

Henrike Kosinowski und Markus Groth

Die deutsche Förderung erneuerbarer Energien

Bestandsaufnahme und Perspektiven
vor dem Hintergrund des europäischen
Emissionszertifikatehandels

Metropolis-Verlag
Marburg 2011

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Metropolis-Verlag für Ökonomie, Gesellschaft und Politik GmbH

<http://www.metropolis-verlag.de>

Copyright: Metropolis-Verlag, Marburg 2011

Alle Rechte vorbehalten

ISBN 978-3-89518-877-0

Inhaltsverzeichnis

Abbildungs- und Tabellenverzeichnis	8
Abkürzungsverzeichnis	9
Kapitel 1	
Einleitung	11
Kapitel 2	
Globale und nationale Aspekte der Emissionsreduktion	15
2.1 Energie- und klimapolitische Herausforderung.....	15
2.2 Die zunehmende Bedeutung erneuerbarer Energien	18
2.3 Grundprinzipien der Förderung erneuerbarer Energien	22
Kapitel 3	
Entwicklung und aktueller Stand europäischer Klimapolitik	27
3.1 Internationale Klimaschutzmaßnahmen	27
3.1.1 Die Klimarahmenkonvention.....	27
3.1.2 Überblick über die Inhalte des Kyoto-Protokolls	28
3.2 Einführung des Handelssystems für Emissionszertifikate in der EU.....	34
3.2.1 Der Grenzvermeidungskostenansatz nach Coase	35
3.2.2 Das Modell handelbarer Eigentumsrechte für Umweltgüter nach Dales.....	40
3.2.3 Status-quo des Emissionszertifikatehandels	41
3.2.4 Wirkung des Handelssystems: Zielerreichung, CO ₂ -Emissionen und Preise.....	47

3.3 Erneuerbare Energien in der EU: Richtlinien, Ziele und Wirkung	54
--	----

Kapitel 4

Deutsche Fördermaßnahmen erneuerbarer Energien57

4.1 Status-quo deutscher Fördermaßnahmen	58
4.2 Das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG).....	62
4.2.1 Inhalte und Maßnahmen des EEG	63
4.2.2 Kritik an den Mitteln des EEG.....	71
4.2.3 Die Wirkung des EEG: CO ₂ -Emissionen und Preise.....	77

Kapitel 5

Ökonomische Vereinbarkeit von EEG und Lizenzhandel87

5.1 Zielüberschneidungen und -komplementaritäten	88
5.2 Argumente gegen die gezielte nationale Förderung erneuerbarer Energien	91
5.2.1 Verzerrung des Energiewettbewerbs	91
5.2.2 Scheineinsparungen der CO ₂ -Emissionen	93
5.2.3 Emissionszertifikatehandel als Fördermaßnahme ausreichend	97
5.3 Argumente für die gezielte nationale Förderung erneuerbarer Energien.....	102
5.3.1 Tatsächliche Marktgegebenheiten in der Praxis	103
5.3.2 Politische Ziele und Herausforderungen in der Praxis.....	118
5.3.3 Notwendigkeit monetärer nationaler Fördermaßnahmen	122

Kapitel 6

Ansätze zur Weiterentwicklung der Instrumente129

6.1 Novellierung und Weiterentwicklung des EEG zum 1. Januar 2012.....	130
6.2 Weiterentwicklung des Emissionszertifikatehandelssystems.....	137
6.2.1 Ansatzpunkte zur Instrumentenanpassung.....	137

6.2.2 Allgemeine Empfehlungen zur Ausgestaltung von Emissionszertifikatehandelssystemen	144
Kapitel 7	
Fazit	147
Literaturverzeichnis	153
Gesetzliche und ähnliche Vorschriften	173
Stichwortregister	177