

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	VII
Tabellenverzeichnis	VII
Abkürzungsverzeichnis	X
Einleitung – Die Entwicklung der Windenergie in Europa	1
1 Windenergieboom in Deutschland: eine Erfolgsstory	5
1.1 Geographische und energiewirtschaftliche Ausgangssituation der Windenergie in Deutschland	5
1.2 Entwicklung der Windenergienutzung in Deutschland	6
1.2.1 Grafische Darstellung der Windenergieentwicklung in Deutschland	6
1.2.2 Phasen der Windenergieentwicklung in Deutschland	7
<i>Die Pionierphase der Windenergienutzung Mitte der 1970er Jahre bis 1986</i>	8
<i>Aufbruch – Veränderungen im energiepolitischen Umfeld (1986-90)</i>	11
<i>Erster Windenergieboom und Konzentrationsprozesse (1991-95)</i>	15
<i>Entwicklungsknicke Mitte der 1990er Jahre</i>	25
<i>Zweiter Windenergieboom und Reorganisation (1997/98-2002)</i>	30
<i>Konsolidierung und Offshore-Planung ab 2002</i>	40
<i>Onshore-Entwicklung</i>	40
<i>Offshore-Entwicklung</i>	48
1.3 Zusammenfassung	59
2 Innovateur in Sachen Windenergie – Dänemark	61
2.1 Geographische und energiewirtschaftliche Ausgangssituation der Windenergie in Dänemark	61
2.2 Entwicklung der Windenergienutzung in Dänemark	62
2.2.1 Graphische Darstellung der Windenergieentwicklung in Dänemark	63
2.2.2 Phasen der Windenergieentwicklung in Dänemark	63
<i>Historische Phase (1890-1967)</i>	64
<i>Aufbruch und Effizienzsteigerung (1973-1989)</i>	66
<i>Staatsintervention pro Windenergie (1990-2001)</i>	69
<i>Sättigung/ Stagnation Onshore und Ausbau der Offshore-Windparks</i>	72
2.3 Zusammenfassung	77

3	Windenergie in Spanien – Arbeitsplätze, Klimaschutz und Renditestreben	81
3.1	Geografische und energiewirtschaftliche Ausgangssituation der Windenergie in Spanien	81
3.2	Entwicklung der Windenergienutzung in Spanien	84
3.2.1	Grafische Darstellung der Windenergieentwicklung in Spanien	85
3.2.2	Phasen der Windenergieentwicklung in Spanien	85
	<i>F&E, Demonstration und Beginn der Markteinführung (1979-94)</i>	85
	<i>Markteinführung, dezidierte Förderung und Windenergieboom (1994-2004)</i>	90
	<i>Verstärkte Marktintegration (seit März 2004)</i>	100
3.3	Zusammenfassung	122
4	Die Windenergieentwicklung in Großbritannien – A lesson how not to do?	127
4.1	Geographische und energiewirtschaftliche Ausgangssituation der Windenergie in Großbritannien	127
4.2	Entwicklung der Windenergienutzung in Großbritannien	129
4.2.1	Grafische Darstellung der Windenergieentwicklung in Großbritannien	129
4.2.2	Phasen der Windenergieentwicklung	131
	<i>Forschung, Entwicklung und Demonstration (1975-1989)</i>	131
	<i>Markteintritt, Windenergie als Opportunist der Kernenergie (1990-1993)</i>	138
	<i>Markteintritt, Zögerlicher Ausbau der Windenergie (1994-1999)</i>	144
	<i>Verstärkter Ausbau und neue Unsicherheiten (2000-2006)</i>	151
4.3	Zusammenfassung	173
5	Ein Ländervergleich der Windenergieentwicklung – Deutschland, Dänemark, Spanien und Großbritannien	174
6	Ausblick	193
	Literatur	195
	Interviews	219
	Webseiten	220
	Verzeichnis Autoren/innen und Herausgeber/innen	221