



"Herausforderungen internationaler Klimaschutzfinanzierung"

Marc André Marr

EUM Fachtagung 2016



Agenda

**Climate Finance
Ziele**

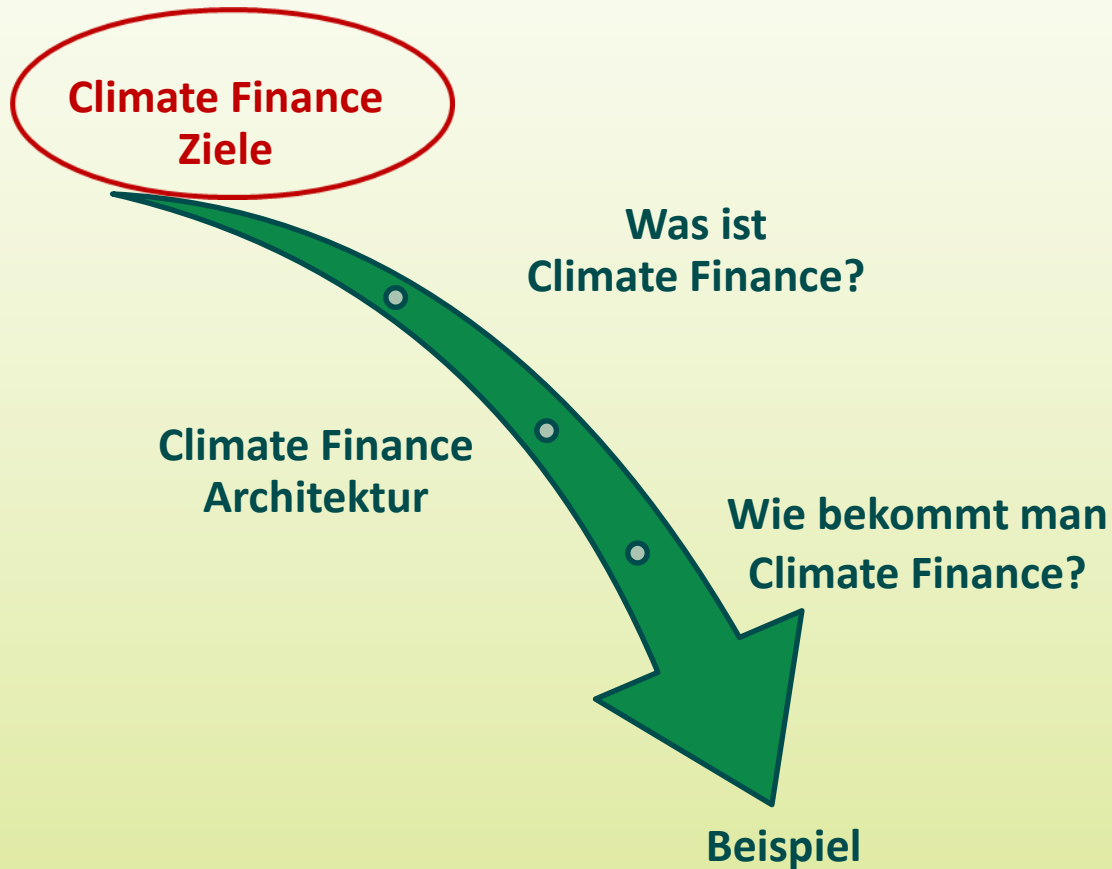
**Was ist
Climate Finance?**

**Climate Finance
Architektur**

**Wie bekommt man
Climate Finance?**

Beispiel

Agenda



Ziele der Klimafinanzierung

➤ Prior to Paris

- Kyoto Protokoll: Eher „Carbon Finance“ (ETS, CDM, JI)
- Copenhagen Accord (2009)
 - IL „pledged“ USD 30 Mrd. für 2010-2012 („**Fast Start Finance**“)
 - IL „agreed“ ab 2020 **USD 100 Mrd.** /Jahr for „Climate Finance“
- 2015:
 - Klimafinanzierung als größtes Hindernis für Klimaabkommen
 - Balance: Minderung und Anpassung; EL versus IL
 - Zusätzl. Versprechen inkl. GER, FRA, UK

➤ Das „Paris Agreement“ at COP 21

- Text zu Climate Finance im Paris Agreement sehr schwach

COP Decision: „developed countries intend to continue their existing collective mobilization goal through 2025 [...]; prior to 2025 a new collective goal shall be set from a floor of USD 100 billion per year...”

- EL “encouraged to provide or continue to provide such support voluntary”

Wie viel Climate Finance wird benötigt?

Much More Total Climate Finance is Needed to Meet NDC Pledges

Global RE & EE Investments
over 2011-2014

US\$ 1 Trillion

Needed to support NDC
Pledges over next 15 years

US\$ 13.5 Trillion

Needed to limit to 2°C in
EE & Low Carbon tech.

US\$ 16.5 Trillion



Expected Global Total Climate Finance Need is approx. US\$ 1 Trillion / yr

Agenda

Climate Finance
Ziele

Was ist
Climate Finance?

Climate Finance
Architektur

Wie bekommt man
Climate Finance?

Beispiel

Was ist Climate Finance?

➤ Keine international einheitliche Definition

„Financial resources mobilized to **help developing countries** mitigate and adapt to the impacts of climate change, including public climate finance commitments by developed countries under the UNFCCC“



„Financial resources paid to cover the costs of **transitioning to a low-carbon global economy** and to adapt to, or build resilience against, current and future climate change impacts “

➤ Unterschiedliche Sichtweisen zwischen:

- Entwicklungsländern und Industrieländern
- Regionen und Sektoren
- Politischen Akteuren, Banken, Investoren, Analysten, Projektentwicklern...

Was zählt als Climate Finance?

➤ OECD report prior to Paris:

- USD 62 Mrd. "Climate Finance" in 2014
- Mit zusätzlichen „Pledges“ (D, FRA, UK) seien IL "on track"

➤ Heftige Kritik seitens der Entwicklungsländer und NGOs

- Indien rechnet vor, dass nur USD 2 Mrd. an Climate Finance bereitgestellt wurde

➤ Bestehende Diskussionspunkte:

Motivation der
Finanzierung

Welche
Instrumente
zählen?

Was führt zur
Finanzierung?

Geografische
Herkunft

Empfänger

Accounting (Zusätzlich?, gross/net, total/incremental, committed/disbursed)

Agenda

Climate Finance
Ziele

Was ist
Climate Finance?

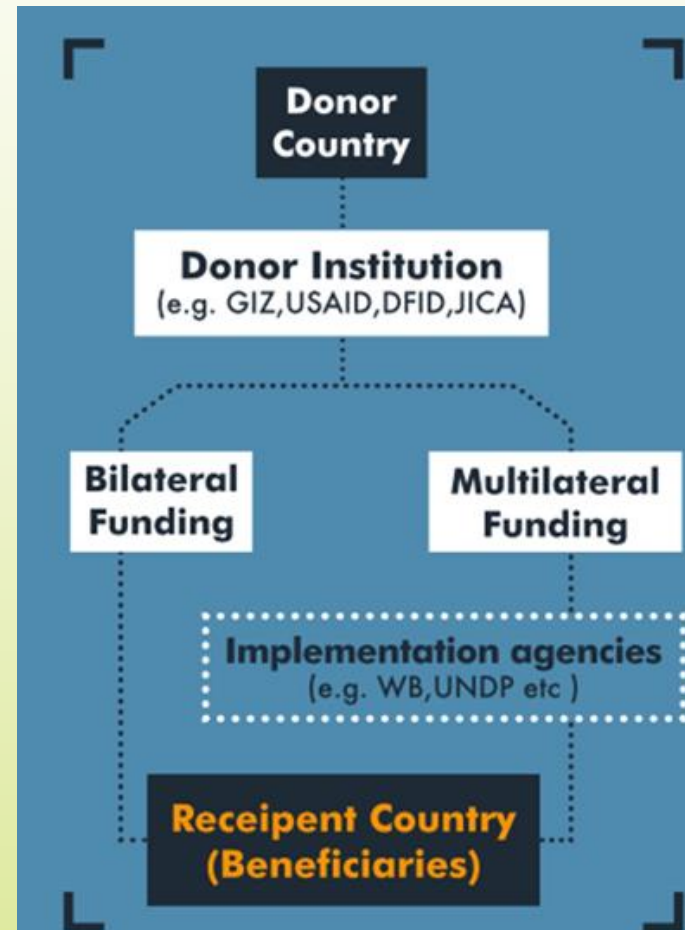
Climate Finance
Architektur

Wie bekommt man
Climate Finance?

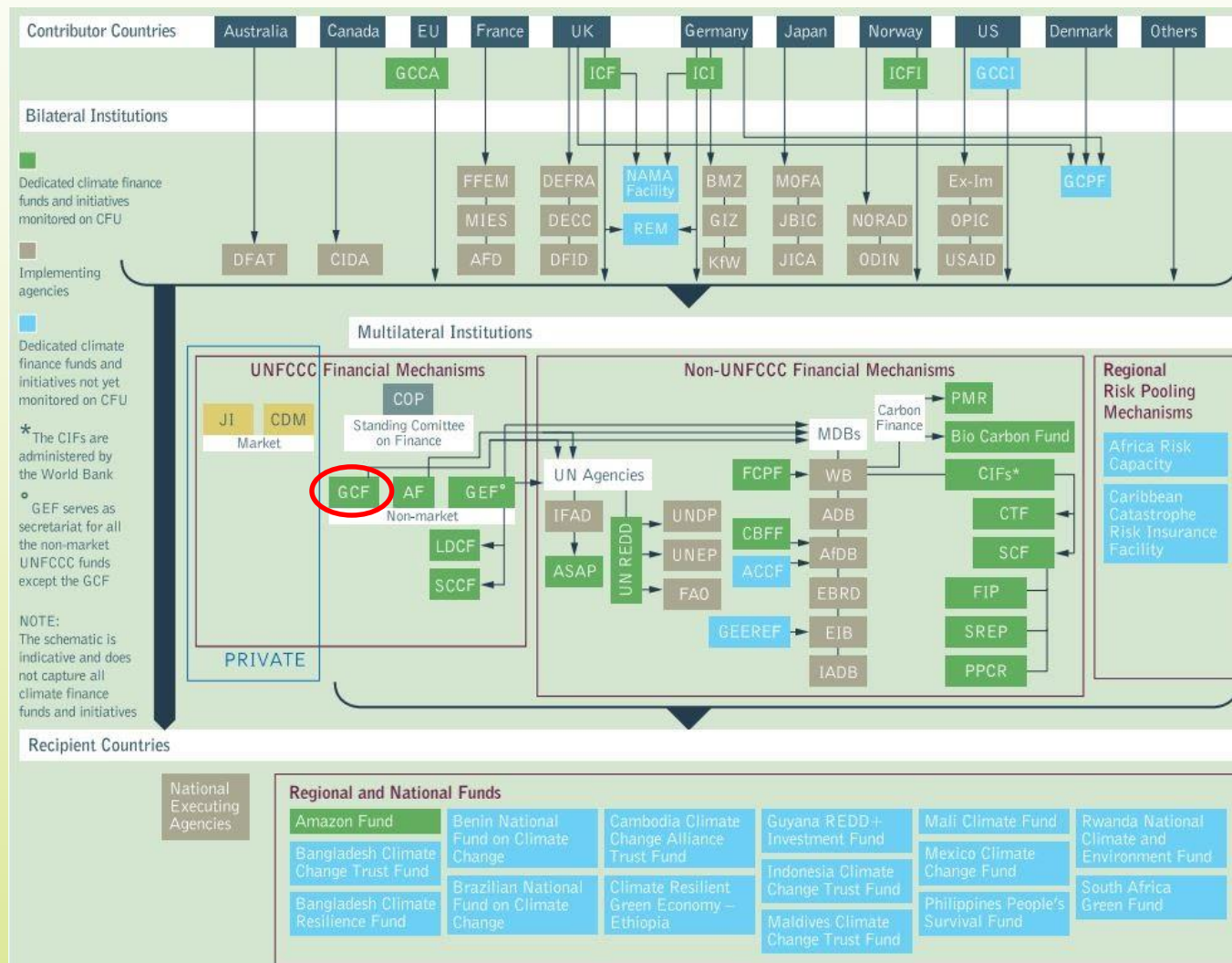
Beispiel

Wer stellt Climate Finance zur Verfügung?

- Sehr diversifiziert und unübersichtlich
 - Donor Countries
 - Donor Institutions
 - Multilateral Funding
 - Bilateral Funding
 - Implementing Agencies
 - Regionale und Nationale Funds
- Vorteil: Mehr Möglichkeiten für Länder aber erhöhte Komplexität
- Nachteil: Schwierigkeiten des Monitorings



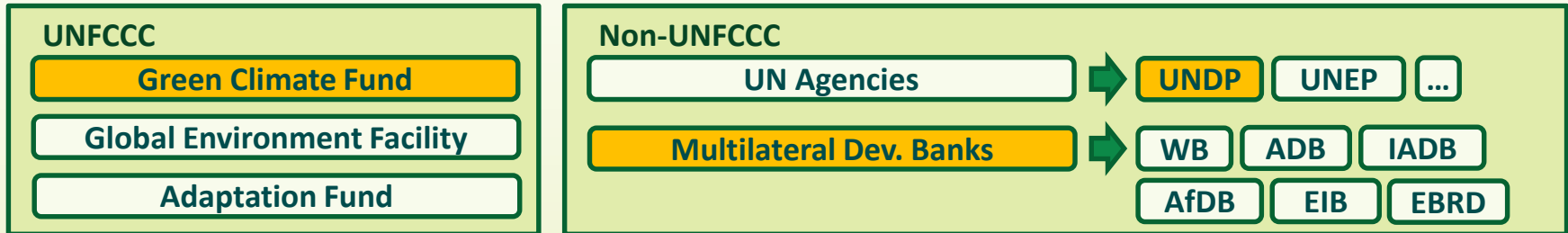
Climate Finance Architecture



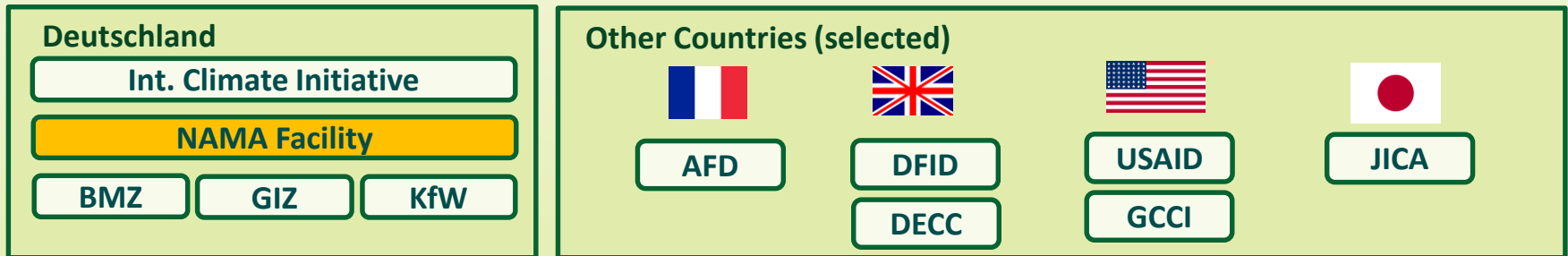
Source: climatefundsupdate.org

Wer stellt Climate Finance zur Verfügung?

➤ Multilateral



➤ Bilateral



➤ Regional/National



Green Climate Fund

- Operativ seit 2015
- Ziel: 50% Mitigation/50% Adaptation
- Was wurde bislang erreicht?
 - von 37 Ländern USD 10,2 Mrd. „angekündigt“
 - USD 5,8 Mrd. „signed“
 - Nur USD 600 Mio. eingegangen!!!
 - 37 Anträge eingegangen (USD 1,5 Mrd.);
 - 8 Anträge genehmigt (USD 168 Mio.)
 - USD 100 Mio. für Administration
- Ziel: USD 2,3 - 2,5 Mrd. verteilen in 2016
- Konflikt besteht zwischen Board und Sekretariat
- Bewerbungsanforderungen extrem hoch



Agenda

Climate Finance
Ziele

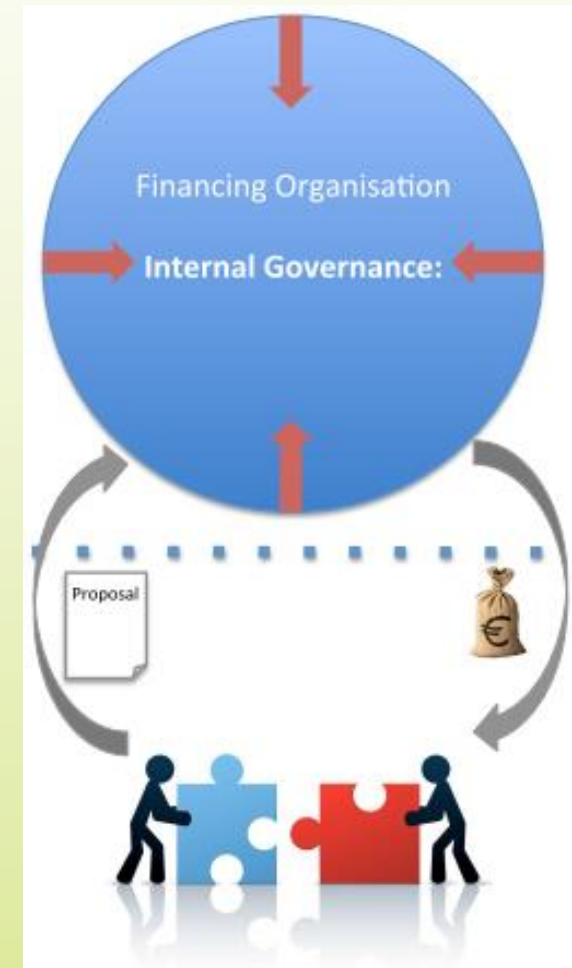
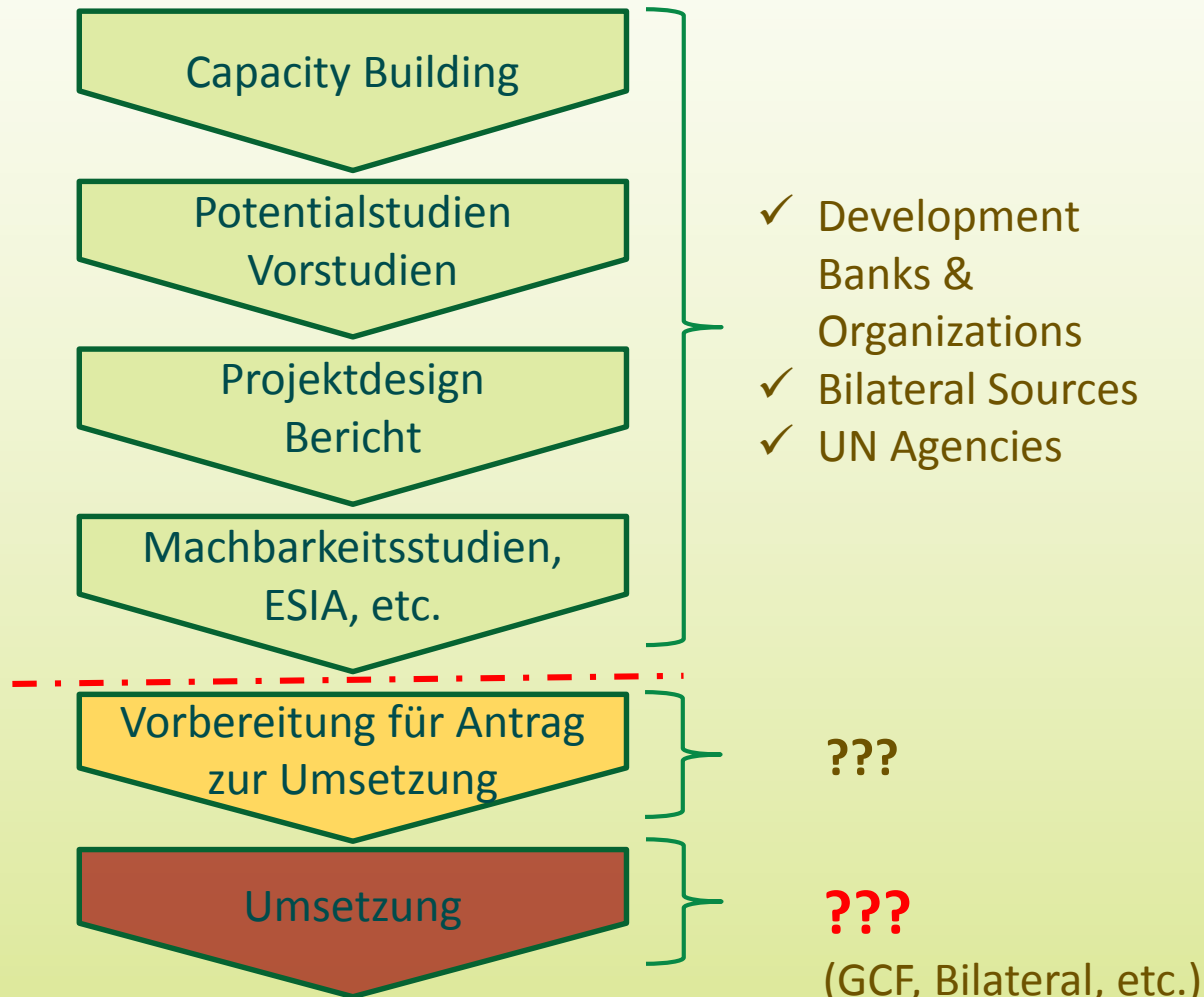
Was ist
Climate Finance?

Climate Finance
Architektur

Wie bekommt man
Climate Finance?

Beispiel

Wer finanziert was?



Herausforderungen für Finanzierung

- Unterschiedliche/Hohe Anforderungen der Donors
- Viele Vorbereitungen notwendig
- Große Konkurrenz um Gelder
- Fehlendes Know-how bzgl. Projektanträgen
- Geldgeber sehr Risikoscheu
 - Nur „low-hanging fruits“ bzw. bestehende Projekte
 - Kurzfristige Ergebnisse vs. langfristige Veränderung
- Einbeziehung des Privatsektors bislang schwierig?
- Messbarkeit und Berichtswesen
 - Emissionen
 - Co-Benefits, Finanzen und Transformation



Agenda

Climate Finance
Ziele


Was ist
Climate Finance?

Climate Finance
Architektur

Wie bekommt man
Climate Finance?

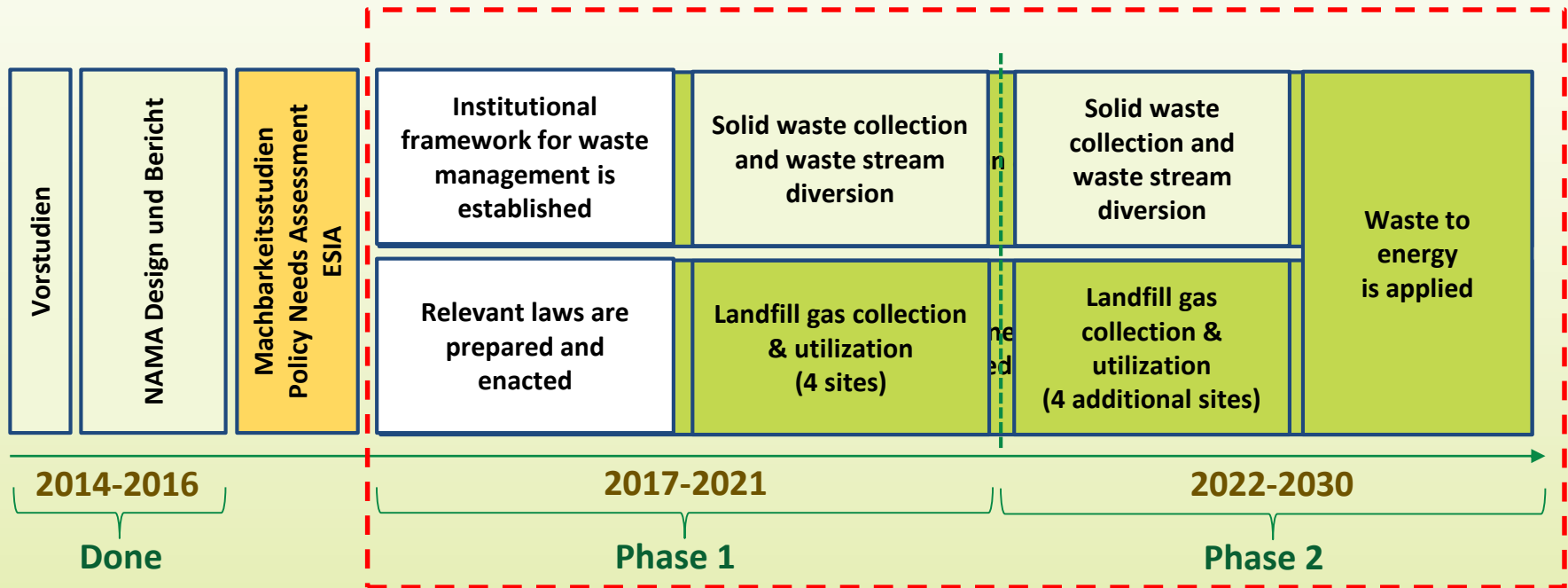
Beispiel

Hintergrund zum Projekt

- Land: Libanon 
- Sektor: Kommunaler Abfallsektor
- Schlechte Rahmenbedingungen im Sektor
- Schwierige politische Lage
- Abfallsektor Priorität (politisch und laut INDC)
- Kaum Informationen, fehlende Strategie Finanzierungsmöglichkeiten
- Ziele: Abfallmanagement einführen und Emissionsminderungen
- Unterstützung durch UNDP zur NAMA Identifizierung und zum Kapazitätsaufbau
- **Kernfragen:**
 - Welche Maßnahmen durchführen?
 - Wie Finanzierung sicherstellen?
 - Wie Zeitpläne und Milestones berücksichtigen?



Phased Approach und Aufbau



THANK YOU !

Contact Details:

Marc André Marr

Tlf: +45 9610 13 46 - Mob: +45 3031 1709

Email: mam@g-h.dk - Web: www.g-h.dk

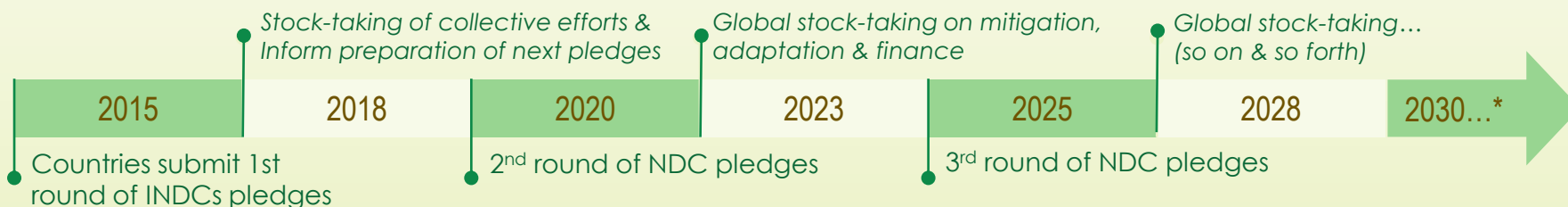
Informationen im Projektbericht

- **Hintergrund zum Projekt (Bedarfsanalyse)**
- **Local Ownership und Policy Analysis (Einbettung)**
- **Baseline**
 - Emissionen, SD, Finance, Transformational Change
- **Geplante Maßnahmen und Interventionen**
- **Management, Stakeholders und Koordinierung**
- **Implementierungsplan**
- **Finanzierungsplan**
 - Kosten, Finanzierungsbedarf, Finanzierungsmechanismen
 - Domestic / International; Public / Private
- **Monitoring, Reporting, Verification**
- **Risiken und Risikovermeidungsmassnahmen**

The Global Context: What's Next?

* The Paris Agreement has no end date

How Countries plan to raise the Ambition of their Pledges:



- ✓ The framework is legally binding, but the pledges are not (naming & shaming)
- ✓ Pledges are national actions on mitigation, adaptation, and public finance
- ✓ Public sector actions are to incentivize the private sector



The Paris Agreement specifically integrates the UN Sustainable Development Goals (SDGs) with Climate Action