



DIAGNOSTIC

Diagnosing institutional change in coastal social-ecological systems in Ghana

Background

Institutional change is crucial for the sustainable use and management of coastal and marine systems. While there is no consensus which institutional regimes can steer coastal social-ecological systems towards sustainability, co-management has been proposed as an institutional regime with great potential for sustainable resource governance.

Consequently, there is an on-going transition from open access and centralised governance regimes to co-management for governing coastal fisheries and mangroves.

Successful examples of such governance transitions exist in many places, but many transitions to local governance regimes are beset with myriad of challenges.

This project examines the process of transitioning to co-management regimes in Ghana, where efforts to develop fisheries co-management institutions for governing coastal fisheries has been on-going since 1997.

KEY DATA

ZMT Contacts: Prof. Dr. Achim Schlüter, Hudu Banikoi (WG Institutions and Behavioural Economics)

Department: Social Sciences

Partner Country: Ghana

Research Locations: East & West Coasts (Ghana)

Project Duration: 1 May 2020 – 30 April 2023

Funding: ZMT

Status: ZMT is project coordinator (Dissertation)

ZMT Programme Area: PA1 - Aquatic Resource Use and Protection

Research approach

The project develops an analytical framework from institutional theory to diagnose the challenges of governance transitions in coastal social-ecological systems.

Using a case study approach, the project will adopt process-tracing and critical discourse analysis to conduct an institutional analysis of the challenges of developing fisheries co-management regimes.



DIAGNOSTIC

Diagnose des institutionellen Wandels in sozial-ökologischen Küstensystemen in Ghana

Hintergrund

Institutioneller Wandel ist für die nachhaltige Nutzung und Bewirtschaftung von Küsten- und Meeressystemen von entscheidender Bedeutung. Es besteht zwar kein Konsens darüber, welches institutionelle Regime die sozial-ökologischen Küstensysteme in Richtung Nachhaltigkeit lenken kann.

Jedoch ist in den letzten Jahrzehnten der Co-Management Ansatz von vielen Akteuren stark propagiert worden. Folglich findet derzeit ein Übergang von Open Access und zentralisierten Governance-Systemen zu Co-Management für die Verwaltung von Küstenfischerei und Mangroven statt.

Erfolgreiche Beispiele für einen solchen Übergang gibt es vielerorts, aber viele Übergänge zu lokalen Governance-Systemen die Co-Management implementieren sind mit unzähligen Herausforderungen verbunden.

Dieses Projekt untersucht den Prozess des Übergangs zu Co-Management-Regelungen in Ghana, wo seit 1997 Anstrengungen zur Entwicklung von Co-Management-Regelungen für die Küstenfischerei unternommen werden.

SCHLÜSSELDATEN

ZMT-Kontakte: Prof. Dr. Achim Schlüter, Hudu Banikoi (AG Institutionen und Verhaltensökonomie)

Abteilung: Sozialwissenschaften

Partnerland: Ghana

Forschungsstandorte: Ost- und Westküste (Ghana)

Projektdauer: 1. Mai 2020 – 30. April 2023

Förderung: ZMT

Status: ZMT koordiniert das Projekt (Doktorarbeit)

ZMT-Programmbereich: PA1 - Nutzung und Schutz aquatischer Ressourcen

Forschungsansatz

Das Projekt entwickelt, basierend auf Theorien institutionellen Wandels, einen Analyserahmen, um die Herausforderungen von Governance-Übergängen in sozial-ökologischen Küstensystemen zu diagnostizieren.

Unter Verwendung eines Fallstudienansatzes wird das Projekt Process Tracing und kritische Diskursanalyse anwenden, um eine institutionelle Analyse der Herausforderungen bei der Entwicklung von Fischerei-Co-Management-Regelungen durchzuführen.