

## Green Finance: The Macro Perspective / Case Studies

Vierteljahrsshefte zur Wirtschaftsforschung  
Hrsg. vom DIW Berlin

### The Macro Perspective

88. Jahrgang | Heft 02.2019

Abb., 112 Seiten

ISSN 0340-1707 (Print) / 1861-1559 (Online)

ISBN 978-3-428-15914-7 (Print)

Printausgabe 79,90 Euro

### Case Studies

88. Jahrgang | Heft 03.2019

Tab., Abb., 124 Seiten

ISSN 0340-1707 (Print) / 1861-1559 (Online)

ISBN 978-3-428-15915-4 (Print)

Printausgabe 79,90 Euro

*Ab Jahrgang 2010 im Abonnement inklusive Online-Zugang*

Abonnement (jährlich)

für Institutionen: 405 Euro (inkl. Online-Zugang für unbegrenzte Nutzerzahl)

für Privatpersonen: 299,90 Euro (inkl. eines personen gebundenen Einzelzugangs)

Sonderpreis für Studenten: 25 Prozent auf den Abonnementpreis für Privatpersonen (gegen Vorlage eines Nachweises)

Einzelheft (ohne Online-Zugang): 79,90 Euro

Alle Preisangaben sind unverbindliche Preisempfehlungen und verstehen sich zuzüglich Versandkosten. Informationen zum Abonnement und Online-Zugang unter [www.duncker-humblot.de/zeitschriften/vjh](http://www.duncker-humblot.de/zeitschriften/vjh) oder [verkauf\\_zeitschriften@duncker-humblot.de](mailto:verkauf_zeitschriften@duncker-humblot.de)

Einzelne Artikel zum Download:

<http://elibrary.duncker-humblot.com/zeitschriften/vjh>

- Einzelbestellung ... Exemplare
- Abonnementsbestellung ab Heft ... / Jahrgang ...

Name .....  
Anschrift .....

E-Mail .....

Datum/ .....

Unterschrift .....

Bestellungen können an jede Buchhandlung oder direkt an den Verlag gerichtet werden. Nutzung und Download von E-Books erfolgen über unsere eLibrary. Privatkunden erhalten den Zugang direkt beim Erwerb des E-Books über unseren Web-Shop.

Duncker & Humblot GmbH • Berlin  
Postfach 41 03 29 • D-12113 Berlin • Telefax (030) 79 00 06 31  
[www.duncker-humblot.de](http://www.duncker-humblot.de)

## Vierteljahrsshefte zur Wirtschaftsforschung

Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung 02/03.2019 | 88. Jahrgang

Green Finance:  
The Macro Perspective /  
Case Studies

Is the Paris Climate Agreement of 2015, with its ambitious goal of the temperature increase compared to pre-industrial levels not to exceed 1.5 degrees Celsius, achievable? This certainly depends on the policy efforts undertaken.

Climate scientists point to the disastrous consequences of unmitigated climate change: an increasing frequency of severe weather disasters, losses in biodiversity, rising sea levels with the associated large-scale migration from low-lying territories, among others. Economists debate the pricing of CO<sub>2</sub> emission through measures such as cap-and-trade and a carbon tax. Young generations organize street demonstrations for a better future. Multilateral institutions, including the World Bank, IMF, OECD, ILO, the EU-Commission, and numerous central banks design policies to mitigate and adapt to climate change. Recently, financial markets (investment firms, pension funds, sovereign wealth funds, and university endowments) have been mobilized to support the financing of climate policies. Although the financial markets are traditionally characterized by the primacy of shareholders' short-termism, the threat of stranded fossil fuel assets and long-run benefits of renewable energy investments have moved discussions on green finance to the front.

These two volumes on Green Finance contain many path-breaking contributions from financial market participants, the EU-Commission, the IMF, the World Bank, central banks, academics, and practitioners. Significant work on sustainable policies, pathways to a fair transition, financing instruments for the energy transition, the favorable role of current macroeconomic conditions, the low financing costs of green investments, and the available fiscal space are presented in the first volume. The second volume contains corresponding case studies on agriculture, innovative SMEs, industry sectors, and countries.

Why are Political Parties and Governments still waiting?



## Inhalt

### *The Macro Perspective (02.2019)*

Claudia Kemfert, Dorothea Schäfer, Willi Semmler, and Aleksandar Zaklan

#### **Green Finance: The Macro Perspective**

Duco Claringbold, Martin Koch, and Philip Owen

Sustainable finance: the European Union's approach to increasing sustainable investments and growth – opportunities and challenges

Dirk Heine, Willi Semmler, Mariana Mazzucato, João Paulo Braga, Michael Flaherty, Arkady Gevorkyan, Erin Hayde, and Siavash Radpour

Financing Low-Carbon Transitions through Carbon Pricing and Green Bonds

Paul De Grauwe

Green money without inflation

Andreas Breitenfellner, Wolfgang Pointner, and Helene Schubert

The potential contribution of central banks to green finance

Francesco Lamperti, Mariana Mazzucato, Andrea Roventini, and Gregor Semieniuk

The green transition: public policy, finance, and the role of the State

Katharina Erdmann, Aleksandar Zaklan, and Claudia Kemfert

Linking Cap-and-Trade Systems and Green Finance

### *Case Studies (03.2019)*

Claudia Kemfert, Dorothea Schäfer, Willi Semmler, and Aleksandar Zaklan

#### **Green Finance: Case Studies**

Nicoletta Batini

Transforming Agri-Food Sectors to Mitigate Climate Change: The Role of Green Finance

Febi Jensen, Dorothea Schäfer, and Andreas Stephan

Financial constraints of firms with environmental innovation

Claudia Kemfert und Sophie Schmalz

Politische Einflussmöglichkeiten auf die Entwicklung nachhaltiger Geldanlagen: Herausforderungen der Implementierung

Beate Gebhardt und Ines Kefer

Ansätze und Herausforderungen der Implementierung von ESG-Kriterien in Wettbewerben und der unternehmerischen Nachhaltigkeitsbewertung

Hella Engerer

Sovereign Wealth Funds – Finanzierungsquelle für nachhaltige Entwicklung?