

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort der Herausgeber</b> .....	9
<b>1 Einführung</b> .....	11
<b>2 Maßstäbe</b> .....	23
2.1 Sustainable Development .....	24
2.2 Das Umweltraum-Konzept: Ökologie und Gerechtigkeit .....	26
<i>Neue Ansätze in der Ökologie-Diskussion: Von der</i>	
<i>Schadstoffkontrolle zur Reduktion der Energie- und</i>	
<i>Stoffumsätze auf ein risikoarmes Niveau</i> .....	29
<i>Gerechtigkeit als Kriterium der internationalen Umweltpolitik</i> ..	33
<i>Jenseits des Umweltraums: Für eine bessere Kommunikation</i>	
<i>zwischen Mensch und Natur</i> .....	35
2.3 Umweltindikatoren: Maße für den Umweltraum .....	37
<i>Der Indikatorbegriff: Definition und Kriterien</i> .....	37
<i>Bestehende Ansätze für Umweltindikatorensysteme</i> .....	40
<i>Ein vorsorgeorientiertes System von Umweltbelastungs-</i>	
<i>indikatoren</i> .....	43
2.4 Umweltziele für ein zukunftsfähiges Deutschland .....	53
<i>Zielfindung als gesellschaftlicher Prozeß</i> .....	53
<i>Naturgrenzen als Funktion der Risikobereitschaft</i> .....	55
<i>Ziele zur Gefahrenabwehr: Begrenzung von Stoffeinträgen</i> .....	56
<i>Ziele zur Gefahrenvermeidung: Verringerung der</i>	
<i>Ressourcenentnahme</i> .....	66
<i>Ein Bündel umweltpolitischer Ziele</i> .....	79

<b>3 Bilanzen</b> .....	89
3.1 Der deutsche Umweltverbrauch .....	90
<i>Materialverbrauch</i> .....	94
<i>Energieverbrauch</i> .....	105
<i>Wasserverbrauch</i> .....	109
<i>Flächennutzung</i> .....	111
<i>Ausgewählte Emissionen</i> .....	119
3.2 Auswirkungen auf die Länder des Südens .....	124
<i>Klimawandel und Zerstörung der Ozonschicht</i> .....	126
<i>Nutzung der Weltmeere und deren Verschmutzung</i> .....	131
<i>Ökologische Rucksäcke der deutschen Rohstoffimporte</i> .....	133
<i>Kommerzielle Nutzung der Biodiversität in den Ländern des Südens</i> .....	138
<b>4 Leitbilder</b> .....	149
4.1 Rechtes Maß für Raum und Zeit .....	153
<i>Entschleunigung und Entflechtung · Langsamere Geschwindigkeiten · Kürzere Distanzen · Elektronik statt Verkehr?</i>	
4.2 Eine grüne Marktagenda .....	169
<i>Kein Grund zur Markteuphorie · Der Markt: Wo soll er gelten und wo nicht? · Markt und Zukunftsfähigkeit · Offene und verdeckte Subventionen · Haftpflicht für Großrisiken · Wettbewerb im Dienste des Klimaschutzes: der Energiesektor · Mit Steuern steuern</i>	
4.3 Von linearen zu zyklischen Produktionsprozessen .....	190
<i>Unterschiedliche Zeitdimensionen von Ökonomie, Ökologie und Gesellschaft · Einstieg in eine zukunftsfähige Wirtschaftsweise · Stoff-Kreisläufe · Umweltmanagement und Wettbewerb · Grüne Unternehmen · Ökologische Produktpolitik</i>	
4.4 Gut leben statt viel haben .....	206
<i>Zweideutiger Wertewandel · Grüne Konsumenten · Überdruß am Überfluß · Wohlstand light · Zeitwohlstand statt Güterreichtum · Eleganz der Einfachheit</i>	

4.5	Für eine lernfähige Infrastruktur .....	225
	<i>Für bedarfsgerechte Dienstleistungen · Das Versorgungsunternehmen von morgen und Aufgaben der öffentlichen Hand · Sichere Energieversorgung mit weniger Kraftwerken · Mobil mit weniger Straßen · Wohnen mit weniger Umweltverbrauch</i>	
4.6	Regeneration von Land und Landwirtschaft .....	236
	<i>Von den Städten als „Parasiten“... · ... zur Region als Lebensraum · Von der Monokultur... · ... zurück zur Vielfalt ländlicher Räume · Von der linearen Intensivproduktion ... · ... zu organischen Kreisläufen · Von der Produktion von Nahrungsmitteln ... · ... zur Bereitstellung von gesunden Lebensmitteln</i>	
4.7	Stadt als Lebensraum .....	252
	<i>Was eine Stadt braucht und verbraucht · Städtische Eigenart schwindet · Der Weg zur Stadt als lebenswertem Ort</i>	
4.8	Internationale Gerechtigkeit und globale Nachbarschaft .....	265
	<i>Das eigene Haus in Ordnung bringen · Den doppelten Standard aufheben · Mehr Chancengleichheit herstellen · Die Auswirkungen der ökologischen Erneuerung ausgleichen · Kooperation und gegenseitige Beratung suchen · Globale Nachbarschaft – und wie sie entstehen kann</i>	
5	<b>Übergänge</b> .....	287
5.1	Der Wandel in ausgewählten Problemfeldern .....	290
	<i>Energieversorgung</i> .....	290
	<i>Industrie</i> .....	298
	<i>Verkehr</i> .....	305
	<i>Land- und Waldwirtschaft</i> .....	311
5.2	Integrierte Strategien .....	321
	<i>Wechselwirkungen</i> .....	321
	<i>Zukünftige Entwicklungspfade</i> .....	324

<b>6 Zusammenhänge</b> .....	351
6.1 Soziale Fairneß .....	351
<i>Zukunft der Arbeit · Verbilligung der Arbeit – Verteuerung des Naturverbrauchs · Flexible Arbeitszeiten und Arbeitsformen · Zweiter Arbeitsmarkt und negative Einkommenssteuer · Mischung von Erwerbsarbeit und Eigenarbeit · Soziale Sicherung · Die Mehrung des sozialen Kapitals · Umbau der finanziellen sozialen Sicherung</i>	
6.2 Wirtschaftsverträglichkeit .....	363
<i>Zukunftsfähigkeit und Wettbewerbsfähigkeit · Der Wettbewerbsdruck muß nicht weiter steigen · Wichtig ist die Innovationskraft, nicht die heutige Wirtschaftsstruktur · Wachstum · Entkopplung · Wachstumsstopp · Krise des marktwirtschaftlichen Systems? · Wettbewerb versus Kooperation? · Trotz allem: Probleme eines Alleingangs</i>	
6.3 Politische Reform .....	377
<i>Partizipation · Langzeitorientierung · Vom Sachverstand des Bürgers · Regierungsreform · Politischer Mut · Neue Allianzen · Internationale Institutionen und Subsidiarität · Subsidiarität</i>	
6.4 Ausgleich zwischen Norden und Süden .....	386
<i>Weltwirtschaftliche Randlage · Ökologische Kosten und soziale Rechte · GATT-Abkommen · Bevölkerungswachstum · Auswirkungen der ökologischen Erneuerung · Welt-handel, Subsistenzwirtschaft und was dazwischen liegt · Möglichkeiten des Chancenausgleichs · Entschuldung · Die EU und die Länder des Südens · Verschärfte Standards · Gemeinsam lernen</i>	
<b>Dank</b> .....	429
<b>Nachwort der Herausgeber zur vierten Auflage</b> .....	431
<b>Literaturverzeichnis</b> .....	437
<b>Index</b> .....	461