

## Inhaltsverzeichnis

<i>1. Kapitel</i>	
<b>Einleitung</b>	25
A. Grundfragen der Umweltrechtsvergleichung.....	25
I. Umweltrechtsvergleichung als Vergleichung von öffentlichem Recht.....	25
II. Umweltrechtsvergleichung als Mittel der internationalen Harmonisierung ...	27
1. Chancen .....	27
2. Risiken.....	29
B. Methoden, Systematisierungskriterien und Auswahl.....	30
I. Methoden der Umweltrechtsvergleichung .....	30
II. Systematisierungskriterien .....	33
III. Zur Auswahl der Vergleichsobjekte.....	34
<i>2. Kapitel</i>	
<b>Länderberichte</b>	36
A. Europa .....	36
I. Mitteleuropa .....	36
1. Schweiz.....	36
a) Umweltsituation.....	36
b) Umweltrechtsentwicklung.....	37
c) Verfassungslage .....	37
d) Umweltschutzinstitutionen.....	39
e) Umweltrechtsprinzipien .....	39
f) Umweltschutzinstrumente.....	41
g) Umweltrechtsschutz.....	43
h) Umweltrechtsgebiete.....	44
aa) Allgemeines Umweltrecht .....	44
bb) Immissionsschutzrecht .....	46
cc) Strahlenschutzrecht.....	47
dd) Abfallrecht.....	47
ee) Gefahrstoffrecht .....	49
ff) Gewässerschutzrecht .....	49



gg) Bodenschutzrecht .....	50
hh) Naturschutzrecht .....	50
i) Gesamtwürdigung .....	51
2. Österreich .....	53
a) Umweltsituation .....	53
b) Umweltrechtsentwicklung .....	53
c) Verfassungslage .....	54
d) Umweltschutzinstitutionen .....	57
e) Umweltschutzprinzipien .....	58
f) Umweltschutzinstrumente .....	59
g) Umweltrechtsschutz .....	61
h) Umweltrechtsgebiete .....	62
aa) Allgemeines Umweltrecht .....	62
bb) Immissionsschutzrecht .....	63
cc) Abfallrecht .....	66
dd) Strahlenschutzrecht .....	67
ee) Gefahrstoffrecht .....	68
ff) Gewässerschutzrecht .....	69
gg) Bodenschutzrecht .....	69
hh) Naturschutzrecht .....	70
i) Gesamtwürdigung .....	71
II. Westeuropa .....	72
1. Frankreich .....	72
a) Umweltsituation .....	72
b) Umweltrechtsentwicklung .....	72
c) Verfassungslage .....	73
d) Umweltschutzinstitutionen .....	74
e) Umweltschutzprinzipien .....	76
f) Umweltschutzinstrumente .....	78
g) Umweltrechtsschutz .....	79
h) Umweltrechtsgebiete .....	80
aa) Allgemeines Umweltrecht .....	80
bb) Immissionsschutzrecht .....	81
cc) Strahlenschutzrecht .....	83
dd) Abfallrecht .....	83
ee) Gefahrstoffrecht .....	84
ff) Gewässerschutzrecht .....	85
gg) Naturschutzrecht .....	86
i) Gesamtwürdigung .....	86
2. Belgien .....	88
a) Umweltsituation .....	88
b) Umweltrechtsentwicklung .....	88



c) Verfassungslage .....	89
d) Umweltschutzinstitutionen .....	90
e) Umweltschutzprinzipien .....	91
f) Umweltschutzinstrumente .....	91
g) Umweltrechtsschutz .....	92
h) Umweltrechtsgebiete .....	93
aa) Allgemeines Umweltrecht .....	93
bb) Immissionsschutzrecht .....	94
cc) Strahlenschutzrecht .....	96
dd) Abfallrecht .....	96
ee) Gefahrstoffrecht .....	97
ff) Gewässerschutzrecht .....	97
i) Gesamtwürdigung .....	98
3. Niederlande .....	99
a) Umweltsituation .....	99
b) Umweltrechtsentwicklung .....	99
c) Verfassungslage .....	101
d) Umweltschutzinstitutionen .....	102
e) Umweltschutzprinzipien .....	103
f) Umweltschutzinstrumente .....	104
g) Umweltrechtsschutz .....	107
h) Umweltrechtsgebiete .....	108
aa) Allgemeines Umweltrecht .....	108
bb) Immissionsschutzrecht .....	109
cc) Abfallrecht .....	109
dd) Strahlenschutzrecht .....	110
ee) Gefahrstoffrecht .....	110
ff) Gewässerschutzrecht .....	111
gg) Bodenschutzrecht .....	112
hh) Naturschutzrecht .....	112
i) Gesamtwürdigung .....	113
4. Großbritannien .....	114
a) Umweltsituation .....	114
b) Umweltrechtsentwicklung .....	114
c) Verfassungslage .....	116
d) Umweltschutzinstitutionen .....	116
e) Umweltschutzprinzipien .....	118
f) Umweltschutzinstrumente .....	119
g) Umweltrechtsschutz .....	121
h) Umweltrechtsgebiete .....	122
aa) Allgemeines Umweltrecht .....	122
bb) Immissionsschutzrecht .....	123



cc) Abfallrecht .....	125
dd) Strahlenschutzrecht .....	125
ee) Gewässerschutzrecht .....	126
ff) Naturschutzrecht .....	126
i) Gesamtwürdigung .....	127
III. Nordeuropa .....	129
1. Dänemark .....	129
a) Umweltsituation .....	129
b) Umweltrechtsentwicklung .....	129
c) Verfassungslage .....	131
d) Umweltschutzinstitutionen .....	131
e) Umweltschutzprinzipien .....	132
f) Umweltschutzinstrumente .....	134
g) Umweltrechtsschutz .....	135
h) Umweltrechtsgebiete .....	136
aa) Allgemeines Umweltrecht .....	136
bb) Immissionsschutzrecht .....	136
cc) Abfallrecht .....	137
dd) Gefahrstoffrecht .....	138
ee) Gewässerschutzrecht .....	138
ff) Naturschutzrecht .....	138
i) Gesamtwürdigung .....	139
2. Schweden .....	140
a) Umweltsituation .....	140
b) Umweltrechtsentwicklung .....	140
c) Verfassungslage .....	141
d) Umweltschutzinstitutionen .....	141
e) Umweltschutzprinzipien .....	142
f) Umweltschutzinstrumente .....	143
g) Umweltrechtsschutz .....	144
h) Umweltrechtsgebiete .....	144
aa) Allgemeines Umweltrecht .....	144
bb) Immissionsschutzrecht .....	145
cc) Abfallrecht .....	145
dd) Strahlenschutzrecht .....	146
ee) Gefahrstoffrecht .....	147
ff) Gewässerschutzrecht .....	147
gg) Naturschutzrecht .....	147
i) Gesamtwürdigung .....	149
IV. Südeuropa .....	151
1. Italien .....	151
a) Umweltsituation .....	151



b) Umweltrechtsentwicklung.....	151
c) Verfassungslage .....	152
d) Umweltschutzinstitutionen.....	152
e) Umweltschutzprinzipien.....	153
f) Umweltschutzinstrumente.....	153
g) Umweltrechtsschutz .....	154
h) Umweltrechtsgebiete.....	155
aa) Allgemeines Umweltrecht .....	155
bb) Immissionsschutzrecht .....	156
cc) Abfallrecht .....	156
dd) Gewässerschutzrecht .....	157
ee) Naturschutzrecht.....	158
i) Gesamtwürdigung.....	158
2. Spanien .....	159
a) Umweltsituation.....	159
b) Umweltrechtsentwicklung.....	159
c) Verfassungslage .....	160
d) Umweltschutzinstitutionen.....	162
e) Umweltschutzprinzipien.....	163
f) Umweltschutzinstrumente.....	163
g) Umweltrechtsschutz .....	164
h) Umweltrechtsgebiete.....	165
aa) Allgemeines Umweltrecht .....	165
bb) Immissionsschutzrecht .....	165
cc) Abfallrecht .....	167
dd) Strahlenschutzrecht .....	167
ee) Gefahrstoffrecht .....	168
ff) Gewässerschutzrecht .....	168
gg) Naturschutzrecht .....	169
i) Gesamtwürdigung.....	169
3. Portugal .....	170
a) Umweltsituation.....	170
b) Umweltrechtsentwicklung.....	170
c) Verfassungslage .....	171
d) Umweltschutzinstitutionen.....	172
e) Umweltschutzprinzipien.....	172
f) Umweltschutzinstrumente.....	173
g) Umweltrechtsschutz .....	174
h) Umweltrechtsgebiete.....	174
aa) Allgemeines Umweltrecht .....	174
bb) Immissionsschutzrecht .....	175
cc) Abfallrecht .....	176



dd) Strahlenschutzrecht .....	176
ee) Gefahrstoffrecht .....	177
ff) Gewässerschutzrecht .....	177
i) Gesamtwürdigung .....	177
4. Griechenland .....	178
a) Umweltsituation .....	178
b) Umweltrechtsentwicklung .....	178
c) Verfassungslage .....	179
d) Umweltschutzinstitutionen .....	180
e) Umweltschutzprinzipien .....	181
f) Umweltschutzinstrumente .....	181
g) Umweltrechtsschutz .....	183
h) Umweltrechtsgebiete .....	183
aa) Allgemeines Umweltrecht .....	183
bb) Immissionsschutzrecht .....	184
cc) Abfallrecht .....	184
dd) Gewässerschutzrecht .....	185
i) Gesamtwürdigung .....	185
V. Osteuropa .....	186
1. Polen .....	186
a) Umweltsituation .....	186
b) Umweltrechtsentwicklung .....	186
c) Verfassungslage .....	187
d) Umweltschutzinstitutionen .....	188
e) Umweltschutzprinzipien .....	189
f) Umweltschutzinstrumente .....	190
g) Umweltrechtsschutz .....	191
h) Umweltrechtsgebiete .....	192
aa) Allgemeines Umweltrecht .....	192
bb) Immissionsschutzrecht .....	192
cc) Abfallrecht .....	193
dd) Strahlenschutzrecht .....	193
ee) Gefahrstoffrecht .....	193
ff) Gewässerschutzrecht .....	193
gg) Naturschutzrecht .....	194
i) Gesamtwürdigung .....	194
2. Tschechische Republik .....	196
a) Umweltsituation .....	196
b) Umweltrechtsentwicklung .....	197
c) Verfassungslage .....	198
d) Umweltschutzinstitutionen .....	199
e) Umweltschutzprinzipien .....	200



f) Umweltschutzinstrumente.....	201
g) Umweltrechtsgebiete.....	202
aa) Allgemeines Umweltrecht .....	202
bb) Immissionsschutzrecht .....	203
cc) Abfallrecht .....	203
dd) Strahlenschutzrecht .....	204
ee) Gewässerschutzrecht .....	204
ff) Naturschutzrecht .....	205
gg) Bergrecht .....	206
h) Gesamtwürdigung .....	206
3. Rußland.....	208
a) Umweltsituation.....	208
b) Umweltrechtsentwicklung.....	209
c) Verfassungslage .....	210
d) Umweltschutzinstitutionen.....	211
e) Umweltschutzprinzipien.....	211
f) Umweltschutzinstrumente.....	212
g) Umweltrechtsschutz .....	213
h) Umweltrechtsgebiete.....	213
aa) Allgemeines Umweltrecht .....	213
bb) Strahlenschutzrecht .....	214
cc) Gewässerschutzrecht.....	214
dd) Bergrecht .....	214
i) Gesamtwürdigung.....	215
B. Amerika .....	216
I. Nordamerika.....	216
1. Vereinigte Staaten von Amerika.....	216
a) Umweltsituation.....	216
b) Umweltrechtsentwicklung.....	217
c) Verfassungslage .....	218
d) Umweltschutzinstitutionen.....	219
e) Umweltschutzprinzipien.....	220
f) Umweltschutzinstrumente.....	222
g) Umweltrechtsschutz .....	224
h) Umweltrechtsgebiete.....	227
aa) Allgemeines Umweltrecht .....	227
bb) Immissionsschutzrecht .....	229
cc) Strahlenschutzrecht.....	231
dd) Abfallrecht.....	232
ee) Gefahrstoffrecht .....	234
ff) Gewässerschutzrecht .....	235



gg) Natur- und Bodenschutzrecht .....	237
i) Gesamtwürdigung .....	239
2. Kanada .....	241
a) Umweltsituation .....	241
b) Umweltrechtsentwicklung .....	242
c) Verfassungslage .....	242
d) Umweltschutzinstitutionen .....	244
e) Umweltschutzprinzipien .....	245
f) Umweltschutzinstrumente .....	245
g) Umweltrechtsschutz .....	247
h) Umweltrechtsgebiete .....	248
aa) Allgemeines Umweltrecht .....	248
bb) Immissionsschutzrecht .....	250
cc) Abfallrecht .....	250
dd) Gefahrstoffrecht .....	250
ee) Gewässerschutzrecht .....	251
ff) Bodenschutzrecht .....	252
gg) Naturschutzrecht .....	252
i) Gesamtwürdigung .....	252
II. Lateinamerika .....	254
1. Brasilien .....	254
a) Umweltsituation .....	254
b) Umweltrechtsentwicklung .....	255
c) Verfassungslage .....	255
d) Umweltschutzinstitutionen .....	256
e) Umweltschutzprinzipien .....	257
f) Umweltschutzinstrumente .....	258
g) Umweltrechtsschutz .....	259
h) Umweltrechtsgebiete .....	260
aa) Allgemeines Umweltrecht .....	260
bb) Immissionsschutzrecht .....	261
cc) Abfallrecht .....	261
dd) Strahlenschutzrecht .....	262
ee) Natur- und Artenschutzrecht .....	262
i) Gesamtwürdigung .....	262
2. Kolumbien .....	264
a) Umweltsituation .....	264
b) Umweltrechtsentwicklung .....	264
c) Verfassungslage .....	266
d) Umweltschutzinstitutionen .....	266
e) Umweltschutzprinzipien .....	267
f) Umweltschutzinstrumente .....	268



g) Umweltrechtsgebiete.....	268
aa) Allgemeines Umweltrecht .....	268
bb) Abfallrecht.....	269
cc) Gefahrstoffrecht .....	269
dd) Naturschutzrecht .....	270
ee) Bergrecht.....	270
h) Gesamtwürdigung.....	270
<b>C. Japan, Australien und Neuseeland .....</b>	<b>272</b>
<b>1. Japan.....</b>	<b>272</b>
a) Umweltsituation.....	272
b) Umweltrechtsentwicklung.....	272
c) Verfassungslage .....	275
d) Umweltschutzinstitutionen.....	276
e) Umweltschutzprinzipien.....	276
f) Umweltschutzinstrumente.....	278
g) Umweltrechtsschutz.....	282
h) Umweltrechtsgebiete.....	283
aa) Allgemeines Umweltrecht .....	283
bb) Immissionsschutzrecht .....	283
cc) Abfallrecht .....	285
dd) Strahlenschutzrecht .....	285
ee) Gefahrstoffrecht .....	286
ff) Gewässerschutzrecht .....	286
gg) Bodenschutzrecht .....	286
hh) Naturschutzrecht .....	286
i) Gesamtwürdigung.....	287
<b>2. Australien .....</b>	<b>288</b>
a) Umweltsituation.....	288
b) Umweltrechtsentwicklung.....	288
c) Verfassungslage .....	290
d) Umweltschutzinstitutionen.....	292
e) Umweltschutzprinzipien.....	292
f) Umweltschutzinstrumente.....	293
g) Umweltrechtsschutz.....	294
h) Umweltrechtsgebiete.....	295
aa) Allgemeines Umweltrecht .....	296
bb) Immissionsschutzrecht .....	297
cc) Abfallrecht .....	298
dd) Gewässerschutzrecht .....	298
ee) Gefahrstoffrecht .....	299
ff) Naturschutzrecht .....	299



i) Gesamtwürdigung.....	300
3. Neuseeland.....	301
a) Umweltsituation.....	301
b) Umweltrechtsentwicklung.....	301
c) Verfassungslage.....	303
d) Umweltschutzinstitutionen.....	304
e) Umweltschutzprinzipien.....	305
f) Umweltschutzinstrumente.....	306
g) Umweltrechtsschutz.....	307
h) Umweltrechtsgebiete.....	307
aa) Allgemeines Umweltrecht.....	307
bb) Immissionsschutzrecht.....	308
cc) Abfallrecht.....	308
dd) Gefahrstoffrecht.....	309
ee) Naturschutzrecht.....	309
i) Gesamtwürdigung.....	310
<i>3. Kapitel</i>	
<b>Schlußfolgerungen</b>	
	311
A. Allgemeines.....	311
B. Rechtskreisspezifische Entwicklungstendenzen.....	312
I. Rechtskreis des Common Law.....	313
II. Romanischer Rechtskreis.....	314
III. Nordischer Rechtskreis.....	315
IV. Deutscher Rechtskreis.....	316
V. Ehemals sozialistischer Rechtskreis.....	317
C. Rechtskreisübergreifende Unitarisierungstendenzen in der Umweltrechts- entwicklung?.....	318
I. Der Einfluß des inter- bzw. supranationalen Rechts.....	318
II. Beispiele für Harmonisierungstendenzen.....	319
III. Beharrungselemente.....	321
D. Rechtspolitischer Ertrag - insbesondere für eine mögliche Kodifikation des Umweltrechts.....	321
I. Allgemeines.....	321
II. Kodifikationsvarianten.....	323
III. Regelungsimpulse für das deutsche Recht.....	325



**E. Perspektiven** ..... 327

**I. Die Bewältigung globaler Umweltprobleme durch das Völkerrecht** ..... 327

**II. Zur Zukunft der Umweltrechtsvergleichung** ..... 329

        1. Bedeutungsanstieg der Umweltrechtsvergleichung ..... 329

        2. Exkurs: Wechselseitige Durchdringung der Umweltrechtsordnungen .... 329

            a) Räumliche Durchdringung..... 329

            b) Zeitliche Durchdringung ..... 332

            c) Vertikale Durchdringung ..... 333

            d) Völkerrecht und einzelstaatliches Recht..... 333

            e) Staatliche und gesellschaftliche Regeln ..... 334

        3. Ausblick..... 334

**Literaturverzeichnis** ..... 336

**I. Allgemeine Literatur** ..... 336

**II. Einzelne Länder** ..... 340

    1. Australien ..... 340

    2. Belgien ..... 341

    3. Brasilien ..... 342

    4. Dänemark ..... 343

    5. Frankreich..... 344

    6. Griechenland..... 347

    7. Großbritannien..... 348

    8. Italien ..... 350

    9. Japan..... 353

    10. Kanada ..... 355

    11. Kolumbien ..... 357

    12. Neuseeland..... 357

    13. Niederlande..... 358

    14. Österreich ..... 361

    15. Polen..... 365

    16. Portugal ..... 366

    17. Rußland..... 367

    18. Schweden..... 368

    19. Schweiz..... 369

    20. Spanien ..... 372

    21. Tschechische Republik..... 373

    22. Vereinigte Staaten von Amerika..... 374