Begriffe des Naturschutzrechts .....	112
c) Verwirklichung der Ziele .....	115
d) Wasser, Boden und Klima und Naturschutzrecht .....	117
2. Zur naturschutzpolizeilichen Generalklausel und zum Vertragsnaturschutz .....	118
III. Landschaftsplanung .....	119
IV. Schutz von Natur und Landschaft .....	122
1. Vorbemerkungen und Überblick .....	122
2. Eingriffe in Natur und Landschaft .....	123
a) Der Eingriff .....	124
b) Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen .....	127
c) Bevorratung von Kompensationsflächen .....	130
d) Zum Verfahren der Eingriffsregelung und zum Verhältnis dieser zum Baurecht .....	130
3. Die Verträglichkeitsprüfung .....	132
a) Die allgemeine Verträglichkeitsprüfung .....	132
b) Die Verträglichkeitsprüfung bei der Freisetzung gentechnisch veränderte Organismen .....	139
4. Schäden an bestimmten Arten und Lebensräumen .....	141
V. Schutz bestimmter Teile von Natur und Landschaft .....	142
1. Ziele und allgemeine Grundsätze zum Biotopverbund .....	142
2. Einzelne Schutzgebiete .....	144
a) Naturschutzgebiet .....	144
b) Nationalpark .....	144
c) Nationales Naturmonument .....	144
d) Biosphärenreservat .....	145
e) Landschaftsschutzgebiet .....	145
f) Naturparke .....	145
g) Naturdenkmäler .....	146
h) Geschützter Landschaftsbestandteile .....	146
i) Gesetzlich geschützte Biotope .....	146
3. Freihaltung von Gewässern und Uferzonen .....	147
4. Schutz des Netzes „Natura 2000“ .....	148
VI. Schutz der wild lebenden Tiere und Pflanzen, ihrer Lebensstätten und Biotope .....	151
VII. Meeresnaturschutzrecht .....	155
1. Vorbemerkungen: Zur Bedeutung der Meere und zur Meeresstrategie-Richtlinie .....	155
2. Meeresnaturschutz im BNatSchG .....	159
VIII. Sonstige Bestimmungen .....	161
IX. Hinweis auf Änderungen von mit dem BNatSchG in engerem Zusammenhang stehenden Rechtsvorschriften durch das Artikelgesetz zum BNatSchG .....	162

**Teil D. Das Gesetz zum Schutz vor nichtionisierenden Strahlungen (NiSG)**

I. Vorbemerkungen .....	164
1. Anlass der Rechtssetzung .....	164
2. Gesetzgebungsbefugnis und Erforderlichkeit des NiSG .....	165
II. Regelungsinhalte .....	169
1. Zweck und Anwendungsbereich .....	169
2. Begriffsbestimmungen .....	170
3. Verbote und Überwachung .....	170
III. Inkrafttreten .....	171

**Teil E. Änderungen in weiteren umweltrechtlichen Fachgesetzen**

I. Vorbemerkung .....	172
II. Änderung des BImSchG und der 4. und 9. sowie 26. der BImSchVO .....	172
1. Änderungen des BImSchG durch die Einzelgesetze der Neuordnung des Umweltrechts .....	172
a) Änderung durch das RechtsbereinigungsG (RGU) .....	172
b) Änderungen durch das NiSG .....	175
c) Alle Änderungen in der Reihenfolge der Paragraphen des BImSchG .....	176
2. Änderungen der 4., 9. und 26. BImSchVO .....	177
III. Änderung des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit (UVPG) .....	178
1. Änderungen durch die Einzelgesetze der Neuordnung des Umweltrechts .....	178
a) Änderungen durch das RechtsbereinigungsG (RGU) .....	178
b) Änderungen durch das BNatSchG .....	183
c) Änderungen durch das WHG .....	183
d) Hinweis auf die RohrfernleitungsVO .....	185
2. Alle Änderungen in der Reihenfolge der Paragraphen des UVPG .....	185
3. Zusammenfassung und Bewertung .....	188
4. Änderung des RaumordnungsG (ROG) und der RaumordnungsVO .....	194
IV. Änderung des Umweltschadengesetz (USchadG) .....	195
1. Änderung durch das BNatSchG und das WHG .....	195
2. Zusammenfassung und Bewertung .....	196
V. Änderung des Umwelt-Rechtsbehelfsgesetz .....	198
1. Änderung durch das BNatSchG .....	198
2. Änderung durch das WHG .....	200
3. Zusammenfassung und Bewertung .....	200
VI. Änderung der RohrfernleitungsVO .....	201
VII. Änderung des Abfallrechts .....	204
1. Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (Krw.-/AbfG) .....	204
2. Auflösung des Gesetzes zur Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen .....	204
3. Änderung von Vorschriften zu Abfallstatistiken .....	204
4. Änderung der AltfahrzeugVO .....	204
5. Änderung des Elektro- und ElektronikgeräteG .....	205

## *Inhaltsverzeichnis*

6. Änderung der Tierische Nebenprodukte-BeseitigungsVO .....	205
7. Änderung der KlärschlammVO .....	205
VIII. Änderung im Abwasserrecht .....	205
1. Änderung des AbwasserabgabenG .....	206
2. Änderung der AbwasserVO .....	206
3. Bereinigungen .....	206
IX. Änderung des BauGB .....	207
X. Änderung im Verkehrsrecht .....	207
1. Änderung des BundeswasserstraßenG .....	208
2. Änderung des BinnenschifffahrtsG .....	208
3. Änderung der SeeanlagenVO .....	208
4. Änderung des BundesfernstraßenG .....	208
5. Änderung des Allgemeinen EisenbahnG und MagnetschwebebahnplanungsG .....	209
6. Änderung des LuftverkehrsG .....	209
7. Änderung des VerkehrsflächenbereinigungsG .....	209
XI. Änderung des anderen Fachrechts .....	209

## **Anhänge**

### **Anhang A**

Erläuterungen zum im Umweltrecht 2010 aufgerufenen Gemeinschaftsrecht .....	213
I. Vorbemerkungen .....	213
II. Das im Neuordnungsrecht aufgerufene Gemeinschaftsrecht .....	213
1. Aus dem integralen Gemeinschaftsrecht .....	213
2. Aus dem Wasserrecht .....	214
3. Aus dem Naturschutz- und Artenrecht .....	214
4. Aus dem Abfallrecht .....	214
5. Aus dem Recht der gefährlichen Stoffe und Zubereitungen .....	215
6. Sonstiges Recht .....	215
III. Nachweise des im Umweltrecht 2010 zitierten Gemeinschaftsrechts in zeitlicher Reihenfolge mit Erläuterungen der für das Umweltrecht 2010 wichtigen Rechts .....	215

### **Anhang B**

Glossar naturwissenschaftlicher und technischer Fachbegriffe – einschließlich der mit ihnen verbundenen Begriffe –, die im Neuordnungsrecht verwendet werden .....	253
--	-----

### **Anhang C**

Die wichtigsten wassergefährdenden Stoffe und Zubereitungen/Gemische (Zubereitungen) .....	281
--	-----

Sachverzeichnis .....	285
-----------------------	-----