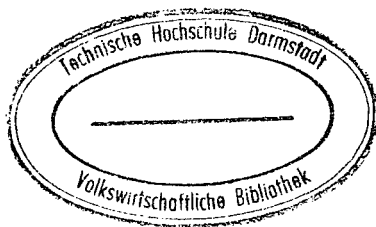


Maria J. Welfens
Nadja Schiemann (Hrsg.)

Umweltökonomie und zukunftsfähige Wirtschaft

Eine annotierte Bibliographie

Mit einem Geleitwort von
Ernst U. von Weizsäcker und
Friedrich Schmidt-Bleek



Physica-Verlag

Ein Unternehmen
des Springer-Verlags



Wuppertal Institut
für Klima-Umwelt-Energie
im Wirtschaftszentrum
Nordrhein-Westfalen

Inhaltsverzeichnis – Contents

Einleitung – Introduction	1
A Zukunftsfähige Wirtschaft – Sustainable Economy	
A 1 Generell – General.....	3
A 2 Globale Umweltpolitik – Global Environmental Policy	10
A 3 Nord-Süd-Konflikt – North-South-Conflict	15
A 4 Neue Wohlstandsmodelle – New Welfare Models.....	18
B Umweltbelastung, Umweltschutz – Environmental Pollution, Environmental Protection	
B 1 Generell – General.....	21
B 2 Luftverschmutzung und -reinhaltung – Air Pollution and Air Protection	23
B 3 Wasserverschmutzung und -wirtschaft – Water Pollution and Water Management	26
B 4 Bodennutzung, Bodenschutz – Land Use, Land Protection.....	29
B 5 Waldschäden – Forest Damage	31
B 6 Naturschutz – Nature Protection	33
B 7 Abfallwirtschaft – Waste Management.....	35
C Wirtschaftswachstum, Handel und Statistik – Economic Growth, Trade and Statistics	
C 1 Generell – General.....	41
C 2 Wirtschaftswachstum und Wohlstand – Economic Growth and Welfare.....	43
C 3 Volkswirtschaftliche und Umweltgesamtrechnung – Economic and Environmental Accounting System	45
C 4 Umwelt und Handel – Environment and Trade.....	49
C 5 Verschuldung und Umwelt – Debt-for-nature-swap.....	51
D Ressourcenökonomie – Resource Economics	

D 1	Generell – General.....	53
D 2	Stoffströme – Material Flows.....	55
D 3	Recycling – Recycling.....	60
D 4	Materialintensität pro Serviceeinheit – Material Intensity per Serviceunit (MIPS)	65
E Umweltökonomie – Environmental Economics		
E 1	Generell – General.....	68
E 2	Öffentliche Güter – Public Goods	72
E 3	Externalitäten und Internalisierung – Externalities and Internalisation	73
E 4	Ökonomische Kosten-Nutzen-Analyse – Economic Cost-Benefit-Analysis...74	
E 5	Zahlungsbereitschaft für Umweltqualität – Willingness to Pay for Environmental Quality.....	79
E 6	Ökologisches Risiko – Environmental Risk.....	81
F Neue ökonomische Ansätze – New Economic Approaches		
F 1	Generell - General.....	83
F 2	Ökologische Ökonomie und Bioökonomie – Ecological Economics and Bioeconomics.....	85
F 3	Wirtschaftsethik und Sozioökonomie – Ethical Aspects and Socio-Economics	88
F 4	Evolutorische und institutionelle Ökonomie – Evolutionary Economics and Institutional Economics.....	90
G Unternehmen und Umwelt – Enterprise and the Environment		
G 1	Generell – General.....	92
G 2	Ökobilanzen und Produktlinienanalysen – Life Cycle Analysis and Product Life Cycle Analysis.....	94
G 3	Umweltmanagement – Environmental Management.....	97
G 4	Öko-Auditing – Environmental Auditing.....	99

G 5 Ökologische Produktion – Green Design	100
H Umweltpolitische Instrumente – Instruments of Environmental Policy	
H 1 Generell – General.....	102
H 2 Umweltinformationssysteme – Environmental Information Systems.....	104
H 3 Umweltabgaben und Öko-Steuern – Environmental Charges and Eco-Taxes.....	107
H 4 Umweltzertifikate – Marketable Pollution Permits	110
H 5 Kompensationslösungen – Compensation Schemes.....	111
H 6 Subventionen – Subsidies.....	112
H 7 Mediation – Mediation.....	114
H 8 Haftungsregeln – Liability Rules	115
H 9 Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) – Environmental Impact Assessment.....	116
H 10 Sonstiges – Others	119
I Umweltpolitik – Environmental Policy	
I 1 Generell – General.....	121
I 2 Kosten-Nutzen-Analyse der Umweltpolitik – Cost-Benefit Analysis of Environmental Policy.....	126
I 3 Nationale Umweltpolitik – National Environmental Policy.....	128
I 4 Umweltpolitik in der EU – Environmental Policy in the EU	132
I 5 Umweltpolitik in der Dritten Welt – Environmental Policy in Developing Countries	135
J Klimaschutzpolitik – Climate Protection Policy	
J 1 Generell – General.....	137
J 2 Treibhauseffekt – Global Warming.....	140
J 3 Reduktion der CO ₂ -Emissionen – Reduction of CO ₂ Emissions.....	143

J 4 Klimaschutz, national und international – Climate Protection, National and International	145
K Energiepolitik – Energy Policy	
K 1 Generell – General.....	148
K 2 Erdöl- und Kohlepolitik – Petroleum Policy and Coal Policy	154
K 3 Atomenergie – Nuclear Power	159
K 4 Erneuerbare Energiequellen – Renewable Energy Resources	162
K 5 Energieeffizienz - Energy Efficiency.....	166
K 6 Nationale Energiepolitik – National Energy Policy.....	170
K 7 Energiepolitik in der EU – Energy Policy in the EU.....	174
K 8 Energiepolitik in der Dritten Welt – Energy Policy in Developing Countries.....	179
L Verkehrspolitik – Transport Policy	
L 1 Generell – General.....	183
L 2 Güterverkehr – Freight Transport.....	185
L 3 Personenverkehr – Public Transport.....	187
L 4 Verkehrspolitik, national und international – Transport Policy, National and International.....	188
M Strukturwandel – Structural Change	
M 1 Generell – General.....	190
M 2 Regionale Struktur – Regional Structure.....	192
M 3 Sektorale Struktur – Sectoral Structure.....	193
M 4 Industrie- und Technologiepolitik – Industrial Policy and Technology Policy.....	194
M 5 Zukunftsfähiger Arbeitsmarkt – Sustainable Labor Markets.....	198
Autorenverzeichnis – Author Index	201