

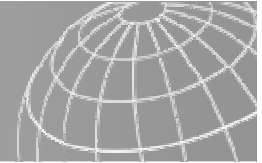
RED, REDD, REDD+

Was bedeutet das überhaupt und welche
Möglichkeiten ergeben sich für
Unternehmen und Investoren

Fabian Schmidt

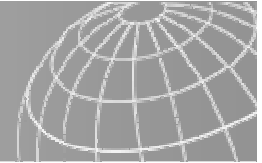
GIZ – Sektorvorhaben Internationale Waldpolitik

OroVerde Informationsworkshop, Bonn, 7. November 2011



Inhalt

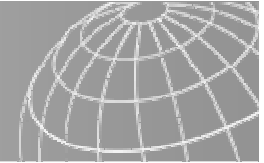
- Die Grundidee von REDD+
- Die Evolution von REDD+
- Von RED, zu REDD und REDD +
- Das REDD+ Universum
 - UNFCCC vs. Freiwilliger Kohlenstoffmarkt
- Chancen für die Privatwirtschaft
 - Möglichkeiten für Unternehmen
 - Beispiel – Juma Reserve, Brasilien
 - Beispiel – Kasigau Corridor REDD project, Kenia
- Ausblick



Die Grundidee von REDD+

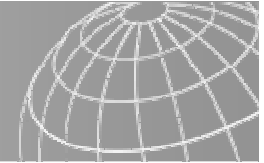
- 12-17% der weltweiten Treibhausgasemissionen entstehen durch Waldzerstörung
- Vor allem tropische Wälder sind davon betroffen (Kohlenstoffreichtum vs. Landnutzungsänderungen)
- Waldzerstörung ist ein immenses Klimaproblem

- **Ziel von REDD+**
 - Kompensationszahlungen für Mess- und überprüfbare Emissionsreduktionen / verminderte Entwaldung
 - Wäldern einen höheren monetären Wert geben und Länder unterstützen / belohnen, welche Entwaldung verringern



Die Evolution von REDD+

- Einführung UNFCCC (1992, Weltgipfel, Rio de Janeiro)
- Kyoto Protocol (1997, COP 3, Kyoto)
 - CDM Mechanismus (2001, Marrakesh)
 - A/R CDM (2003, COP 9, Mailand)
- **Geburtsstunde von REDD** (2005, COP 11, Montreal)
- **Durchbruch von REDD** (2007, COP 13, Bali) - Bali Action Plan, FCPF Gründung
- **Konzept von REDD-Plus** (2009, SBSTA 29, Poznan / COP 15, Copenhagen)
- **Safeguards / Sicherheitsklauseln** (2010, COP 16, Cancun)
- REDD Finanzierung (Dez. 2011, COP 17, Durban)
→ REDD Window im Green Climate Fund ???



Von RED, zu REDD und REDD +

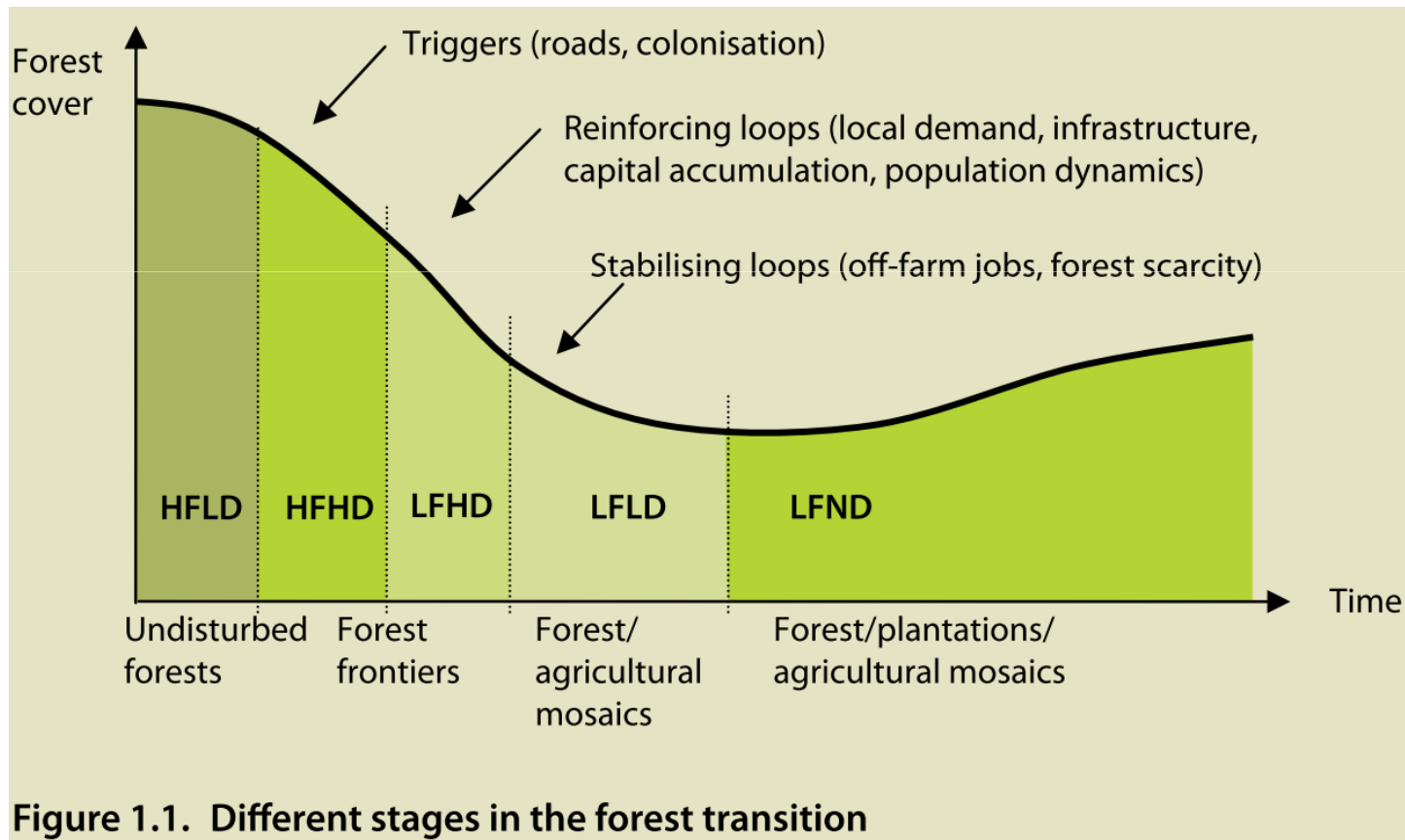
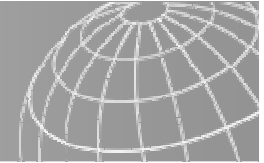


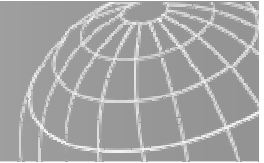
Figure 1.1. Different stages in the forest transition

Quelle: Angelsen et al. 2009 - Realising REDD+: National strategy and policy options - CIFOR



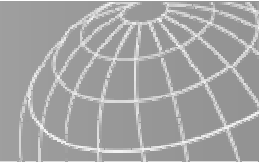
Von RED, zu REDD und REDD +

- RED
 - Verringerung von Entwaldung
- REDD
 - Verringerung von Entwaldung und Degradierung
- REDD+
 - Verringerung von Entwaldung und Degradierung
 - **PLUS:**
 - Waldschutz, Erhöhung des Kohlenstoffvorrates (Verbesserung der Waldbewirtschaftung, Rehabilitierung von Wäldern, Aufforstung)



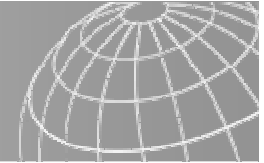
Das REDD+ Universum





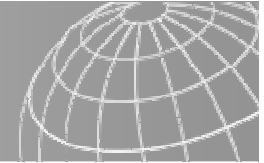
Möglichkeiten für Unternehmen

- REDD+ zur Verbesserung der eigenen Klimabilanz
- REDD+ als CSR Maßnahme
 - Klimaschutz, Naturschutz, Armutsbekämpfung
- Freiwillige Standards → Qualitätssicherung
 - VCS (Verified Carbon Standard)
 - Klimaschutz → Kohlenstoffbilanzierung
 - CCBA (Climate Community Biodiversity Alliance)
 - Naturschutz, Armutsbekämpfung → Auswirkungen auf die lokale Bevölkerung und Biodiversität
 - Kombinierte Standards
 - CarbonFix
 - PlanVivo



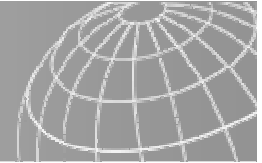
Beispiele für Unternehmen

- ***Juma Reserve, Brasilien***
 - Marriott Hotelkette
 - Finanzierung der REDD Implementierung mit jährlich 500.000 Euro in den ersten 4 Jahren
 - Zusätzlich zahlen Hotelgäste US\$ 1 pro Nacht, um ihre Emissionen zu kompensieren
 - Vermiedene Entwaldung (Tieflandregenwald) von 329.483 ha entspricht 189 Mio. t CO2 bis 2050
 - Zertifiziert nach dem CCBA Standard



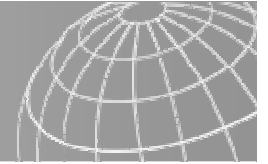
Beispiele für Unternehmen

- ***Kasigau Corridor REDD Projekt, Kenia***
 - Allianz SE, München
 - 10% Beteiligung an Wildlife Works Carbon LLC (WWC) + Erwerb von Emissionsrechten zur Umsetzung von Vorgaben zur Kohlenstoff-Neutralisierung.
 - WWC entwickelt REDD Projekte (Kenia, Kamerun, ...)
 - ***Kasigau Corridor REDD Projekt, Kenia***
 - Vermiedene Entwaldung (Trockenwald/Savanne), 208.000 ha, ca. 6 Mio. t CO₂, Laufzeit 30 Jahre
 - Weltweit erstes und bislang einziges VCS und CCB zertifiziertes REDD-Projekt
 - Minderungszertifikate höchster Qualität



Ausblick

- Auch ohne Klarheit auf internationaler Ebene (UNFCCC) bietet REDD+ schon jetzt große Chancen für privatwirtschaftliches Engagement
- Unternehmen können mit Hilfe von REDD+ freiwillige Klimaschutz Vorgaben erreichen
- Ohne internationales Klimaabkommen wird REDD+ jedoch nicht in der Lage sein, seine volle Wirkung zu entfalten → Verminderung von Entwaldung, Verhinderung von Verlagerungseffekten, usw.
- mittelfristig wird die ODA Finanzierung von REDD die wichtigste Rolle spielen (REDD+ Partnerschaft / FCPF / UN-REDD,...)



**Vielen Dank für ihre
Aufmerksamkeit**