

*fairPla.net Generalversammlung | 20. Mai 2017 | Münster*

# **Von Paris nach Bonn** **Erfolgreicher Neustart der Klimapolitik?**

---

Christof Arens

- **Einordnung: der neue Rahmen der internationalen Klimapolitik**
- **Basics: Langfristziel, Struktur des *Paris Agreement* (PA)**
- **Mechanik: Funktionsweise des PA**
- **Umsetzung: Was ist seit 2015 passiert**
- **Ausblick: Bonner Klimakonferenz 2017**
  
- **Rolle der USA**
- **Paris & fairPla.net**

*Weshalb ein neues Abkommen?*

- **Kyoto Protokoll deckte die Welt des 20. Jh. ab**
- **„Firewall“ – Emissionen der Schwellenländer nicht abgedeckt**
- **US waren ausgestiegen**
- **Überschaubare Ziele für IL**
- **Krise des (umweltpolitischen) Multilateralismus**
  - ➔ **Verhandlungen für „post 2012“ (1. VP von Kyoto)**
  
- **Scheitern: Kopenhagen 2009**
- **Erfolg: Paris 2015**
  - Umfassendes Abkommen für *alle* Länder (mit Mängeln)
  - Multilaterale UN-Zusammenarbeit reinstalled
  - Erfolgreiche Vorreiter-Allianzen
  - Ambitionierte Langfristziele vereinbart, globaler Kompass für 21. Jh., gültig ab 2020

### *Ambitionierte Zieldefinition*

- **Langzeitziel: Emissionsanstieg auf max. 2 °C begrenzen**
- **„Anstrengungen in Richtung 1,5 °“ unternehmen**
- **Überschreiten des Emissions-Scheitelpunkts „sobald wie möglich“**
- **Treibhausgas-Neutralität Mitte des Jahrhunderts  $\cong$  „Dekarbonisierung“**
- **„the age of fossil fuels is over“**

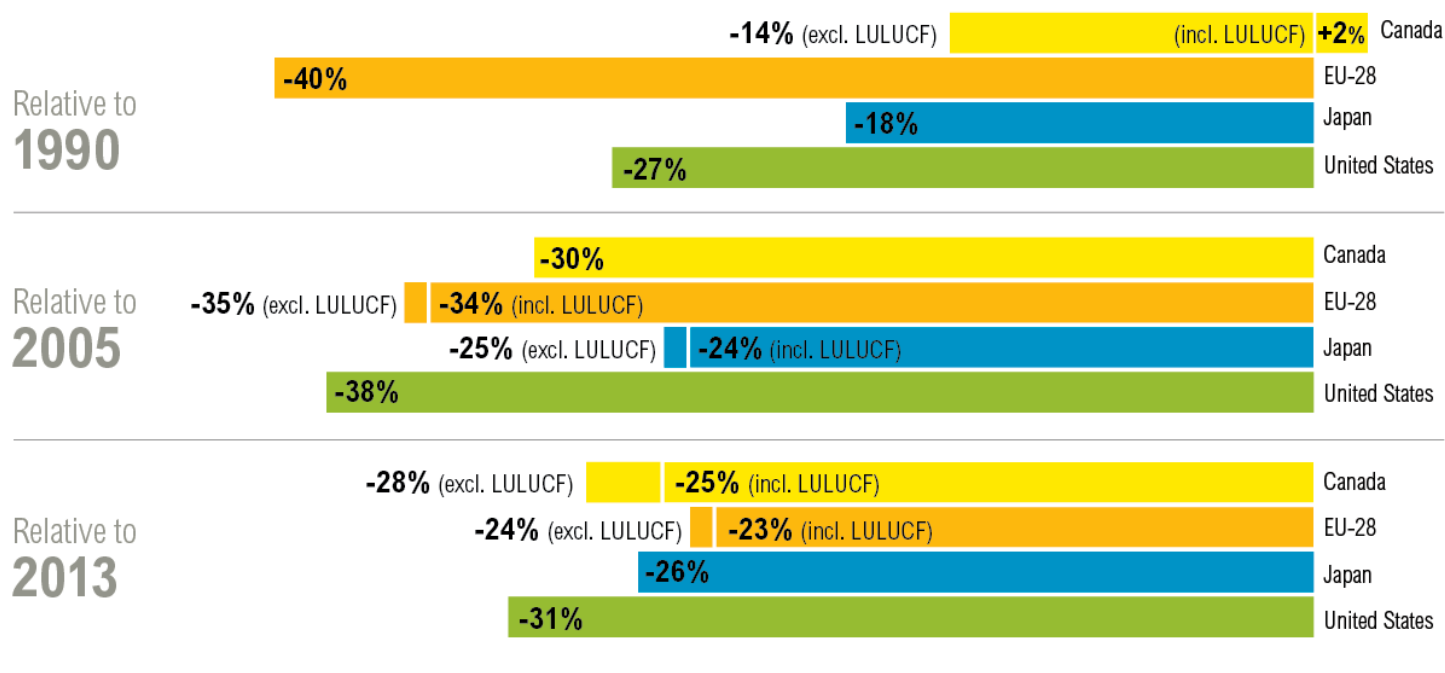
## Eigenbeiträge der Länder

- Alle Länder legen Pläne / Eigenbeiträge („NDCs“) vor (bottom-up Prozess)
- Industrieländer: absolute (selbstgesteckte) THG-Minderungsziele
- Entwicklungsländer: nach und nach sektorenübergreifende Minderungen (Ziele)
- „Global stocktake“ alle fünf Jahre, um Fortschritte abzugleichen
- ≠ Kyoto

## Verbindlichkeit

- Verpflichtung: Klimaschutzziele formulieren und Politiken umsetzen
- Allerdings keine Verpflichtung zur *Zielerreichung*
- Stattdessen: „Naming and Shaming“
- Überprüfung alle 5 Jahre, gemeinsamer Transparenz-/Berichtsrahmen.

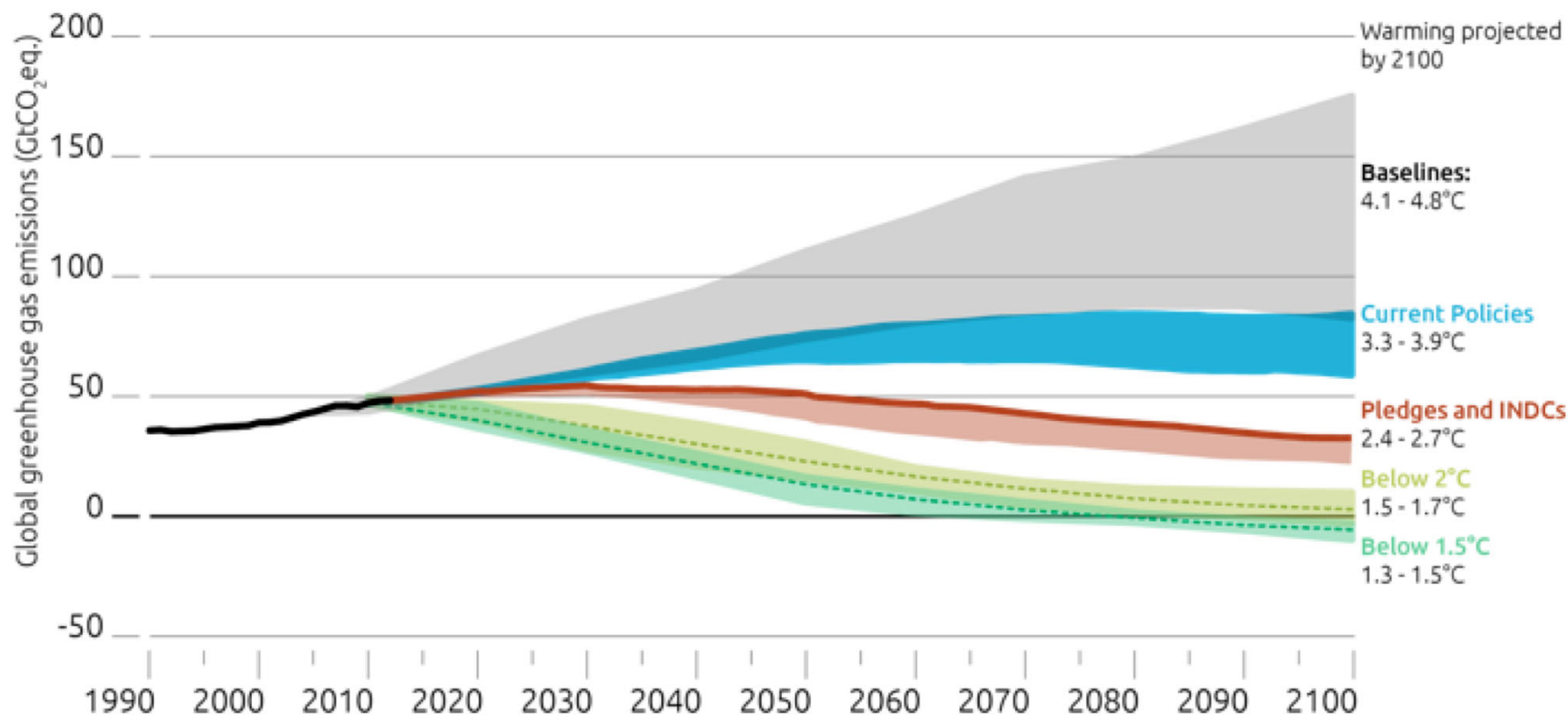
- **Kanada:** -30% THG-Reduktion bis 2030, vgl. mit 2005
- **EU 28:** -40% THG-Reduktion bis 2030, vgl. mit 1990
- **United States:** -27% THG-Reduktion bis 2025, vgl. mit 2005
- **Japan:** -26% THG-Reduktion bis 2030, vgl. mit 2013



Quelle: WRI

Unless otherwise noted, the difference between estimated reductions excluding and including the land use, land-use change, and forestry (LULUCF) sector is less than 1 percent.

# Das Langzeitziel und die NDCs: das „Gap“



Historical emissions, incl. LULUCF
  Current
  2°C consistent median and range\*\*
  © www.climateactiontracker.org/  
 Climate Analytics/Ecofys/  
 NewClimate/PIK

Reference\*
  Pledge and INDCs
  1.5°C consistent median and range\*\*\*

- \* 5%-95% percentile of AR5 WGIII scenarios in concentration category 7, containing 64% of the baseline scenarios assessed by the IPCC
- \*\* Greater than 66% chance of staying within 2°C in 2100. Median and 10th to 90th percentile range. Pathway range excludes delayed action scenarios and any that deviate more than 5% from historic emissions in 2010.
- \*\*\* Greater than or equal to 50% chance of staying below 1.5°C in 2100. Median and 10th to 90th percentile range. Pathway range excludes delayed action scenarios and any that deviate more than 5% from historic emissions in 2010.

- Bilanzziehung der Fortschritte alle fünf Jahre („stocktake“)
- (versetzt) alle fünf Jahre: Vorlage ambitionierterer Klimaschutzpläne (NDCs)
- Überprüfung durch Expertengremium
- Erste Überprüfung 2018 mit IPCC Bericht





## ➤ **Anpassung an den Klimawandel**

- Entscheidender Baustein für EL
- Schwaches Ziel „adequate adaptation“
- Nicht quantifiziert
- Vorlage von Anpass. Plänen
- Teil des Transparenz- und Überprüfungsmechanismus

## „Loss and damage“

- Umgang mit unvermeidlichen Schäden und Verlusten (L&D) als fester Bestandteil des Abkommens verankert
- Aber: keine Haftungs-/Entschädigungsansprüche

## Finanzen

- zentrale Bedeutung zur Umsetzung der konditionalen Klimaschutzbeiträge
- Paris: Bestätigung der in Finanzzusage aus Kopenhagen (100 Mrd. USD / Jahr)  
→ Untergrenze
- Allerdings keine formale Verpflichtung zur Zielerhöhung

- › Einordnung: der neue Rahmen der internationalen Klimapolitik
- › Langfristziel, Struktur des *Paris Agreement*
- › Funktionsweise
- › Umsetzungsmodalitäten
- › **Was ist seit 2015 passiert**
- › **Ausblick auf Bonner Klimakonferenz 2017**
- › **Rolle der USA**
- › **Paris & fairPla.net**

- **Ratifizierung in Rekordzeit:  
Inkrafttreten im November 2016**
- **Klimakonferenz von Marrakech**
  - Roadmap: Paris „rulebook“ bis 2018
  - Langfriststrategien: DE, USA, CAN, MEX
  - Climate Vulnerable Forum:  
100% Erneuerbare so schnell wie möglich
- **Reaktionen auf US-Wahl**
  - Zunächst Schockstarre
  - Festhalten am Übereinkommen von Paris: Marrakech Action Proclamation
  - China als neuer „leader“?

## ➤ **Transparenz**

- Berichtsformate für Inventare
- Methoden zur Beurteilung von Fortschritten bei der Emissionsminderung, aber auch Finanzflüssen

## ➤ **Organisation des „Stocktake“**

- Vergleichbarkeit der NDCs herstellen
- Optionen zur Ambitionssteigerung aufzeigen
- Support & capacity building für EL identifizieren
- Fortschritte bei der Anpassung messbar machen (was ist „adäquat“?)
- Bilanz der Finanzflüsse

## ➤ **Vorbereitung „Facilitative Dialogue“ 2018**

➤ ...

## ➤ **Internationale Ebene als „Schrittmacher“**

## Szenarien

- Ausstieg: PA = wirksam 2020, UNFCCC = wirksam nach 1 Jahr
- Dabeibleiben und Prozess unterminieren

## Umgang mit den US unter Trump

- Bundesstaaten, Städte und Unternehmen machen ungebremst Klimaschutz (California, regionale EHS, Internetkonzerne ...)
- Int. Klub von Vorreiterstaaten bilden („zwei Geschwindigkeiten“)
- „Let them go“?

- **Paris Agreement unterstreicht Rolle „nicht-staatlicher Akteure“**
- **Verstärkte Vernetzung, NAZCA Portal**
- **Art. 6 „cooperative approaches“:  
Marktmechanismen, gemeinsame Umsetzung, Beteiligung privater Akteure**
- **Neue Herausforderung durch allumfassenden Charakter des PA,  
Einbettung in nationale Politiken**
- **Sept. 2018 „Gipfel der nicht-staatlichen Akteure“ in Kalifornien**

**fairPla.net**

Die internationale Genossenschaft  
für Klima, Energie und Entwicklung

*Christof Arens / [christof.arenis@wupperinst.org](mailto:christof.arenis@wupperinst.org)*

**Vielen Dank**  
**für Ihre Aufmerksamkeit**

---

[www.wupperinst.org](http://www.wupperinst.org)