

Buchwald/Engelhardt (Hrsg.)

Handbuch für Planung Gestaltung und Schutz der Umwelt

4

Umweltpolitik



BLV Verlagsgesellschaft München Wien Zürich

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|---------|---|----|
| 7 | Umweltpolitik und ihre Instrumente | 1 |
| 7.1 | Umwelt und Gesellschaft zwischen Wachstum und Gleichgewicht | 1 |
| 7.1.1 | Das Mensch-Umwelt-System im Wandel | 1 |
| 7.1.1.1 | Beschleunigung des Bevölkerungswachstums | 5 |
| 7.1.1.2 | Beschleunigung der Umweltbelastung | 10 |
| 7.1.1.3 | Verarmung der Biosphäre | 13 |
| 7.1.2 | Das Weltmodell von Forrester/Meadows – Kritik und bleibende Aussage – Folgeschriften | 13 |
| 7.1.2.1 | Das Forrester/Meadows-Modell | 13 |
| 7.1.2.2 | Wertung des 1. Berichtes an den Club of Rome und Folgeschriften | 16 |
| 7.1.2.3 | Herbert Gruhls ökologische Alternative | 18 |
| 7.1.2.4 | Kommunismus ohne Wachstum? | 19 |
| 7.1.2.5 | Umweltgefährdung und Gesellschaftssysteme | 19 |
| 7.1.2.6 | Ökologisch orientierte Sozialordnungen | 20 |
| 7.1.2.7 | Zur „Politik der kleinsten Einheit“ | 20 |
| 7.1.3 | Eine Welt ohne materielles Wachstum? | 21 |
| 7.1.4 | Probleme des Übergangs von der Wachstumswirtschaft zur Gleichgewichtswirt- schaft | 22 |
| 7.1.5 | Bewußtseinswandel, neue Lebensstile und alternative Lösungsversuche | 27 |
| 7.2 | Zukunftsprognosen, Modelle, Strategien | 32 |
| 7.2.1 | Zielvorstellungen | 33 |
| 7.2.1.1 | Das Gleichgewicht selbstregulierender reproduktiver Systeme | 34 |
| 7.2.1.2 | Entwicklung und Überleben des Mensch-Umwelt-Systems | 40 |
| 7.2.2 | Zukunftsprognosen | 45 |
| 7.2.2.1 | Zukunftsprognosen durch Detaillierung | 47 |
| 7.2.2.2 | Zukunftsprognosen durch makroskopische Betrachtung | 51 |
| 7.2.3 | Strategien | 59 |
| 7.2.3.1 | Der Umgang mit komplexen Systemen | 60 |
| 7.2.3.2 | Die Ansteuerung von Gleichgewichtsbedingungen | 64 |
| 7.2.3.3 | Orientierung an den Grundregeln überlebensfähiger Systeme | 68 |
| 7.2.4 | Acht biokybernetische Grundregeln | 69 |
| 7.3 | Umweltpolitik | 74 |
| 7.3.1 | Das Umweltprogramm der Bundesregierung vom 14. Oktober 1971 | 74 |
| 7.3.2 | Umweltpolitik der Bundesregierung | 75 |
| 7.3.2.1 | Begriff der Umweltpolitik | 75 |
| 7.3.2.2 | Stellung der Umweltpolitik im Rahmen der übrigen Politikbereiche | 76 |
| 7.3.2.3 | Künftige Inhalte und Aufgaben der Umweltpolitik | 77 |
| 7.3.3 | Ökonomische Aspekte der Umweltpolitik | 79 |
| 7.3.3.1 | Umweltverschmutzung als ökonomisches Problem | 79 |
| 7.3.3.2 | Mikroökonomische Wirkungen des Umweltschutzes | 85 |
| 7.3.3.3 | Zu den gesamtwirtschaftlichen Wirkungen der Umweltpolitik | 88 |
| 7.3.4 | Internationale Aspekte der Umweltpolitik | 92 |
| 7.3.4.1 | Taxonomie der internationalen Aspekte der Umweltpolitik | 92 |
| 7.3.4.2 | Transnationale Umweltprobleme: Problemstruktur, Träger, Lösungsansätze | 94 |
| 7.3.4.3 | Globale Umweltbelastungen: Problemstruktur und Lösungsansätze | 99 |

| | | |
|---------|---|-----|
| 7.3.4.4 | Internationale Effekte nationaler Umweltpolitik | 103 |
| 7.3.4.5 | Umweltpolitik und Entwicklungspolitik | 106 |
| 7.3.4.6 | Abschließende Bemerkungen | 107 |
| 7.3.5 | Instrumente der Umweltpolitik | 109 |
| 7.3.5.1 | Umweltrecht | 109 |
| 7.3.5.2 | Organisationen des Umweltschutzes und der Umweltplanung | 139 |
| 7.3.5.3 | Forschung, Ausbildung, Information | 177 |
| 7.3.5.4 | Beteiligung des Bürgers an umweltverändernden Planungen | 212 |
| | Einheiten-Umrechnungstabelle | 224 |
| | Sachregister | 227 |