

Inhalt

Vorwort von Herrn Roy Jenkins, Präsident der Kommission der Europäischen Gemeinschaften	7
Das Erste Umweltschutzprogramm (Zusammenfassung und wesentliche Punkte)	10
Teil I – Vorbeugung gegen Verschmutzung, Umwelthygiene	17
Kapitel I – Wasser	19
1. Qualitätsziele	19
2. Normen	40
3. Kontrolle der Emissionen	41
a) Gefährliche Substanzen	41
b) Industrielle Bereiche	45
c) Wärmeemissionen	54
4. Überwachung	58
5. Wasserverschmutzende Produkte	60
a) Kunstdünger	62
b) Detergentien	63
6. Versenkung von Abfällen im Meer	65
Kapitel II – Luft	69
1. Luftverschmutzung durch Schwefeldioxid	69
a) Kriterien und Normen für die Luftqualität	69
b) Überwachung	74
c) Verminderung der Umweltbelastung an der Quelle	75
2. Umweltbelastung durch Blei	86
a) Kriterien und Qualitätsnormen	86
b) Der Bleigehalt des Benzins	92
3. Kohlenmonoxid und Kohlenwasserstoffe	96
a) Kriterien und Qualitätsnormen	96
b) Verminderung der Umweltbelastung an der Quelle	97
4. Rauch	101

5. Stickoxide (NO _x)	101
a) Vorläufiger Bericht vom 3. April 1974	101
b) Ratsentschließung vom 3. März 1975 über Energie und Umweltschutz	104
c) Kriterien	105
d) Verringerung der Umweltbelastung an der Quelle	106
Kapitel III – Energie und Umweltschutz	109
1. Kernenergie	109
A – Gesundheitsschutz	113
B – Umweltschutz	116
C – Die Sicherheit der Kernanlagen	120
D – Der Transport radioaktiver Substanzen	123
E – Überwachung der Verwendung spaltbaren Materials	124
2. Der rationelle Einsatz von Energie	128
Kapitel IV – Abfälle	131
1. Rahmenrichtlinie	131
2. Abfallaufkommen und Abfallrückführung in der EWG	137
3. Abfall-Verwaltungsausschuß	144
4. Altöle	144
5. PCBs	147
6. Toxische und gefährliche Abfälle	149
Kapitel V – Umweltbelastung durch Chemikalien	155
Kapitel VI – Lärm	167
1. Kraftfahrzeuglärm	167
2. Motorradlärm	172
3. Baumaschinenlärm	173
4. Turmkräne usw.	174
5. Flugzeuglärm	175
6. Kriterien	178
a) Störungen des Schlafs	179
b) Störungen des Sprechens	180
c) Belästigung	180
d) Durchführung von Aufgaben	180
e) Hörschäden	181
7. Lärmqualitätskriterien	182
Kapitel VII – Wirtschaftliche Aspekte der Kontrolle der Umweltbelastung	183

Teil II – Maßnahmen zur Umweltverbesserung	189
Kapitel I – Verbreitung der Kenntnisse über den Umweltschutz	191
Kapitel II – Schutz der natürlichen Umwelt	195
1. Wildlebende Tiere	195
2. Die Landwirtschaft im Gebirge	199
3. Forstwirtschaft	201
Kapitel III – Die Europäische Stiftung für die Verbesserung der Lebens- und Arbeitsbedingungen	205
Ihre Aufgaben	206
Struktur und Organisation der Stiftung	207
Kapitel IV – Entwicklung der Städte und Verbesserung der Dienstleistungen	211
Kapitel V – Forschungen	217
1. Entwicklung der Umweltforschungstätigkeiten der Europäischen Gemeinschaft	217
2. Durchführung des ersten Umweltforschungsprogramms (indirekte Aktion)	219
3. Weitere Umweltforschungen	221
Teil III – Internationale Aktionen	223
1. Übereinkommen über die Verschmutzung des Meeres vom Festland her (Pariser Übereinkommen)	225
2. Europäisches Übereinkommen zum Schutz internationaler Wasserläufe gegen Verschmutzung (Straßburger Übereinkommen)	228
3. Schutz des Mittelmeeres gegen Verschmutzung	231
4. Schutz der Gewässer des Rheineinzugsgebiets gegen Verschmutzung	233
5. Seerechtskonferenz	238
6. Zusammenarbeit mit Drittländern	244
Teil IV – Zusammenfassung und Ergebnisse	245
Aktionsprogramm der Europäischen Gemeinschaften für den Umweltschutz – Stand der Arbeiten am 15. September 1976	247
Bekämpfung der Umweltverschmutzung	247
I – Objektive Bewertung der Gefahren der Umweltverschmutzung für die menschliche Gesundheit und die Umwelt	247
II – Verhütung und Eindämmung der Wasserverschmutzung	247
1. Süßwasser	247
2. Meeresgewässer	252

III – Luftverunreinigung	253
IV – Lärm	255
V – Abfälle	255
VI – Chemieerzeugnisse in der Umwelt	257
VII – Wissenschaftliche Aspekte	258
VIII – Wirtschaftliche Aspekte	259
IX – Informationsvereinbarung	260
Verbesserung der Umwelt	262
I – Schutz des natürlichen Lebensraums	262
II – Schutz der Fauna	264
III – Natürliche Ressourcen	265
IV – Europäische Stiftung zur Verbesserung der Lebens- und Arbeitsbedingungen	266
Aktionen der Gemeinschaften und der Mitgliedstaaten im Rahmen internationaler Organisationen, Konferenzen und Übereinkommen	268
1. Internationale Organisationen	268
2. Internationale Übereinkommen	268
3. Beziehungen zu Drittländern	269
Schlußbetrachtungen	270
Anlagen	275
I a): Amtsblatt C 9 vom 15. 3. 1973: Vereinbarung der im Rat vereinigten Vertreter der Regierungen der Mitgliedstaaten vom 5. März 1973 über die Unterrichtung der Kommission und der Mitgliedstaaten im Hinblick auf die etwaige Harmonisierung von Dringlichkeitsmaßnahmen im Bereich des Umweltschutzes für das gesamte Gebiet der Gemeinschaft	277
I b): Amtsblatt C 86 vom 20. 7. 1974: Vereinbarung der im Rat vereinigten Vertreter der Regierungen der Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaften vom 15. Juli 1974 zur Ergänzung der Vereinbarung vom 5. März 1973 über die Unterrichtung der Kommission und der Mitgliedstaaten im Hinblick auf die etwaige Harmonisierung von Dringlichkeitsmaßnahmen im Bereich des Umweltschutzes für das gesamte Gebiet der Gemeinschaft	279
II: Ausgewählte Bibliographie	280