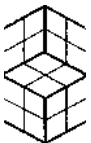


Oliver Alber

Umweltpolitik und Umweltschutzwirtschaft

Die ökoindustrielle Dependenzthese



Verlag
Dr. Köster

Berlin

Umweltpolitik und Umweltschutzwirtschaft:

Die ökoindustrielle Dependenzthese

Von der Fakultät für Geschichts-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften der
Universität Stuttgart zur Erlangung der Würde eines Doktors der Wirtschafts-
und Sozialwissenschaften (Dr. rer. pol.) genehmigte Abhandlung

Vorgelegt von Oliver Alber aus Völklingen

Hauptberichter: Prof. Dr. H. Majer

Mitberichter: Prof. Dr. S. F. Franke

Tag der mündlichen Prüfung: 20. Juli 2000

Institut für Volkswirtschaftslehre und Recht der Universität Stuttgart

2000

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	7
Abkürzungsverzeichnis	11
Verzeichnis der Abbildungen	15
1. Problemstellung, Ziel und Vorgehensweise	17
2. Die Beanspruchung der natürlichen Lebensgrundlagen durch den Menschen: Eine Situationsanalyse	27
2.1 Übernutzung der natürlichen Quellen und Senken	28
2.2 Ansatzpunkte für umweltpolitische Maßnahmen	42
2.2.1 Bevölkerungswachstum und industrielle Produktion	43
2.2.2 Festhalten am quantitativen Wachstumsziel	51
2.2.3 Die kurzfristige Maximierung des anthropozentrischen Nutzenempfindens	54
2.2.4 Umwelt als „Öffentliches Gut“	57
2.3 Die Folge der ökologischen Krise: Das gesellschaftliche Bedürfnis nach Lösungskonzepten	60
2.4 Lösungsvorschläge der Wirtschaftswissenschaft: Die Umwelt- und Ressourcenökonomik	61
2.5 Die Umweltpolitik als Bündel staatlicher Maßnahmen zum Schutz der Natur	65
2.5.1 Theoretische vs. praktische Umweltpolitik	66
2.5.2 Ziele und Prinzipien der Umweltpolitik	68
2.5.3 Umweltpolitische Instrumente	71
2.5.4 Strukturkriterien der Umweltpolitik	74
2.6 Zusammenfassung	77

3. Die Beziehung der Umweltpolitik zur Umweltschutzwirtschaft: Der Nachweis der ökoindustriellen Dependenzthese	79
3.1 Die ökoindustrielle Dependenzthese	79
3.1.1 Transformation der Dependenzthese in eine testbare Form	80
3.1.2 Prämissen der Überprüfung	81
3.1.3 Kriterien für den Test der ökoindustriellen Dependenzthese	83
3.2 Entwicklung und aktueller Stand der deutschen Umweltpolitik	84
3.2.1 Die deutsche Umweltpolitik bis zum Ende der sozialliberalen Koalition 1982	85
3.2.2 Die deutsche Umweltpolitik im Zeitraum von 1982 bis 1990	90
3.2.3 Die deutsche Umweltpolitik im Zeitraum von 1990 bis heute	93
3.2.4 Systematisierung des Umweltrechts der Bundesrepublik Deutschland	98
3.3 Die Umweltschutzindustrie in der Bundesrepublik Deutschland vor dem Hintergrund von 30 Jahren deutscher Umweltpolitik	101
3.3.A Zur Terminologie	102
3.3.1.1 Die Abgrenzung der Umweltindustrie in der amtlichen Statistik	102
3.3.1.2 Die Abgrenzung der Umweltindustrie in der Literatur	104
3.3.1.3 Zur Unterscheidung additiver und integrierter Umweltschutzmaßnahmen	105
3.3.1.4 Umweltschutzindustrie als Querschnittsbranche	108
3.3.2 Die Entwicklung des Umweltschutzmarktes in Zahlen	108
3.3.2.1 Probleme der empirischen Erfassung	112
3.3.2.2 Struktur und Volumen des Umweltschutzsektors	114
3.3.2.3 Beschäftigungswirkungen des Umweltschutzes	119
3.3.2.4 Die internationale Wettbewerbsposition der deutschen Umweltindustrie	121
3.4 Zwischenergebnis	122

3.5 Zur Allgemeingültigkeit der gewonnenen Erkenntnisse: Die theoretische Verifizierung der Dependenzthese	126
3.5.1 Strukturkriterien der Nachfrage nach Umweltgütern	126
3.5.2 Hypothesen	131
3.5.3 Überprüfung der Hypothesen	132
3.5.4 Ergebnis	140
3.6 Die empirische Überprüfung der Dependenzthese: Fallbeispiele	146
3.6.1 Das Bundes-Immissionsschutzgesetz als rechtliche Grundlage	147
3.6.2 Analyse der Auswirkungen des Bundes-Immissionsschutzgesetzes auf die beteiligten Institutionen: Fallstudien	152
3.6.3 Ergebnisse der Fallbeispiele	162
3.7 Ausblick: Die Veränderung des Umweltschutzsektors aufgrund des aktuellen Politikwechsels	165
3.8 Zusammenfassung	168
4. Umweltindustrie und nachhaltige Entwicklung: Konsequenzen der Dependenzthese für ein neues Politikleitbild	173
4.1 Methoden des Strukturvergleichs	173
4.2 Grundlagen des Leitbildes einer nachhaltigen Entwicklung	175
4.2.1 Begriffliches und historische Entwicklung	176
4.2.2 Dimensionen der Nachhaltigkeit	183
4.2.3 Kritik am Konzept der nachhaltigen Entwicklung	186
4.3 Rahmenbedingungen und Wege zu einer nachhaltigen Entwicklung	187
4.3.1 Gesellschaftliche Akzeptanz des Leitbildes	190
4.3.2 Ordnungspolitische Rahmenbedingungen und deren Umsetzung	193
4.3.3 Internationale Rahmenbedingungen	196
4.3.4 Indikatoren einer nachhaltigen Entwicklung	198
4.4 Konsequenzen der Dependenzthese für eine staatliche Politik der Nachhaltigkeit	202

4.5 Die Umweltschutzindustrie vor dem Hintergrund der nachhaltigen Entwicklung	205
4.5.1 Die besondere Bedeutung der (Umwelt-)Technologie im Konzept der nachhaltigen Entwicklung	206
4.5.2 Anforderungen an eine Definition der Umweltindustrie im Kontext ökologischer Nachhaltigkeit	211
4.5.3 Definition	212
4.5.4 Zur Empirie	216
4.6 Zusammenfassung	224
5. Zusammenfassung der Ergebnisse	229
Literaturverzeichnis	239
Verzeichnis der Presseartikel	265