

# Der europäische Emissionszertifikathandel – ein wirksames Klimaschutzinstrument?

von  
Nuria Hartmann

1. Auflage

Der europäische Emissionszertifikathandel – ein wirksames Klimaschutzinstrument? – Hartmann  
schnell und portofrei erhältlich bei [beck-shop.de](http://beck-shop.de) DIE FACHBUCHHANDLUNG

Thematische Gliederung:

[Umweltökonomie](#)

Tectum 2014

Verlag C.H. Beck im Internet:  
[www.beck.de](http://www.beck.de)  
ISBN 978 3 8288 3321 0

**Wirtschaftspolitische Forschungsarbeiten  
der Universität zu Köln**

Band 56

*Der europäische  
Emissionszertifikathandel – ein  
wirksames Klimaschutzinstrument?*

von

Nuria Hartmann

Herausgegeben von Prof. Dr. Manfred Feldsieper  
und Prof. Dr. Federico Foders

Tectum Verlag

In der Schriftenreihe *Wirtschaftspolitische Forschungsarbeiten* des Tectum Verlags erscheinen herausragende Forschungsarbeiten aus dem Umfeld der Universität zu Köln.

Herausgegeben wird die Reihe von Prof. Dr. Manfred Feldsieper und Prof. Dr. Federico Foders.

Nuria Hartmann

Der europäische Emissionszertifikathandel – ein wirksames Klimaschutzinstrument?

ISBN: 978-3-8288-3321-0

ISSN: 1867-7738

Umschlagabbildung: © Gina Sanders | Fotolia.com

© Tectum Verlag Marburg, 2014

Besuchen Sie uns im Internet  
[www.tectum-verlag.de](http://www.tectum-verlag.de)

**Bibliografische Informationen der Deutschen Bibliothek**

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Angaben sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einführung in die Thematik .....</b>	<b>- 19 -</b>
1.1	Fragestellung.....	- 22 -
1.2	Aufbau .....	- 22 -
<b>2</b>	<b>Das EU ETS als zentrales Instrument zur Umsetzung der Klimaschutzziele der EU .....</b>	<b>- 25 -</b>
2.1	Darstellung des Systems .....	- 27 -
2.1.1	Theoretische Einordnung und ökonomische Bewertungskriterien .....	- 27 -
2.1.2	Funktionsweise und Ziel .....	- 28 -
2.1.3	Die ersten beiden Handelsperioden von 2005 bis 2012 .....	- 31 -
2.1.4	Preisbildung und historische Preisentwicklung .....	- 32 -
2.1.5	Reformen der dritten Handelsperiode .....	- 37 -
2.2	Evaluation des EU ETS als umweltpolitisches Instrument: Stärken- und Schwächen-Analyse .....	- 40 -
2.2.1	Positive Aspekte der Ausgestaltung .....	- 40 -
2.2.2	Strukturelle Ausgestaltungs- Defizite .....	- 42 -
2.2.3	Preisinduzierte Defizite .....	- 47 -
2.2.4	Defizite durch Wechselwirkungen unterschiedlicher klimapolitischer Instrumente .....	- 49 -
<b>3</b>	<b>Entwicklung emissionsintensiver Energieträger seit Einführung des EU ETS am Beispiel der Braunkohle in Deutschland.....</b>	<b>- 55 -</b>
3.1	Charakteristika des Energieträgers Braunkohle.....	- 55 -
3.2	Entwicklung der Braunkohle in Deutschland seit 2005 ....	- 56 -
3.3	Entwicklung der Treibhausgasemissionen in Deutschland und in der EU .....	- 65 -
<b>4</b>	<b>Qualitative Korrelationsanalyse der Zertifikatspreise und des Braunkohleeinsatzes .....</b>	<b>- 71 -</b>

4.1	Gegenüberstellung von EUA-Zertifikatspreisen und Braunkohleverbrauch .....	- 72 -
4.2	Beeinflussung des Braunkohleeinsatzes durch CO <sub>2</sub> -Zertifikatspreise.....	- 74 -
4.3	Bewertung des EU ETS als umweltökonomisches Instrument .....	- 80 -
<b>5</b>	<b>Fazit und Ausblick.....</b>	<b>- 83 -</b>
<b>6</b>	<b>Anhang.....</b>	<b>- 89 -</b>
<b>7</b>	<b>Referenzen .....</b>	<b>- 93 -</b>