

Inhaltsverzeichnis

Autorenverzeichnis XI

Abkürzungsverzeichnis XIII

Tabellenverzeichnis XV

Abbildungsverzeichnis XVII

1 Einführung in die Sozialwissenschaftliche Umweltforschung

F. Müller-Rommel 1

1.1 Entwicklung und Bedeutung der sozialwissenschaftlichen
Umweltforschung 1

1.2 Die verschiedenen Ebenen sozialwissenschaftlicher Umweltforschung 7

1.3 „Harte“ und „weiche“ Instrumente der Umweltpolitik und ihre
Anwendung 11

1.4 Zur Gliederung des Bandes 18

1.5 Reviewfragen 20

2 Umweltpolitologie

V. von Prittwitz 21

2.1 Einführung 21

2.2 Entwicklungsphasen der Umweltpolitologie 22

2.2.1 Die siebziger Jahre 22

2.2.2 Die achtziger Jahre 23

2.2.3 Die neunziger Jahre 24

2.3 Aktueller Stellenwert der Umweltpolitologie in der
umweltwissenschaftlichen Diskussion 26

2.4 Theoretische und methodische Ansätze der Umweltpolitologie 27

2.4.1 Theoretisch-modellanalytische Ansätze 27

2.4.1.1 Ein Überblicksmodell der Umweltpolitikanalyse 28

2.4.1.2 Wohlfahrtsniveau und Umweltbelastung / Ressourcenverbrauch ... 30

2.4.1.3 Ressourcenkonflikt und Ökologische Diskriminierung 31

2.4.1.4 Ein integrativ-managerialistisches Innovationsmodell der
Umweltpolitik 32

2.4.1.5 Spieltheoretische Situationsmodellierung und situative
Interessenanalyse 34

2.4.1.6 Internationale Regimes und Institutionelle Arrangements 35

2.4.1.7 Politiklernen 36

| | |
|---|-----------|
| 2.4.2 Vergleichsuntersuchungen und Vergleichsbewertungen..... | 37 |
| 2.4.3 Umwelt-Managementansätze und Fallstudien | 39 |
| 2.5 Bilanz und Perspektiven..... | 40 |
| 2.6 Reviewfragen | 42 |
| 3 Nationale Umweltplanung | |
| <i>M. Jänicke, H. Jörgens, C. Koll.....</i> | 43 |
| 3.1 Einführung | 43 |
| 3.2 Zum Konzept der strategischen Umweltplanung | 44 |
| 3.3 Potentiale der Umweltplanung | 44 |
| 3.3.1 Umweltplanung als Modernisierung von Umweltpolitik | 45 |
| 3.3.1.1 Planung für ungelöste Umweltprobleme | 45 |
| 3.3.1.2 Einbindung gesellschaftlicher Akteure..... | 45 |
| 3.3.1.3 Umweltplanung und Zielbildung als Verwaltungsentlastung..... | 46 |
| 3.3.1.4 Planungsintegration und Policy Monitoring..... | 46 |
| 3.3.2 Umweltplanung als ökonomische Modernisierung | 47 |
| 3.4 Die Bedeutung von Umweltzielen | 48 |
| 3.4.1 Stand der Forschung und Zielkategorien..... | 49 |
| 3.4.2 Ziele als Steuerungsinstrument der Umweltpolitik und -planung | 50 |
| 3.4.3 Unterschiedliche disziplinäre Betrachtungsweisen | 53 |
| 3.5 Die internationale Diffusion von Umweltplanung | 55 |
| 3.6 Vier ausgewählte Fälle nationaler Umweltplanung..... | 58 |
| 3.6.1 Niederlande | 59 |
| 3.6.2 Schweden | 59 |
| 3.6.3 Dänemark..... | 61 |
| 3.6.4 Südkorea..... | 61 |
| 3.7 Erste Evaluation bestehender Umweltpläne in OECD-Ländern | 62 |
| 3.8 Reviewfragen | 65 |
| 4 Umweltsoziologie | |
| <i>O. Renn.....</i> | 67 |
| 4.1 Einführung | 67 |
| 4.2 Ansätze in der Umweltsoziologie..... | 69 |
| 4.3 Die empirischen Ergebnisse der Umweltsoziologie im Überblick..... | 75 |
| 4.3.1 Natur und Umwelt in der öffentlichen Wahrnehmung..... | 75 |
| 4.3.2 Die Wahrnehmung von Umweltbeeinträchtigungen | 79 |
| 4.3.3 Umweltverhalten..... | 82 |
| 4.3.4 Interkulturelle Unterschiede im Umgang mit Natur..... | 86 |
| 4.4 Potentiale und Stolpersteine in der Weiterentwicklung der Umweltsoziologie | 88 |
| 4.5 Reviewfragen | 93 |

5 Umweltpsychologie

| | |
|--|-----|
| <i>E. Matthies, A. Homburg</i> | 95 |
| 5.1 Einführung | 95 |
| 5.2 Definition und Entwicklung der Umweltpsychologie | 95 |
| 5.3 Aktueller Stellenwert der Umweltpsychologie in der umweltwissenschaftlichen Diskussion | 98 |
| 5.4 Stand, Diskussion und Perspektiven der umweltpsychologischen Forschung | 99 |
| 5.4.1 Wahrnehmung der Umweltthematik | 99 |
| 5.4.1.1 Forschung zur kognitiven Struktur des Umweltbewusstseins | 100 |
| 5.4.1.2 Forschung zur subjektiven Repräsentation der Umweltthematik | 101 |
| 5.4.1.3 Psychometrische Risikoforschung | 103 |
| 5.4.1.4 Kritik und Perspektiven | 104 |
| 5.4.2 Psychische Folgen der Umweltkrise | 104 |
| 5.4.2.1 Wirkweisen von Umwelteinflüssen | 104 |
| 5.4.2.2 Psychische Folgenbereiche der Umweltbelastung | 107 |
| 5.4.2.3 Interventionsansätze | 108 |
| 5.4.2.4 Kritik und Perspektiven | 108 |
| 5.4.3 Erklärung von umweltrelevantem Verhalten | 108 |
| 5.4.3.1 Umweltbewusstes Verhalten als Gegenstand psychologischer Forschung | 109 |
| 5.4.3.2 Zum Zusammenhang zwischen Umweltbewusstsein und Verhalten | 110 |
| 5.4.3.3 Psychologische Modelle zur Erklärung von Umweltverhalten | 111 |
| 5.4.3.4 Kritik und Perspektiven | 114 |
| 5.4.4 Entwicklung und Evaluation von Strategien zur Veränderung umweltrelevanten Verhaltens | 114 |
| 5.4.4.1 Klassische Interventionstechniken | 115 |
| 5.4.4.2 Verhaltensmodelle und Interventionstechniken | 118 |
| 5.4.4.3 Neuere Entwicklungen der Interventionsforschung | 118 |
| 5.4.4.4 Kritik und Perspektiven | 122 |
| 5.4.5 Perspektiven umweltpsychologischer Forschung | 122 |
| 5.5 Reviewfragen | 124 |

6 Umweltbildung – Umweltberatung – Umweltkommunikation

| | |
|--|-----|
| <i>G. Michelsen</i> | 125 |
| 6.1 Einführung | 125 |
| 6.2 Umweltbildung | 125 |
| 6.2.1 Zum Begriff Umweltbildung | 125 |
| 6.2.2 Die politische Diskussion um Umweltbildung | 127 |
| 6.2.2.1 Internationale Entwicklung | 127 |
| 6.2.2.2 Nationale Entwicklung | 128 |
| 6.2.2.3 Einfluss von Beratungsgremien | 131 |
| 6.2.3 Theoretische Diskussionsstränge in der Umweltbildung | 133 |
| 6.2.3.1 Frühe Phase | 133 |
| 6.2.3.2 Jüngere Phase | 134 |

| | |
|---|------------|
| 6.2.4 Umweltbildung im Sinne einer Bildung für eine nachhaltige Entwicklung | 136 |
| 6.2.4.1 Nachhaltige Entwicklung | 136 |
| 6.2.4.2 Bildung für eine nachhaltige Entwicklung | 139 |
| 6.2.4.3 Syndromansatz | 140 |
| 6.2.4.4 Gestaltungskompetenz | 142 |
| 6.3 Umweltberatung | 143 |
| 6.3.1 Ziele der Umweltberatung | 143 |
| 6.3.2 Entwicklung der Umweltberatung | 144 |
| 6.3.2.1 Anfänge | 144 |
| 6.3.2.2 Institutionalisierungsansätze | 145 |
| 6.3.3 Anforderungen an Umweltberatung | 146 |
| 6.4 Umweltkommunikation | 147 |
| 6.4.1 Von der Umweltbildung zur Umweltkommunikation | 147 |
| 6.4.2 Untersuchungen zur Risikokommunikation | 148 |
| 6.4.3 Handlungsfelder von Umweltkommunikation | 150 |
| 6.5 Neue Herausforderungen für Umweltbildung, -beratung und -kommunikation | 151 |
| 6.6 Reviewfragen | 152 |
| 7 Quo vadis? Perspektiven der sozialwissenschaftlichen Umweltforschung | |
| <i>H. Meyer</i> | 153 |
| 7.1 Einführung | 153 |
| 7.2 Zum aktuellen Stand der sozialwissenschaftlichen Umweltforschung | 153 |
| 7.3 Die Fortentwicklung der Umweltdebatte | 157 |
| 7.4 Zukünftige Arbeitsfelder der sozialwissenschaftlichen Umweltforschung | 163 |
| 7.5 Reviewfragen | 168 |
| Literaturverzeichnis | 169 |
| Sachverzeichnis | 195 |

Tabellenverzeichnis

| | | |
|---------------------|---|-----|
| Tabelle 1.1. | Mehrebenensystem sozialwissenschaftlicher Umweltforschung ... | 7 |
| Tabelle 1.2. | „Harte“ und „weiche“ Instrumente der Umweltpolitik | 12 |
| Tabelle 2.1. | Reichtums- und Knappheitsökologie | 30 |
| Tabelle 3.1. | Umweltpläne und Nachhaltigkeitsstrategien in OECD-Ländern . | 55 |
| Tabelle 4.1. | Naturbilder in Deutschland | 78 |
| Tabelle 4.2. | Wichtigkeit politischer Maßnahmen in verschiedenen gesellschaftspolitischen Problemfeldern | 79 |
| Tabelle 5.1. | Erfassung von „umweltrelevantem Verhalten“ in Studien von 1994-1999 | 109 |
| Tabelle 5.2. | Psychologische Modelle zur Erklärung von Umweltverhalten .. | 112 |
| Tabelle 5.3. | Lösungsbeiträge der Umweltpsychologie | 123 |
| Tabelle 6.1. | Umweltbildung international: Programme, Initiativen, Erklärungen und Aktivitäten | 127 |
| Tabelle 6.2. | Phasen der Umweltbildung auf nationaler Ebene | 129 |
| Tabelle 6.3. | Umweltbildungsaktivitäten auf nationaler Ebene | 130 |
| Tabelle 6.4. | Theoriediskussion in der Umweltbildung | 134 |
| Tabelle 7.1. | Ausprägung und -wirkungen von Umweltproblemen im Wandel der Zeit | 158 |

Abbildungsverzeichnis

| | | |
|------------------|--|-----|
| Abb. 2.1. | Ein Modell der Umweltpolitikanalyse..... | 29 |
| Abb. 2.2. | Umweltpolitisches Innovationsmodell: Wind Deutschland..... | 33 |
| Abb. 2.3. | Umweltpolitisches Innovationsmodell: Wind Dänemark..... | 33 |
| Abb. 2.4. | Umweltpolitisches Innovationsmodell: Wind Großbritannien | 33 |
| Abb. 3.1. | Diffusion nationaler Umweltpläne in OECD-Ländern, in Osteuropa und in Afrika | 58 |
| Abb. 5.1. | Umweltpsychologische Leitfragen | 97 |
| Abb. 5.2. | Exemplarische Beiträge der Umweltpsychologie zur umweltwissenschaftlichen Diskussion | 98 |
| Abb. 5.3. | Ursachen und Folgen des Umweltproblems „Ozonloch“ aus Sicht von Laien..... | 102 |
| Abb. 5.4. | Ebenen der Betrachtung von psychischen Folgen der Umweltbelastung | 105 |
| Abb. 5.5. | Anwendung der Theorie des geplanten Verhaltens auf das Autofahren..... | 113 |
| Abb. 5.6. | Beteiligung am Recycling unter verschiedenen Interventionsbedingungen (nach Jacobs u. Bailey 1982/83) | 117 |
| Abb. 5.7. | Beteiligung am Recycling unter verschiedenen Interventionsbedingungen (nach Burn 1991) | 117 |
| Abb. 5.8. | Modell für die Verbreitung und Unterstützung der Klimaschutz-Idee..... | 120 |
| Abb. 5.9. | Störstoffanteil in der Verpackungsfraction im zeitlichen Verlauf... | 121 |