

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Zeitmarken der Evolution und Umweltgeschichte	7
2.1	Massensterben und das Ende der Menschheit?	7
2.2	Zeitmarken der Umweltgeschichte	18
2.3	Land-, Forst- und Fischwirtschaft – Auswirkungen in der Fläche	34
2.4	Licht und Schatten der Kultur	50
3	Aufmerksamkeit und Wertschätzung der Umwelt	71
3.1	Wissenschaft und die objektive Seite der Aufmerksamkeit	71
3.2	Aufmerksamkeit und Umweltbewusstsein	84
3.3	Kognitive Verzerrungen und Prognostizismus	108
3.4	Klimawandel – Bedrohung der Weltgemeinschaft oder Panikmache?	119
3.5	Planetare Grenzen und Erdüberlastung – eine kritische Analyse	148
3.6	Umweltethik, Rechte der Natur und ausgleichende Gerechtigkeit	167
3.7	Umweltbildung	181
4	Sozialökologische Perspektiven und Möglichkeiten der Umweltpolitik	199
4.1	Wasser und Gewässer	199
4.2	Meeresspiegelanstieg und Flutkatastrophen	209

XIII

XIV Inhaltsverzeichnis

4.3	Luftqualität und Luftbelastungen	222
4.4	Quecksilber	229
4.5	Licht und Lichtsmog	238
4.6	Natürliche Klanglandschaften und Lärmsmog	243
4.7	Böden, Burnout und betretenes Schweigen	249
4.8	Feuer in der Landschaft – katastrophal und immer katastrophaler?	273
4.9	Energiewirtschaft und Umweltprobleme	289
4.10	Landschaft und Erholung, Ästhetik und Wohlbefinden	305
4.11	Ökonomie des Artensterbens und Kosten der Ignoranz	317
4.12	Maßnahmen zur Erhaltung der Artenvielfalt	340
4.13	Verantwortungsarten	377
5	Umweltpolitik – Elemente einer Synthese	389
5.1	Quintessenz in eigener Sache	389
5.2	Das Dilemma der Umweltpolitik	391
5.3	Mensch und Umwelt	393
5.4	Jugendliche und Zukunftsaussichten	394
5.5	Wissenschaft und Medien	396
5.6	Biodiversität und Klima	400
5.7	Maßnahmen in der Fläche	401
5.8	Regularien und Absichtserklärungen	402
5.9	Realistische Visionen und die Natur als Rechtssubjekt	404