

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	15
-------------------------	-----------

Kapitel I

Der internationale Umweltnotfallschutz

Notwendigkeit, Begriffsbestimmung, Handlungsdimensionen	18
--	-----------

I. Notwendigkeit	18
1. Die generelle Bedeutung des Notfallschutzes	18
2. Die Notwendigkeit internationaler Zusammenarbeit	20
II. Begriffsbestimmung	23
III. Handlungsdimensionen des Umweltnotfallschutzes	26

Kapitel II

Der technisch-industrielle Umweltnotfall im Völkerrecht	30
--	-----------

I. Der Notfallschutz im allgemeinen Völkerrecht	31
1. Der Beistand in Notfällen als ursprünglich humanitäre Aufgabe	32
2. Pflichten zur Information und Konsultation im allgemeinen Völkerrecht	33
a) Information	33
b) Konsultation	33
3. Zusammenfassung	34
II. Aktivitäten internationaler Organisationen	35
1. Das Rote Kreuz	35
2. Welthilfsverband	36
3. Das System der Vereinten Nationen	36

4. International Atomic Energy Agency (IAEA)	38
5. Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) Kernenergieagentur (NEA)	40
III. Bi- und multilaterale völkerrechtliche Verträge	42
1. Multilaterale Verträge	42
a) Meeresumweltrecht	42
b) Schutz von Binnengewässern	46
c) Eisenbahn-, Straßen- und Luftverkehr	49
d) Luftreinhaltung	51
e) Atomarer Strahlenschutz	51
2. Bilaterale Verträge	54
a) Notfallschutzabkommen der Bundesrepublik Deutschland mit ihren Nachbarstaaten	54
b) Sonstige bilaterale Notfallschutzabkommen in Westeuropa	55
c) Außereuropäische Beispiele bilateraler Notfallschutzabkommen	56
IV. Probleme der Haftung	57
1. Haftungsregelungen im allgemeinen Völkerrecht	58
a) Haftung für Umweltnotfälle	59
b) Das Verschuldenserfordernis	60
c) Gefährdungshaftung	61
d) Stand der Diskussion zur Gefährdungshaftung	62
e) Kodifikationsbemühungen der ILC zur Gefährdungshaftung	65
f) Verantwortlichkeit der Staaten für völkerrechtswidrige Handlungen (oder Unterlassungen) Privater	67
2. Haftungsregelungen in völkerrechtlichen Verträgen	69
a) Atomhaftungsübereinkommen	69
b) Haftung für Ölverschmutzung	71
c) Sonstige Haftungsregelungen	72
3. Resümee	73

Kapitel III

Das geltende Gemeinschaftsrecht	75
I. Ursachenbezogene Regelungen	75
1. Strahlenschutzrecht	75
a) Strahlenschutzgrundnormen	76
b) Überwachungseinrichtungen nach Art. 35 EAGV	77
c) Stellungnahme der Kommission nach Art. 34 und 37 EAGV	78
d) Information, Konsultation und gegenseitige Hilfeleistung bei Unglücksfällen	79
e) Zusammenfassung	82
2. Gefahrstoffrecht	83
a) Richtlinie über die Kennzeichnung, Einstufung und Verpackung	84
b) Die Seveso-Richtlinie	86
aa) Der Anwendungsbereich der Richtlinie	88
bb) Verpflichtungen der Mitgliedstaaten nach der Richtlinie	89
cc) Die permanente Anpassung der Richtlinie	91
c) Schutz vor gefährlichen Abfällen	92
aa) Grenzüberschreitende Verbringung	93
bb) Rechtsetzungsvorhaben im Hinblick auf zivilrechtliche Haftung	94
d) Zusammenfassung	96
3. Gentechnikrecht	97
a) Die Richtlinie über die Anwendung genetisch veränderter Mikroorganismen in geschlossenen Systemen	99
b) Die Richtlinie über die absichtliche Freisetzung genetisch veränderter Organismen in die Umwelt	103
aa) Absichtliche Freisetzung	104
bb) Inverkehrbringen	105
c) Zusammenfassung	107
4. Transport gefährlicher Güter	108
a) Transport gefährlicher Stoffe und Abfälle	110

b) Transport radioaktiver Stoffe und Abfälle	111
c) Seetransport	112
d) Zusammenfassung	114
II. Umweltmedienbezogene Notfallschutzregelungen	115
1. Gewässerschutz	115
a) Richtlinien zum Gewässerschutz	116
b) Bewertung	118
c) Überschneidung mit Gefahrstoffrecht	119
2. Immissionsschutzrecht	121
a) Luftqualitätsnormen	123
b) Bewertung	124
3. Bodenschutz	125
4. Zusammenfassung	127
III. Übergreifende Rechtsinstrumente	127
1. Umweltverträglichkeitsprüfung	128
2. Freier Informationszugang zu Umweltdaten	130
3. Umwelt-Haftung und Produkthaftungsrecht	133
a) Produkthaftungsrichtlinie	133
aa) Fehlerhafte Produkte im Sinne der Richtlinie	134
bb) "Weiterfressende" Schäden	135
cc) Bewertung	137
b) Kriterien für die zukünftige Ausgestaltung einer Umweltnotfallhaftung auf EG-Ebene	137
aa) Vorbeugende Funktion der Haftungsvorschriften	138
bb) Gefährdungshaftung	139
IV. Perspektiven einer Weiterentwicklung eines EG-Notfallschutzrechts	142

Kapitel IV

Gemeinschaftliche Handlungsbefugnisse im technischen Notfallschutz	148
I. Kompetenz zum Erlaß innergemeinschaftlicher Rechtsakte	148
1. System der begrenzten Einzelermächtigung	148
2. Die Abgrenzung der Handlungsbefugnisse im einzelnen	150
a) Produktbezogene Vorschriften	150
b) Produktions- und anlagenbezogene Vorschriften	153
c) Transportvorschriften	155
aa) Straßen-, Eisenbahn- und Binnenschiffsverkehr	156
bb) Luftverkehr und Seeschifffahrt	157
d) Strahlenschutznormen	158
3. Wahrnehmungsbedingungen und Grenzen der Handlungsbefugnisse	164
a) Materielle Vorgaben zur umweltpolitischen Ausrichtung der Gemeinschaftsrechtsetzung	165
b) Die Zulässigkeit "nationaler Alleingänge"	167
aa) Art. 100a Abs. 4 EWGV	168
bb) Art. 130t EWGV	168
cc) Art. 224 EWGV	169
c) Subsidiarität und Erforderlichkeit der Rechtsetzung durch die Gemeinschaften	171
II. Außenkompetenzen	173
1. Außenkompetenzen nach den EWG-Vertrag	173
2. Außenkompetenzen nach dem EAGV	175
3. Innergemeinschaftliche Wirkung der von den Gemeinschaften geschlossenen Abkommen	176
Zusammenfassung	180
Literaturverzeichnis	183