

## PUBLIKATION

Policy Brief  
Handel  
Finance  
Klima  
Küsten + Meere

# Sustainable Ocean Economy, Innovation and Growth

## A G20 INITIATIVE FOR THE 7TH LARGEST ECONOMY IN THE WORLD



[1]

"Die Bewirtschaftung der Ozeane ist nicht nachhaltig und braucht eine viel bessere Organisation"; und die G20

Dieser T20-PolicyBrief sendet eine klare Ermahnung an die Führung des G20-Gipfels in Hamburg im Juli 2017. T20 oder "Think 20" ist ein Netzwerk von Think Tanks in den G20-Ländern. 23 Experten von 13 Think Tanks aus acht Ländern kooperierten für diesen Policy-Brief. Der Gründer des Ecologic Instituts R. Andreas Kraemer, Senior Fellow am Centre for International Governance Innovation (CIGI), leitete diese Ausarbeitung, weiterhin trugen Benjamin Boteler, Ina Krüger und Grit Martinez vom Ecologic Institut zum Gelingen bei. Der Policy Brief steht als Download zur Verfügung.

Der Ozean ist ein potentieller Treiber für Wachstum, Arbeitsplätze und Innovation mit Vermögenswerten von \$ 24 Billionen US-Dollar und jährlichen Leistungen von \$ 1,5-2,5 Billionen US-Dollar. Die Ozeanwirtschaft kann etwa 3-5% des globalen BIP oder der Wirtschaftsleistung von Frankreich oder Kalifornien entsprechen.

Jedoch führen Lücken und Schwächen in politischen Rahmensetzungen, Gesetzen, deren Umsetzung und Durchsetzung zu unregulierten oder illegalen Aktivitäten und mangelhafte Verwaltung der Ozeane. Diese unzureichende Regierungsführung erhöht die Investitionsrisiken und hält das Wachstum einer nachhaltigen Ozeanwirtschaft zurück. Die G20 sollte Blue Economy Strategien einleiten und sie auf jedem Gipfel überprüfen, um sicherzustellen, dass die 'Blue Economy Green' ist.

Insbesondere sollten folgende Punkte beachtet werden:

- Ein globaler Ozean-Governance-Prozess, der durch G20 initiiert wird, und die Forderung nach Dialogen und Strategien in der regionalen Zusammenarbeit bezüglich der Ozeanwirtschaft könnten sicherstellen, dass Investitionen in die Ozeannutzung und dessen Wachstum nachhaltiger werden und ihr volles Potenzial ausschöpfen.
- Der Ozean ist das größte und kritischste ökologische System mit vielen Interaktionen zwischen dem Sustainable Development Goal für den Ozean (SDG14) und anderen SDGs. Es ist das biologisch vielfältigste und produktivste System auf dem Planeten und potenziell der größte Anbieter von Nahrungsmittel-, Material-, Energie- und anderen Ökosystemleistungen.
- Die aktuellen Nutzungsformen und die der Vergangenheit sind nicht nachhaltig. Die steigende Nachfrage nach Ressourcen, technologische Fortschritte, Überfischung, Klimawandel, Verschmutzung, Biodiversität und

Lebensraumverlust, unzureichende Verwaltung und Durchsetzung verursachen die Verschlechterung des Zustands der Ozeane.

- 'Ozeane' als regulärer G20-Tagesordnungspunkt könnte die Verwaltung dieses Systems verbessern. Eine "grüne" Ozean-Wirtschaft kann zudem den Zustand und die Produktivität des Ozeans erhöhen und dessen Entwicklung umdrehen. Umfassende Evaluierungen des Ozeans und Blue-Economy-Strategien können weiterhin Konflikte zwischen den einzelnen Nutzungsformen reduzieren, sowie finanzielle Nachhaltigkeit, Ökosystemintegrität und Wohlstand sicherstellen. Auch kann auf diese Weise langfristiges nationales Wachstum und Beschäftigung in der maritimen Industrie gefördert werden.

Dieser T20-Policy-Brief enthält detaillierte Informationen und bezieht sich auf einen anderen Ozean-bezogenen T20-Policy-Brief mit dem Schwerpunkt UN-Nachhaltigkeits-Entwicklungsziel 14 (SDG14): ["Die Ozean-Dimension der 2030-Agenda: Erhaltung und nachhaltige Nutzung des Ozeans, der Seen und Marine Resources for Sustainable Development"](#) [2], zu welchem R. Andreas Kraemer ebenfalls beitrug.

### **Wichtigster Link**

Online: Sustainable Ocean Economy, Innovation and Growth

### **Thematisch verwandte Artikel**

- The UN Ocean Conference - June 2017
- Für ein Meer ohne Müll und Mikroplastik
- Thementag "Geschmack der Zukunft der Meere" im Wissenschaftsjahr 2016\*17 - Meere und Ozeane
- Science Sips Fischereipolitik im Wissenschaftsjahr 2016\*17 - Meere und Ozeane
- Nachhaltige Meere: Von Daten zur Entscheidungen
- Sozialwissenschaftliche Aspekte in Küsten- und Meerespolitik sowie Resilienz von Küstengemeinden - was passiert in den USA?

---

### **Zitiervorschlag**

Kraemer, R. Andreas et. al. 2017: Sustainable Ocean Economy, Innovation and Growth: A G20 Initiative for the 7th Largest Economy in the World. Online: [www.g20-insights.org/policy\\_briefs/ocean-dimension-2030-agenda-conservation-sustainable-use-ocean-seas-marine-resources-sustainable-development/](http://www.g20-insights.org/policy_briefs/ocean-dimension-2030-agenda-conservation-sustainable-use-ocean-seas-marine-resources-sustainable-development/).

### **Sprache**

Englisch

### **Autor(en)**

Benjamin Boteler  
Ina Krüger  
Dr. Grit Martinez

## Autor(en)

R. Andreas Kraemer (lead) & Cyrus Rustomjee , Center for International Governance Innovation (CIGI)  
Linwood Pendleton , European Institute for Marine Sciences (IUEM)  
Tiago Pitta e Cunha & Miguel Herédia , Fundação Oceano Azul  
Rajni Bakshi, Rajiv Bhatia & Akshay Mathur , Gateway House  
Martin Visbeck , GEOMAR Kiel & Future Ocean  
Torsten Thiele , Institute for Advanced Sustainability Studies (IASS)  
D. Russi, P. ten Brink, M. Pantzar & A. Farmer , Institute for European Environmental Policy (IEEP)  
Julian Rochette , Institut du développement durable et des relations internationales (IDDRI)  
Scott Vaughan , International Institute for Sustainable Development (IISD)  
Anna-Kathrina Hornidge , Leibniz Center for Tropical Marine Research (ZMT)  
Michael K. Orbach & John Virdin , Nicholas Institute, Duke University  
Kristian Teleki , The Prince of Wales's International Sustainability Unit (ISU)

## Verlag

- G20 Insights

## Jahr

2017

## Umfang

15 S.

## Inhaltsverzeichnis

Abstract  
Challenge  
Proposal  
A Selection of Pertinent Challenges on the Way to a Sustainable Ocean Economy  
Sustainable Development Goals as a Framework for Leadership  
Ocean or Blue Economy Strategies for Guiding and Coordinating Action  
Developing Ocean Economy Development Strategies and Regional Partnerships  
The High Seas, Areas Beyond National Jurisdiction and the Ocean or Blue Economy  
Financing the Ocean Economy, with an Eye on Poor, Small, and Vulnerable Countries  
Implementation Overview: Text for G20 Summit Declaration  
Existing Agreements  
Existing Policies and Monitoring, and New Initiatives  
Resources  
References

---

**Quellen URL (modified on 01/15/2019 - 09:00):** <https://www.ecologic.eu/de/14758>

## Links

[1]  
[https://www.ecologic.eu/sites/files/presentation/2017/g20insight\\_agenda2030\\_sustainable\\_ocean\\_economy-1.jpg](https://www.ecologic.eu/sites/files/presentation/2017/g20insight_agenda2030_sustainable_ocean_economy-1.jpg)  
[2]  
[https://www.g20-insights.org/policy\\_briefs/ocean-dimension-2030-agenda-conservation-sustainable-use-ocean-sea-s-marine-resources-sustainable-development/](https://www.g20-insights.org/policy_briefs/ocean-dimension-2030-agenda-conservation-sustainable-use-ocean-sea-s-marine-resources-sustainable-development/)

