

# INHALTSVERZEICHNIS

Tabellenverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis

1	EINLEITUNG	01
1.1	Einführung in die Thematik und deren Relevanz	01
1.2	Fragestellung und Eingrenzung des Themas	03
1.3	Methodik und Vorgehen	04
1.4	Literatur und Quellen	07
2	EXTERNE PARAMETER	09
2.1	Steuerungsmöglichkeiten der Bundesländer	09
2.1.1	Rechtliche Steuerungsmöglichkeiten	09
2.1.1.1	Energierrecht	10
2.1.1.2	Bauordnungsrecht	12
2.1.1.3	Raumordnung und Landesplanung	13
2.1.1.4	Kommunalrecht	14
2.1.1.5	Allgemeines Landesrecht	15
2.1.2	Politische und finanzielle Steuerungsmöglichkeiten	16
2.2	(Energie-)Wirtschaftliche Ausgangssituation in NRW	
2.2.1	Wirtschaftstrukturen in Nordrhein-Westfalen	18
2.2.2	Energiewirtschaft in Nordrhein-Westfalen	21
2.2.3	Kohle als Basis der fossilen Pfadabhängigkeit	22
2.2.4	Beitrag erneuerbarer Energien am Energiemix	26
2.2.4.1	Regenerativer Stromsektor	27
2.2.4.2	Regenerativer Wärmemarkt	29
2.2.4.3	Regenerativer Kraftstoffmarkt	29
2.2.5	Wirtschaftsfaktor erneuerbare Energien	30
2.3	Résumé	32

3	AKTEURE UND ADVOCACY-KOALITIONEN	35
3.1	Akteure im Policy Subsystem Erneuerbare Energien	35
	3.1.1 Staatliche Akteure	
	3.1.1.1 Landesregierung bis zu den Wahlen 2005	35
	3.1.1.2 Landesregierung nach den Wahlen 2005	37
	3.1.1.3 Ministerielle Zuständigkeiten	40
	3.1.2 Die „verlängerten Werkbänke“ der Ministerien	
	3.1.2.1 Landesinitiative Zukunftsenergien NRW	42
	3.1.2.2 Energieagentur NRW	44
	3.1.2.3 Verbraucherzentrale NRW	45
	3.1.2.4 Projektträger ETN	46
	3.1.3 Nichtstaatliche Akteure	
	3.1.3.1 Parteien	47
	3.1.3.2 Ökonomische Akteure	50
	3.1.3.3 Gewerkschaften	53
	3.1.3.4 Umwelt- und Naturschutzverbände	54
	3.1.3.5 Institute und Hochschulen	55
3.2	Advocacy-Koalitionen und ihr „ <i>belief system</i> “	
	3.2.1 Überblick	57
	3.2.2 Advocacy-Koalitionen im untersuchten Subsystem	58
	3.2.3 Advocacy-Koalitionen in verwandten Subsystemen	60
3.3	Résumé	61
4	STEUERUNGSTRUMENTE ZUR FÖRDERUNG ERNEUERBARER ENERGIEN IN NRW	65
4.1	Direkte Steuerung durch rechtliche Regulierung	65
	4.1.1 Spezielles Landesrecht	65
	4.1.2 Allgemeines Landesrecht	67
4.2	Die Windenergieerlasse von 2002 und 2005	69

4.3	Indirekte Steuerung	71
4.3.1	Klimaschutzkonzepte und Zielsetzungen	71
4.3.2	Prozedurale Steuerung I: Gründung von Institutionen	72
4.3.3	Prozedurale Steuerung II: Vernetzung der Akteure	
4.3.3.1	Vernetzung unter der LIZ	73
4.3.3.2	Vernetzung auf kommunaler Ebene	74
4.3.3.3	Sonstige Kooperation	75
4.3.4	Finanzielle Steuerung I: REN-Programm	
4.3.4.1	Überblick	76
4.3.4.2	Finanzen	78
4.3.4.3	Schwerpunkte	81
4.3.4.4	REN-Sonderprogramme	
4.3.4.4.1	Impulsprogramm Bau und Energie	82
4.3.4.4.2	„50 Solarsiedlungen in NRW“	83
4.3.4.4.3	REN-Programm für Landesbauten	83
4.3.5	Finanzielle Steuerung II: Sonstige Förderprogramme	
4.3.5.1	Forschungsförderung	84
4.3.5.2	Förderung von Biomasse	85
4.3.5.3	Förderung für Kommunen	87
4.3.5.4	Förderung der Gebäudesanierung	87
4.3.6	Informationelle Steuerung	
4.3.6.1	Beratungs- und Ausbildungsangebote	88
4.3.6.2	Öffentlichkeitsarbeit	90
4.4	Résumé	91
5	POLICY-WANDEL UND POLICY KONTINUITÄT	93
5.1	Aspekte des Wandels und seine Ursachen	
5.1.1	Verschiebung der Handlungsressourcen	93
5.1.2	Grundsätzliche Positionen	94
5.1.3	Auswirkungen auf die Förderpraxis	95

5.2	Aspekte der Kontinuität und ihre Ursachen	
5.2.1	Förderung der heimischen Nutzung	97
5.2.2	Förderung von Forschung und Export	100
5.2.3	Kontinuität der Infrastruktur	101
5.3	Zukunft des Instrumentariums	103
6	SCHLUSSBEMERKUNGEN	105
7	QUELLEN	109
7.1	Literaturverzeichnis	109
7.2	Gesetze, Richtlinien und Erlasse	121
7.3	Websites	123
7.4	Liste der Interviewpartner, Telefonate und E-Mailkontakte	127
8	ANHANG	131
8.1	Bruttostromerzeugung in Nordrhein-Westfalen 2004	131
8.2	Zuwachsraten erneuerbarer Energieträger in NRW 2003/ 04	132