



Die Pazifischen Inselstaaten

Herausforderungen & Deutsche Zusammenarbeit

OAV Webinar 04.02.2021

Dr Wulf Killmann



Übersicht

- **Pazifische Inselwelt: Charakteristika & Herausforderungen**
- **Auswirkungen des Klimawandels**
- **Organisation & Reaktion der Inselstaaten**
- **Deutsche Zusammenarbeit**
- **Interventionen & Ansätze**



Pazifische Inselregion

- Melanesien, Micronesien & Polynesien
- 14 Staaten & 9 Territorien
- Bevölkerung ~12 M / 90% in Melanesien
- Große geographische & kulturelle Unterschiede
- Hohe Inseln & Atolle
- Hohe Sprachendiversität
- 98% Wasser
- Große Entfernungen

[illegible]



**Beijing = Kiritimati
(Kiribati)**

London = Palau

© 2015 Google
US Dept of State Geographer
Image Landsat
© 2009 GeoBasis-DE/BKG

Google



Deutsche Gesellschaft



**San Francisco =
Tarawa, Kiribati**

**New York =
Kiritimati, Kiribati**

© 2015 Google
© 2009 GeoBasis-DE/BKG
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
US Dept of State Geographer

Google

eye alt 1139



Herausforderungen

- Hohe Transport & Kommunikationskosten
- Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen
- Bevölkerungswachstum
- Verletzliche Wirtschaften & Ökosysteme
- Nichtnachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen
- Regierungsführung
- Gesundheit (NCD)
- Klimawandel



Klimawandelauswirkungen (1/3)

- Anstieg der mittleren Lufttemperatur (letzte Dekade wärmste)
- Mehr extrem heiße Tage und Nächte
- Niederschläge wechseln stark
- Südwest Pazifik bis zu 15 % trockener
- Äquatorialer Pazifik 10-15% feuchter
- Trockenheit & Wasserverknappung



Klimawandelauswirkungen (2/3)

- Erwärmung des Meeres
- Meeresspiegelanstieg 6 mm/ Jahr
- Versauerung des Meeres
- Versalzung von Böden & Grundwasser
- Verlust von Korallen
- Sich ändernde Artenverteilung
- Fischwanderungen
- Stress für Öko-und Produktionssysteme



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Steigende Intensität Tropischer Zyklone

Kategorie 4 / 5

TC Herald (Fiji 2020)

TC Yasa (Fiji 2020)

TC Pam 2015



TC Evan 2012



TC Winston 2016





Council of Regional Organizations in the Pacific

- Pacific Island Forum (PIF Secretariat)
- Pacific Community (SPC)
- Secretariat of Pacific Regional Environment Programme (SPREP)
- University of the South Pacific (USP)
- Forum Fisheries Agency (FFA)
- Pacific Power Agency (PPA)
- South Pacific Tourism Organization (SPTO)



Reaktion des Pazifik auf Klimawandel

- Leaders' Declarations (Majuro 2013 ;Suva 2015; Boe, 2018; Kainaki II, 2019)
- Samoa Pathway (SIDS Conference in Apia, 2014) (SIDS Accelerated Modalities of Action)
- Formidable Staatsführer
- High Ambition Coalition (UNFCCC, Paris 2015)
- Climate Action Pacific Partnership (Suva 2017)
- COP 23 Präsidentschaft Fijis (Bonn, 2017)

Framework for Resilient Development in the Pacific

An Integrated Approach to Address Climate Change and Disaster Risk Management (FRDP)

2017 – 2030



- **Katastrophenvorsorge & Klimaanpassung integriert**
- **Strategischer regionaler Ansatz**
- **Umsetzung: Pacific Resilience Partnership (PRP)**



Deutschland & der Pazifik (1/2)

Ehemalige deutsche Kolonien

- Deutsch Neu Guinea (Nord-PNG) 1884- 1914
- Marshall Inseln (RMI) 1884 – 1914
- Nauru (1884- 1914)
- Nördl. Salomonen (1884-1897)
- Palau (1899-1914)
- Karolinen (FSM) 1899-1914
- Marianen (US territory) 1899-1914
- Samoa (1899-1914)



Deutschland & der Pazifik (2/2)

Zuständige deutsche Botschaften

- **Manila**
Mikronesien- Palau, FSM, RMI
- **Canberra**
Melanesien- PNG, Salomonen, Vanuatu, Nauru
- **Wellington**
Polynesien –Tonga, Samoa, Tuvalu, Cook islands, Fiji, Kiribati



Deutsche Zusammenarbeit

Leitlinien zum Indo – Pazifik

Sept 2020

- Stärkere Zusammenarbeit mit Regionalorganisationen (PIFS erwähnt)
- Unterstützung pazifischer Inselstaaten in Klimawandelanpassung



Deutsche Zusammenarbeit

- Seit Mitte der siebziger Jahre
- In allen 14 pazifischen Staaten
- Hauptsächlich TZ über GIZ für BMZ und BMU
- Partner SPC, SPREP, PIFS, USP
- Auch direkt mit SPC, SPREP, IUCN, RARE, TNC

GIZ setzt auch um für:

- AA
- EU
- DFAT, USAID, Schweiz, GCF



Deutsche Zusammenarbeit (BMZ/BMU/AA)

- Klimaanpassung & Minderung
- REDD+ - Nachhaltige Waldbewirtschaftung
- Energieeffizienz & Erneuerbare Energien
- Klimawandel & Bildung
- Klimaschutzfinanzierung
- Küsten- & Meeresbiodiversität/ Blue Carbon
- NDC & UNFCCC COP 23
- Nachhaltiger Seetransport
- Klimabedingte Umsiedlung / Migration





Interventionen & Ansätze (1/2)

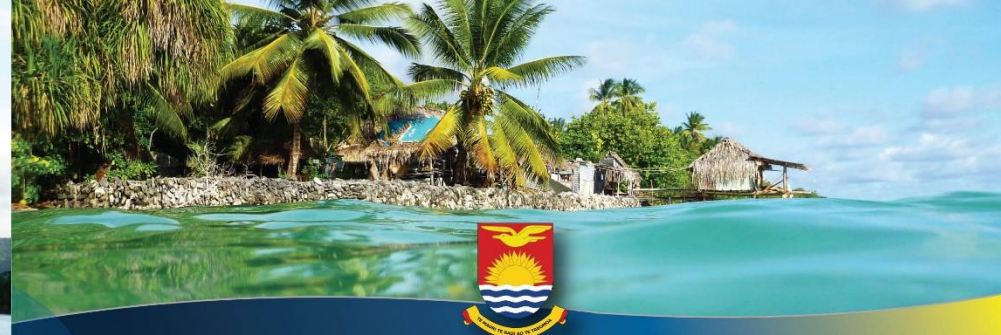
- **Vielebenenansatz (regional, national, lokal)**
- **Einbringen von Klimaschutz in nationale & Sektorpolitiken**
- **Klimaanpassungsmaßnahmen auf Gemeindeebene**
- **Ridge-to-Reef / Whole-of-Island integrierte Ansätze**
- **Klimaangepasste Nahrungspflanzen (root crops)**
- **Konturpflanzung**
- **Agroforstwirtschaft**
- **Küstenschutz – Mangroven Rehabilitierung**
- **Wasserversorgung & Wasserschutz**
- **Küstennahe Fish Aggregating Devices”**



Choiseul Integrated Climate Change Programme



Objective: The resilience of the Laurus people to impacts from current and emerging threats of climate change, environmental degradation and natural disasters is sustained and strengthened



Whole of Island Approach

Objective: Increase capacities of communities to cope with impacts of climate change and hazards for sustainable development



Climate change & hazards are impacting all sectors and livelihoods



A range of partners support joint efforts to enhance coordination, collaboration & learning



- The Choiseul Integrated Climate Change Programme partnership is open to new partners -

- The Whole of Island partnership is open to new partners -

Thank you!

