

# **KLIMAWANDEL IN DEN LÄNDERN DES SÜDENS: AUSWIRKUNGEN AUF AFRIKA**

**Mamadou MBODJI**

Vizepräsident der Naturfreunde Internationale

Vorsitzender des Afrikanetzwerks der Naturfreunde

---

# SOZIOÖKONOMISCHE FOLGEN IN AFRIKA

## EINLEITUNG

- ✘ Auswirkungen des Klimawandels, global und eindeutig
- ✘ Kollektive Verantwortung des Nordens und des Südens
- ✘ unter 4% Treibhausgasemissionen aus Afrika
- ✘ über 95% der negativen Auswirkungen in Afrika
- ✘ Beschränkte Möglichkeiten und Entwicklungshemmnis





# SOZIOÖKONOMISCHE FOLGEN IN AFRIKA

- ✘ 30,4 Milliarden km<sup>2</sup>
- ✘ 1,2 Milliarden Einwohner (4,4 Milliarden 2100)
- ✘ 26 000 km Küsten
- ✘ Hyperaride, aride und semi-aride Gebiete machen ein Drittel der Fläche des Kontinents aus
- ✘ Warmer Kontinent / Temperaturmittel 21°
- ✘ Niederschlagsschwankungen



# SOZIOÖKONOMISCHE FOLGEN IN AFRIKA

## Lebensräume



- ✘ Vernichtung von Trocken- und Feuchtwäldern
- ✘ Zerstörungen im Siedlungsbereich

# SOZIOÖKONOMISCHE FOLGEN IN AFRIKA

## Fischerei



- ✘ Überfischung
- ✘ Austrocknung von Flüssen
- ✘ Schädigung von Laichgebieten
- ✘ Zerstörung von Mangrovenbeständen
- ✘ übermäßige Versalzung





# SOZIOÖKONOMISCHE FOLGEN IN AFRIKA

## Viehzucht



- ✘ qualitative und quantitative Minderung der Futterressourcen
- ✘ Verschwinden von Wasserstellen
- ✘ Extremtemperaturen
- ✘ Erhöhte Krankheits- und Sterblichkeitsraten beim Vieh
- ✘ Verschärfung von Konflikten zwischen Viehzüchtern und Landwirten

# SOZIOÖKONOMISCHE FOLGEN IN AFRIKA

## Landwirtschaft



- ✘ Weniger und weniger intensive Regenfälle
- ✘ Schädigung des Bodens und Rückgang der Produktivität
- ✘ Prekäre Einkommens- und Lebensbedingungen
- ✘ Zunahme von Mangelernährung und Hunger



# SOZIOÖKONOMISCHE FOLGEN IN AFRIKA

## Gesundheit



- ✘ Wiederaufflammen wasserabhängiger Krankheiten (Durchfälle, Cholera) und von Parasitenerkrankungen (Malaria, Meningitis)
- ✘ Auftreten neuer Krankheiten: Denguefieber, Ebola

# SOZIOÖKONOMISCHE FOLGEN IN AFRIKA

## Tourismus



- ✘ Klimaerwärmung in gemäßigten Zonen
- ✘ Zerstörung von Infrastrukturen für den Badetourismus
- ✘ Attraktivitätsverlust geschädigter Mangrovengebiete
- ✘ Verlust an Artenvielfalt



# SOZIOÖKONOMISCHE FOLGEN IN AFRIKA

## MITIGATIONS- und ADAPTIONSMASSNAHMEN

- × 1. Minderung (Mitigation)

Verringerung der Treibhausgase

- × 2. Anpassung (Adaption)

Unterstützung für besonders gefährdete Länder

- × 3. Klimagerechtigkeit

Internationaler Solidaritätsfonds

# SOZIOÖKONOMISCHE FOLGEN IN AFRIKA

## MITIGATIONS- und ADAPTIONSMASSNAHMEN

- ✘ Engagement der NFI (Umweltbildung, Sensibilisierung der Bevölkerung ...)
- ✘ Unterstützung der NFI für afrikanische Initiativen (Klimascouts, Pflanzung von Obstbäumen, etc.)
- ✘ Klimafonds



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

