

Klimagipfel in Bali

Maßstäbe für Erfolg –

Perspektive bis Kopenhagen (2009)

Entwicklungspolitischer Workshop – 20.11.07

Sven Harmeling, Referent für Klima und Entwicklung,
Germanwatch

harmeling@germanwatch.org

Ziel für Bali: Verhandlungsmandat oder Bündel von Mandaten (Roadmap)

- **Mit der notwendigen Ambition (Ziel und Fairness)**
- **über alle notwendigen Eckpunkte für einen Kopenhagen-Klimapakt**
- **im notwendigen Zeitrahmen (bis 2009)**
- **mit allen relevanten Akteuren**
- **in einer praktikablen Verhandlungsstruktur**

Bescheiden?

Unsere Klimazukunft

- Szenario A:
Großexperiment mit
Mensch und Natur

Ungebremster Klimawandel

- Szenario C: Globale
Klimaschutz-
partnerschaft

Kombination von verbind-
lichem UN-Prozess, bi-/trilateralen
Abkommen, Technologien, sich selbst
finanzierender Prozess

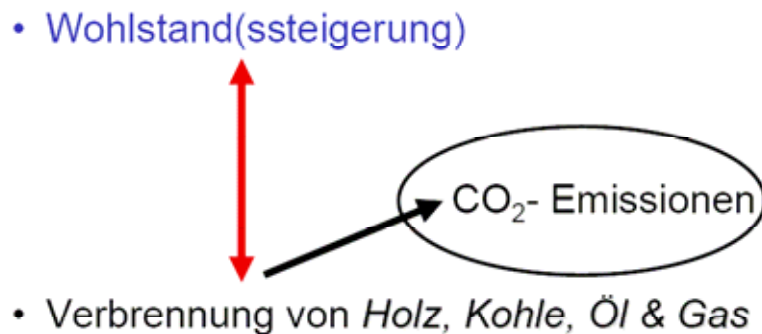
- Szenario B: Klima-
Apartheid (mit
Elementen einer Klima-
Diktatur)

Große Sorge der Schwellen- und Ent-
wicklungsländer: Ernsthafter Klima-
schutz/ Wachstumsbegrenzungen für EL

- Szenario D: Dialyse für
den Planeten Erde
(geo-engineering)
Selbstregulierung der Erde versagt.
Großtechnische Maßnahmen der
dauerhaften Korrektur; erhebliche
Nebenwirkungen und Missbrauchs-
gefahr.

Paradigmenwechsel?

Das klassische Paradigma:
Wohlstand durch Emissionen



Das neue Paradigma:
Wohlstand ohne Emissionen

Wohlstand(ssteigerung)

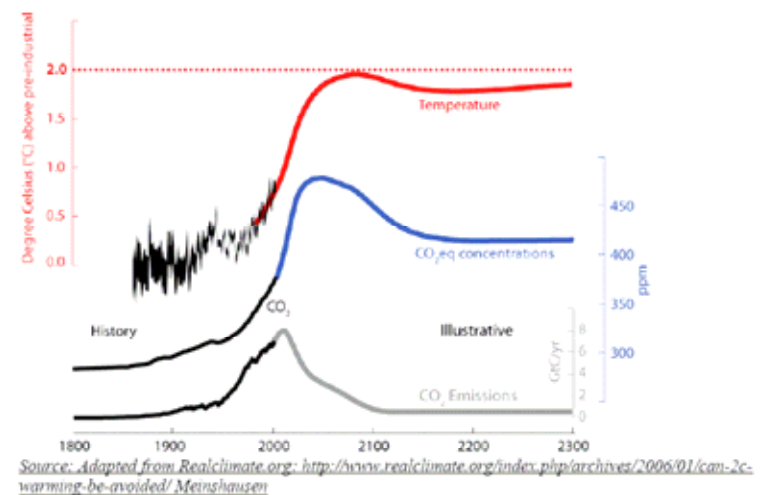


Gesteigerte Energieproduktivität
Erneuerbare Energien
Nachhaltige Waldnutzung
CCS?

Zeitfenster: 10-15 Jahre für enormen Investitionsschub für Klimaverträgliches Paradigma

1. Mitigation: Vermeiden des Unbewältigbaren

- ◆ **Klimaeffektivität** - Bis 2009 Deal der kompatibel mit Zwei-Grad-Limit: Globaler Emissions-Peak vor 2020, globale Emissionsreduktion 50 bis 85 % bis 2050 (gegenüber 2000);
- ◆ **30 bis 40prozentige Reduktionsverpflichtung für Industrieländer bis 2020** (gegenüber 1990) – (Achtung: Anreiz für Schwellenländer zusätzlich!)
- ◆ 4% jährliche Effizienzsteigerung in Schwellenländern
- ◆ Differenzierung / Graduierung EL
- ◆ Langfristmesslatte: höchstens 2 Tonnen CO₂ pro Mensch (Mitte des Jahrhunderts) – Industrieländer: mind. 80 Prozent bis 2050;

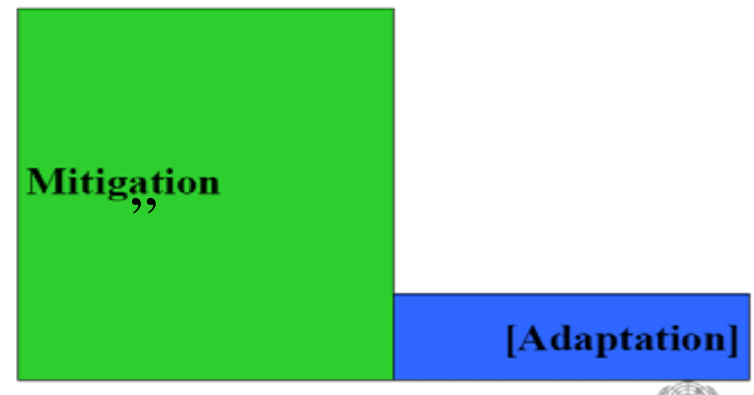


Wir brauchen dringend Anreiz für **vermiedene Entwaldung (Staaten-ebene)**; aber **Vorsicht bei CDM!**

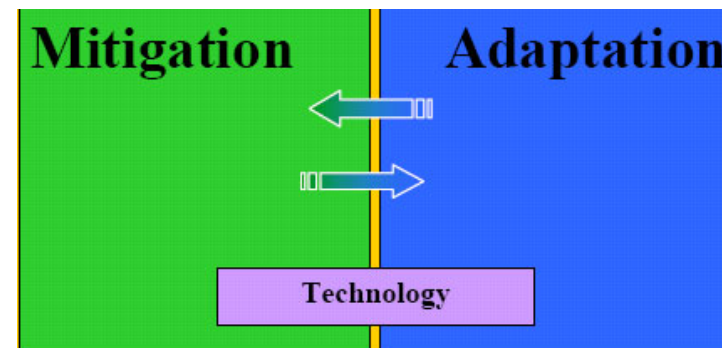
2. Anpassung: Bewältigung des Unvermeidbaren

- **Neue Größenordnung und Verbindlichkeit** des Anpassungspaketes
- **Kombination** mit Armutsbekämpfung
- Unterstützung der **Community Based Adaptation**
- **Innovative Instrumente** für Absicherung der „Nicht-Versicherbaren“ (z.B. internationale Kofinanzierung der Rückversicherung für Micro-Insurance)

Building blocks in 2000



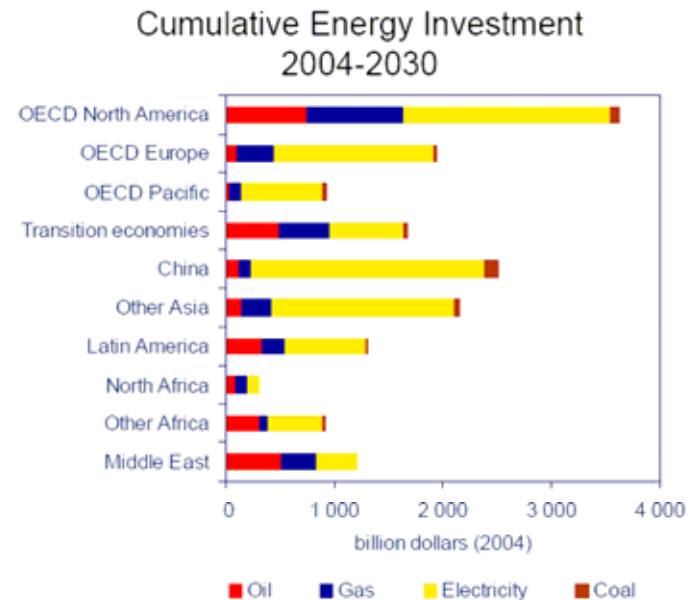
Building Blocks 2007



Quelle: UNFCCC

3. Investitionsrelevanz

- **Investitionsrelevanz:**
Rahmensetzung für Emissionshandel, *"long, loud and legal"* (langfristig, für Investoren wahrnehmbar und verbindlich); **jetzt verbindlich regeln: nach 2017 schärfere Ziele; Kontinuität zentral – Sanktions- und Anreizsystem**
- **Emissionshandel notwendig, aber nicht ausreichend**
- **Finanzmarktinstrumente zur Risikoabsicherung usw. (Gleneagles)**



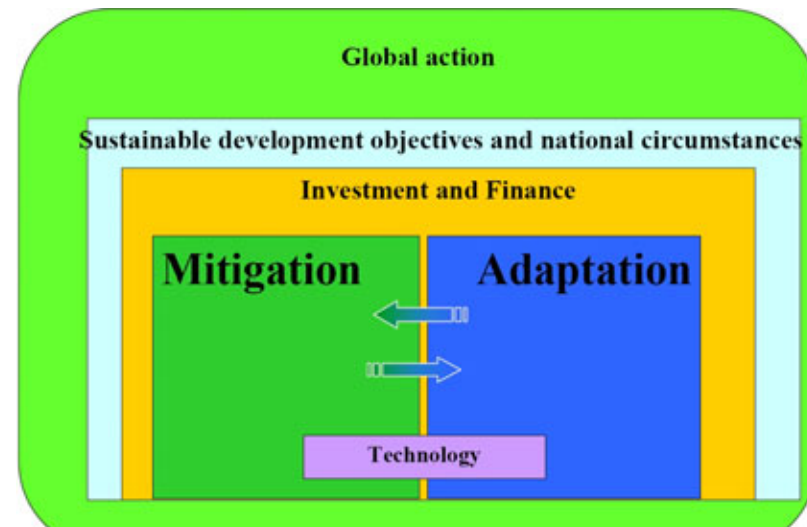
The power sector absorbs more than 60% of developing countries' investment needs, Source: IAE, World Investment Outlook

4. CDM als Anreizrahmen?

- Um **Anreiz in Schwellenländer** zu setzen, **ohne ihn in Industrieländern** herauszunehmen: **deutlich höhere Ziele in Industrieländern (mindestens plus 15%** - wenn weiter Nullsummenspiel);
- **Abschied vom Null-Summenspiel** (Doppelte Baseline / Kofinanzierung - Abdiskontierung: 1 Tonne CER ist 0.5 (?) Tonnen in Industrieländern).
- **Kofinanzierung von Policy CDM** (demand side management; Energie-einspeisegesetz)
- Fokus: **Energiewirtschaft**

5. Finanzierung

- Klimaregime als sich selbst finanzierendes System mit kombinierten Anreizen für Klimaschutz und Anpassung
- **Zielmarke:** Für Anpassung und Mitigation jeweils 50 Mrd. \$ jährlich bis 2020; (2012: jeweils 12 Mrd. \$) für Wälderschutz x Mrd. \$;
- Potenzielle Finanzquelle für Teil der **Adaptation: Zentral:** Adaptation Levy auf jede internationale Emissionshandeltransaktion. **Dezentral:** Teile aus der Versteigerung des ET;
- **Zusätzlich zur ODA (?)**
- **Wie kommen Mittel bei den Hauptbetroffenen an?**



Quelle: UNFCCC

6. Allianzen

- EU-Sustainable Development Partnerschaften mit Mexico („Champion für quantifizierten sektoralen Ansatz“), China, Indien usw. (Doppelte Dividende der EU-Klimapolitik)
- Eigenorganisation von LDC fördern; - starke Adaptation und starke Mitigation;
- IL-Vorreiter plus Senat / Kongress US
- Russland nicht vergessen!!!

Packen wir's an!

7. Bali - Trauma

- Keine Roadmap, die den Namen verdient
- Roadmap, nicht ernsthaft genug von den Zielen („ranges“);
- Roadmap, - nicht ernsthaft genug in der Umsetzung; (Prozess)
- Road map, aber nicht gerecht; (US-Modell)
- Neustart gekoppelt mit zivilem Widerstand
- kurze Verpflichtungsperiode (Kontinuität - aber direkter Neustart)
- Europa als Modell gegen Klima-Apartheid ausbauen;