

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
I Der ökologische Umbau der Energieerzeugung: Chancen und Risiken	11
1. Konfliktthema Energiepolitik	11
2. Die Institutionalisierung des Umweltschutzes und der »Energiewende« in Deutschland	15
3. Die Konflikte um die Offshore-Windkraftnutzung als Belastungsprobe für die Energiewende	25
4. Das Untersuchungsfeld	30
5. Empirisches Vorgehen	36
II Offshore-Windenergie im Widerstreit regionalökonomischer Interessen	38
1. Die »Gewinner«-Perspektive	39
1.1 Offshore-Windenergienutzung als Hoffnungsträger einer strukturschwachen Region	39
1.2 Planer- und Betreiberfirmen: Die professionellen Macher der Windenergienutzung	48
1.3 Eine Branche im Strukturwandel	51
1.4 Der Offshore-Bürgerwindpark	53
2. Die »Verlierer«-Perspektive	60
2.1 Die Fischereiwirtschaft: zunehmende Nutzungs-konkurrenz auf dem Meer	61
2.2 Küsten- und Badetourismus: die ästhetische und katastrophische Bedrohung durch Offshore-Windparks	63
2.3 Die Kontroverse um »Horizontverschmutzung«	67
2.4 Offshore-Windparks als Auslöser von Ölkatstrophnen?	73
3. Regionalökonomische Interessen und Ökologie	78

III. Konfliktformen und Konfliktdynamiken	81
1. Die Handlungsarenen	83
1.1 Die administrative Arena	83
1.2 Die gerichtliche Arena	85
1.3 Die öffentliche Arena	86
1.4 Die Arena freiwilliger Verhandlungen	88
2. Akteurskonstellationen	91
2.1 Akteurskonstellation I: Offshore-Windkraftbetreiber kontra Umweltschutzverbände	92
2.2 Akteurskonstellation II: Offshore-Windkraftbetreiber kontra Touristikgemeinden	97
2.3 Akteurskonstellation III: Offshore-Windkraftbetreiber kontra Fischerei	102
2.4 Akteurskonstellation IV: Offshore-Windkraftbetreiber kontra Genehmigungsbehörden	104
3. Kurzes Zwischenfazit	106
IV. Der innerökologische Konflikt um die Offshore-Windenergie	108
1. Konsens und Konflikte	108
1.1 Grundsätzlich geht es nicht um das »Ob«, sondern um das »Wie« der Offshore-Windkraftnutzung	110
1.2 Naturschutzbedenken gegen Klimaschutzhoffnungen	113
1.3 Kritik an der politischen Steuerung der frühen Offshore-Entwicklung	119
1.4 Differenzen zwischen den Umweltakteuren	125
1.5 Problemfeld Schutzgebiete in der Ausschließlichen Wirtschaftszone (AWZ): Beispiel Butendiek	132
1.6 Problemfeld 12-Seemeilenzone/Wattenmeer	135
2. Die Industrialisierung der Windenergie und die Widersprüche in der Umweltbewegung	139
2.1 Die pragmatische Wende: Windkraft als technisches oder sozialökologisches Projekt?	141
2.2 Der Konflikt zwischen Naturschutz und Klimaschutz	148

2.3	Traditioneller Naturschutz: Konservierung des Naturschönen	149
2.4	Die Transformation des Naturschutzes	152
2.5	Naturschutz im Spannungsfeld von Anspruch und Wirklichkeit	158
2.6	Instrumentelle versus kulturelle Funktion von Umwelt und Natur	160
2.7	Fazit: Die Windkraft und das Gefüge der deutschen Umweltbewegung	162
V.	Perspektiven der Konfliktlösung	165
1.	Konflikte und Konfliktlagen	165
2.	Zwischen Bargaining und Konfrontation	167
3.	Die Dilemmata der Akteure	170
3.1	Das Dilemma der Offshore-Windkraftbetreiber	170
3.2	Das politische Steuerungsproblem	172
3.3	Das Dilemma der Umweltschutzverbände	174
4.	Erfolgsstory Energiewende?	175
VI.	Literaturverzeichnis	178