Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Einleitung	5
2. Ökologischer Problemdruck in Polen: Strukturelle Umweltbelastungen durch den Energiesektor	8
2.1 Die Struktur des Energieflusses	10
2.1.1 Energieproduktion	10
2.1.2 Primärenergieverbrauch	12
2.1.3 Endenergieverbrauch	15
2.1.4 Bedeutung der Kohle im Energiefluß	17
2.2 Umweltbeeinträchtigungen durch Primärenergiegewinnung: Das Beispiel des Kohleabbaus	19
2.2.1 Beeinträchtigungen der Landschaftsstruktur	19
2.2.2 Abfallaufkommen	20
2.2.3 Emission von Luftschadstoffen	21
2.2.4 Beeinträchtigungen der Gewässer	22
2.3 Umweltbeeinträchtigungen durch Sekundärenergiegewinnung	23
2.3.1 Emission von Luftschadstoffen	24
2.3.2 Beeinträchtigungen der Gewässer	25
2.3.3 Abfallaufkommen	28
2.4 Energieverbrauch und Wirtschaftsleistung	29
3. Kapazitätsanalyse	33
3.1 Sozio-kulturelle Kapazität	33
3.2 Wirtschaftliche Kapazität	36
3.3 Institutionelle Kapazität	40
3.3.1 Innovationsfähigkeit	40
3.3.2 Strategiefähigkeit	46
3.4 Ausmaß der Modernisierungskapazität: Eine Voreinschätzung	47

4.	Entwicklungen in den Jahren 1989 bis 1991	49
4.1	Energiepolitische Outputs	50
4.1.1	Richtlinien der Regierung zur Energiepolitik	50
4.1.2	Ökokonversion	56
4.1.3	Joint-Ventures, Kooperationen und Hilfen	58
4.2	Energiepolitisches Outcome: Die Umstrukturierung des Energiesektors	60
4.3	Energiepolitische Impacts für die Bereiche Kohleförderung und Sekundärenergiegewinnung	67
4.3.1	Reduzierung von Schadstoffemissionen	68
4.3.2	Schließung umweltschädlicher Betriebe	71
	Exkurs: Baustopp der Atomkraftwerke - Beispiel für den Eintritt neuer Akteure in die Politikarena?	73
	Exkurs: Dezentralisierung der Organisationsstruktur	74
5.	Bewertung: Vollzieht sich in Polen eine Wende in der Energiepolitik?	77
6.	Zusammenfassung	82
7.	Literaturverzeichnis	84
Anhang		89