

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	3
Abkürzungsverzeichnis	13
I Einleitung	17
A Problemstellung	17
B Gang der Untersuchung.....	18
II Gewässerschutzrecht im Überblick.....	21
A Gewässerschutz im Gemeinschaftsrecht.....	21
1 Allgemeines.....	21
2 Gewässerschutz der 70er und 80er Jahre.....	24
3 Gewässerschutz der 90er Jahre.....	26
4 Vom „Flickenteppich“ zur WRRL	27
5 WRRL.....	29
a Struktur und Aufbau	29
b Ziele und Perspektiven	30
B Gewässerschutz im nationalen Recht.....	31
1 Allgemeines.....	31
2 Wasserrechtsgesetz	32
3 Umsetzung gemeinschaftsrechtlicher Gewässerschutzregelungen....	34
4 Bi- und multilateraler Gewässerschutz	37
5 WRRL und nationales Recht	39
III Koordinierung von Verwaltungsvereinbarungen innerhalb einer Flussgebietseinheit (Art 3)	41
A Allgemeines.....	41
B Vorgaben der WRRL.....	43
1 Begriffsbestimmungen.....	43
a Einzugsgebiet	43
b Flussgebietseinheit	44
2 Zuordnung der Einzugsgebiete zu Flussgebietseinheiten	44
a Flussgebietseinheit „Donau“	45
b Flussgebietseinheit „Rhein“	46
c Flussgebietseinheit „Elbe“.....	47
3 Koordinierung von Verwaltungsvereinbarungen	48
C Umsetzung im österreichischen Wasserrecht.....	50

1	Planungsgrundsätze.....	50
a	Gesetzestext.....	50
b	Erläuterung und Würdigung	50
2	Flusseinzugsgebiete.....	51
a	Gesetzestext.....	51
b	Erläuterung und Würdigung	52
IV	Umweltziele (Art 4).....	53
A	Allgemeines.....	53
B	Vorgaben der WRRL.....	54
1	Begriffsbestimmungen.....	54
a	Arten der Gewässer.....	54
aa	Oberflächengewässer.....	54
aaa	Fluss.....	55
aab	See.....	56
aac	Übergangsgewässer.....	56
aad	Küstengewässer.....	57
aae	Künstlicher Wasserkörper	57
aaf	Erheblich veränderter Wasserkörper	57
ab	Grundwasser.....	58
b	Guter Zustand der Oberflächengewässer.....	58
ba	Guter ökologischer Zustand.....	59
bb	Gutes ökologisches Potential.....	60
bc	Guter chemischer Zustand.....	61
c	Guter Zustand des Grundwassers.....	61
ca	Guter mengenmäßiger Zustand.....	62
cb	Guter chemischer Zustand.....	62
2	Umweltziele.....	63
a	Oberflächengewässer.....	63
aa	Verschlechterungsverbot.....	63
ab	Guter Zustand der Oberflächengewässer.....	64
ac	Gutes ökologisches Potential und guter chemischer Zustand der erheblich veränderten und künstlichen Gewässer	65
ad	Maßnahmen hinsichtlich prioritärer und prioritärer gefährlicher Stoffe	67
b	Grundwasser.....	68
ba	Verschlechterungsverbot.....	68
bb	Guter Zustand des Grundwassers.....	68
bc	Maßnahmen zum Erreichen einer Trendumkehr.....	69
c	Schutzgebiete.....	70
ca	Erfüllung aller Normen und Ziele.....	70
3	Ausnahmen.....	70
a	Verlängerung der Umsetzungsfristen.....	71
b	Festlegung weniger strenger Umweltziele.....	73
c	Vorübergehende Verschlechterung des Zustands von Wasserkörpern.....	74

d	Allgemeine Ausnahmen aufgrund veränderter Umstände oder zur Gewährleistung einer nachhaltigen Entwicklung.....	75
C	Umsetzung im österreichischen Wasserrecht.....	76
1	Ziele.....	77
a	Gesetzestext.....	77
b	Erläuterung und Würdigung.....	78
2	Umweltziele für Oberflächengewässer.....	78
a	Gesetzestext.....	78
b	Erläuterung und Würdigung.....	80
3	Einstufung als künstliche oder erheblich veränderte Oberflächenwasserkörper.....	81
a	Gesetzestext.....	81
b	Erläuterung und Würdigung.....	82
4	Umweltziele für Grundwasser.....	83
a	Gesetzestext.....	83
b	Erläuterung und Würdigung.....	84
5	Ziele für Schutzgebiete.....	85
a	Gesetzestext.....	85
b	Erläuterung und Würdigung.....	86
6	Stufenweise Zielerreichung.....	86
a	Gesetzestext.....	86
b	Erläuterung und Würdigung.....	88
7	Ereignisse unter außergewöhnlichen Umständen.....	89
a	Gesetzestext.....	89
b	Erläuterung und Würdigung.....	89
8	Vorhaben mit Auswirkungen auf den Gewässerzustand.....	90
a	Gesetzestext.....	90
b	Erläuterung und Würdigung.....	91
V	Deckung der Kosten der Wasserdienstleistungen (Art 9).....	93
A	Allgemeines.....	93
B	Vorgaben der WRRL.....	95
1	Begriffsbestimmungen.....	95
a	Wasserdienstleistung.....	95
b	Wassernutzung.....	97
2	Grundsatz der Kostendeckung.....	97
a	Wirtschaftliche Analyse.....	99
b	Verursacherprinzip.....	101
3	Art und Umfang der Kosten.....	102
a	Finanzielle Kosten.....	102
b	Umwelt- und Ressourcenkosten.....	103
4	Ausnahmetatbestand.....	104

C	Umsetzung im österreichischen Wasserrecht.....	104
1	Kostendeckungsprinzip für Wasserdienstleistungen	104
a	Gesetzestext.....	104
b	Erläuterung und Würdigung	105
VI	Maßnahmenprogramm (Art 11)	107
A	Allgemeines.....	107
B	Vorgaben der WRRL.....	108
1	Erstellung eines Maßnahmenprogramms.....	108
2	Inhalt des Maßnahmenprogramms.....	109
a	Grundlegende Maßnahmen	110
aa	Maßnahmen zur Umsetzung gemeinschaftlicher Wasserschutzvorschriften	110
ab	Maßnahmen zur Kostendeckung der Wasserdienstleistungen ...	113
ac	Maßnahmen zur Förderung einer effizienten und nachhaltigen Wassernutzung	113
ad	Maßnahmen zum besonderen Schutz von Gewässern, die der Entnahme von Trinkwasser dienen.....	113
ae	Begrenzungen der Entnahme von Oberflächensüßwasser und Grundwasser und Aufstauung von Oberflächensüßwasser	114
af	Begrenzungen von künstlichen Anreicherungen und Auffüllungen von Grundwasserkörpern.....	114
ag	Maßnahmen zur Begrenzung von Schadstoffeinleitungen über Punktquellen	114
ah	Maßnahmen zur Verhinderung oder Begrenzung von Schadstoffeinleitungen über diffuse Quellen.....	115
ai	Begrenzungen anderer signifikanter nachteiliger Auswirkungen auf den Wasserzustand	116
aj	Verbot der Direkteinleitung von Schadstoffen in das Grundwasser.....	116
ak	Maßnahmen zur Beseitigung der Verschmutzung von Oberflächenwasser durch prioritäre Stoffe.....	117
al	Maßnahmen zur Verhinderung der Freisetzung von Schadstoffen aus technischen Anlagen	117
b	Ergänzende Maßnahmen	117
3	Kombinierter Ansatz	118
C	Umsetzung im österreichischen Wasserrecht.....	120
1	Maßnahmen	121
a	Gesetzestext.....	121
b	Erläuterung und Würdigung	123
2	Maßnahmenprogramme	125
a	Gesetzestext.....	125
b	Erläuterung und Würdigung	126
3	Umsetzung der Maßnahmenprogramme	127

a	Gesetzestext.....	127
b	Erläuterung und Würdigung	129
4	Kombinierter Ansatz für Punktquellen und diffuse Quellen.....	130
a	Gesetzestext.....	130
b	Erläuterung und Würdigung	130

**VII Bewirtschaftungspläne für die Einzugsgebiete
(Art 13) 133**

A	Allgemeines.....	133
B	Vorgaben der WRRL.....	134
1	Erstellung eines Bewirtschaftungsplanes	134
a	Modularer Ansatz.....	135
b	Detaillierungsgrad	136
2	Inhalt des Bewirtschaftungsplans	137
a	Allgemeine Beschreibung der Merkmale der Flussgebietseinheit	138
aa	Oberflächengewässer	139
aaa	Beschreibung und Kategorisierung.....	139
aab	Typisierung	139
aac	Festlegung der gewässertypspezifischen Referenzbedingungen	141
ab	Grundwasser.....	146
aba	Erstmalige Beschreibung.....	146
abb	Weitergehende Beschreibung	146
b	Zusammenfassung der signifikanten Belastungen und anthro- pogenen Einwirkungen auf den Zustand von Oberflächen- gewässern und Grundwasser	147
ba	Oberflächengewässer	148
baa	Ermittlung der Belastungen	148
bab	Beurteilung der Auswirkungen.....	150
bb	Grundwasser.....	150
c	Ermittlung und Kartierung der Schutzgebiete	151
ca	Wasserschutzgebiete.....	152
cb	Gebiete zum Schutz wirtschaftlich bedeutender aquatischer Arten	152
cc	Erholungs- und Badegewässer	152
cd	Nährstoffsensible und empfindliche Gebiete gemäß Nitrat- und Kommunalabwasser-RL.....	152
ce	Gebiete zum Schutz von Lebensräumen und Arten, sofern die Erhaltung oder Verbesserung des Wasserzustands ein wichtiger Faktor für diesen Schutz ist	152
d	Karte der Überwachungsnetze und Darstellung der Ergebnisse der Überwachungsprogramme.....	154
da	Oberflächengewässer	154
daa	Einstufung und Darstellung des ökologischen Zustands von Oberflächenwasserkörpern.....	155

dab	Einstufung und Darstellung des chemischen Zustands von Oberflächenwasserkörpern.....	161
dac	Überwachung des ökologischen und des chemischen Zustands der Oberflächengewässer.....	162
db	Grundwasser.....	164
dba	Einstufung und Darstellung des mengenmäßigen und chemischen Zustands von Grundwasserkörpern.....	164
dbb	Überwachung des mengenmäßigen und chemischen Zustands des Grundwassers.....	165
dc	Schutzgebiete.....	167
e	Liste der Umweltziele für Oberflächengewässer, Grundwasser und Schutzgebiete.....	167
f	Zusammenfassung der wirtschaftlichen Analyse des Wassergebrauchs.....	167
g	Zusammenfassung des Maßnahmenprogramms oder der Maßnahmenprogramme.....	169
h	Verzeichnis etwaiger detaillierter Programme und Bewirtschaftungspläne.....	170
i	Zusammenfassung der Maßnahmen zur Information und Anhörung der Öffentlichkeit.....	170
j	Liste der zuständigen Behörden.....	170
k	Anlaufstellen und Verfahren für die Beschaffung der Hintergrunddokumente und -informationen.....	170
C	Umsetzung im österreichischen Wasserrecht.....	170
1	Nationale Gewässerbewirtschaftungspläne für Einzugsgebiete (Nationaler Gewässerbewirtschaftungsplan).....	171
a	Gesetzestext.....	171
b	Erläuterung und Würdigung.....	172
2	Bestandsaufnahme (Ist-Bestandsanalyse und Abweichungsanalyse).....	175
a	Gesetzestext.....	175
b	Erläuterung und Würdigung.....	176
3	Verfahren für die Erstellung der Nationalen Gewässerbewirtschaftungspläne.....	177
a	Gesetzestext.....	177
b	Erläuterung und Würdigung.....	178
4	Wasserinformationssystem Austria (WISA).....	178
a	Gesetzestext.....	178
b	Erläuterung und Würdigung.....	180
5	Elektronisches Register der Belastungen und Auswirkungen.....	181
a	Gesetzestext.....	181
b	Erläuterung und Würdigung.....	183
6	Verzeichnis der Schutzgebiete.....	184
a	Gesetzestext.....	184
b	Erläuterung und Würdigung.....	184
7	Grundsätze der Überwachung und Erhebung.....	184
a	Gesetzestext.....	184

b	Erläuterung und Würdigung	185
8	Überwachungsprogramme	186
a	Gesetzestext	186
b	Erläuterung und Würdigung	186
9	Überblicksweise Überwachung	187
a	Gesetzestext	187
b	Erläuterung und Würdigung	188
10	Operative Überwachung	189
a	Gesetzestext	189
b	Erläuterung und Würdigung	191
11	Überwachung zu Ermittlungszwecken	191
a	Gesetzestext	191
b	Erläuterung und Würdigung	191
12	Umsetzung der Überwachungsprogramme	192
a	Gesetzestext	192
b	Erläuterung und Würdigung	192
13	Verfahren für die Umsetzung der Überwachungsprogramme	192
a	Gesetzestext	192
b	Erläuterung und Würdigung	193

**VIII Information und Anhörung der Öffentlichkeit
(Art 14) 195**

A	Allgemeines	195
B	Vorgaben der WRRL	197
1	Formen der Öffentlichkeitsbeteiligung	197
a	Information und Anhörung	199
aa	Veröffentlichung der Information	201
ab	Zugang zu Hintergrunddokumenten und -informationen	202
b	Aktive Beteiligung	202
2	Wer ist die „Öffentlichkeit“?	203
3	Ebenen der Öffentlichkeitsbeteiligung	204
a	Geographische Ebene	204
b	Inhaltliche Ebene	204
c	Beteiligungintensität	205
4	Zeitpunkt der Öffentlichkeitsbeteiligung	205
5	WRRL und SUP-RL	206
a	Regelungsgegenstand der SUP-RL	206
b	Verhältnis der WRRL zur SUP-RL	209
6	WRRL und Aarhus-Konvention	210
a	Regelungsgegenstand der Aarhus-Konvention	210
b	Verhältnis der WRRL zur Aarhus-Konvention	211
C	Umsetzung im österreichischen Wasserrecht	212

Inhaltsverzeichnis

1	Beteiligung der Öffentlichkeit bei der Erstellung von Nationalen Gewässerbewirtschaftungsplänen	212
a	Gesetzestext	212
b	Erläuterung und Würdigung	215
2	Umweltprüfung für andere wasserwirtschaftliche Pläne	217
a	Gesetzestext	217
b	Erläuterung und Würdigung	218
3	Wasserinformationssystem Austria	220
a	Gesetzestext	220
b	Erläuterung und Würdigung	220
	Zusammenfassung	221
	Ausblick	231
	Literaturverzeichnis	233
	Rechtsquellenverzeichnis	245
	Stichwortverzeichnis	249
	Kurzbiographie	255