



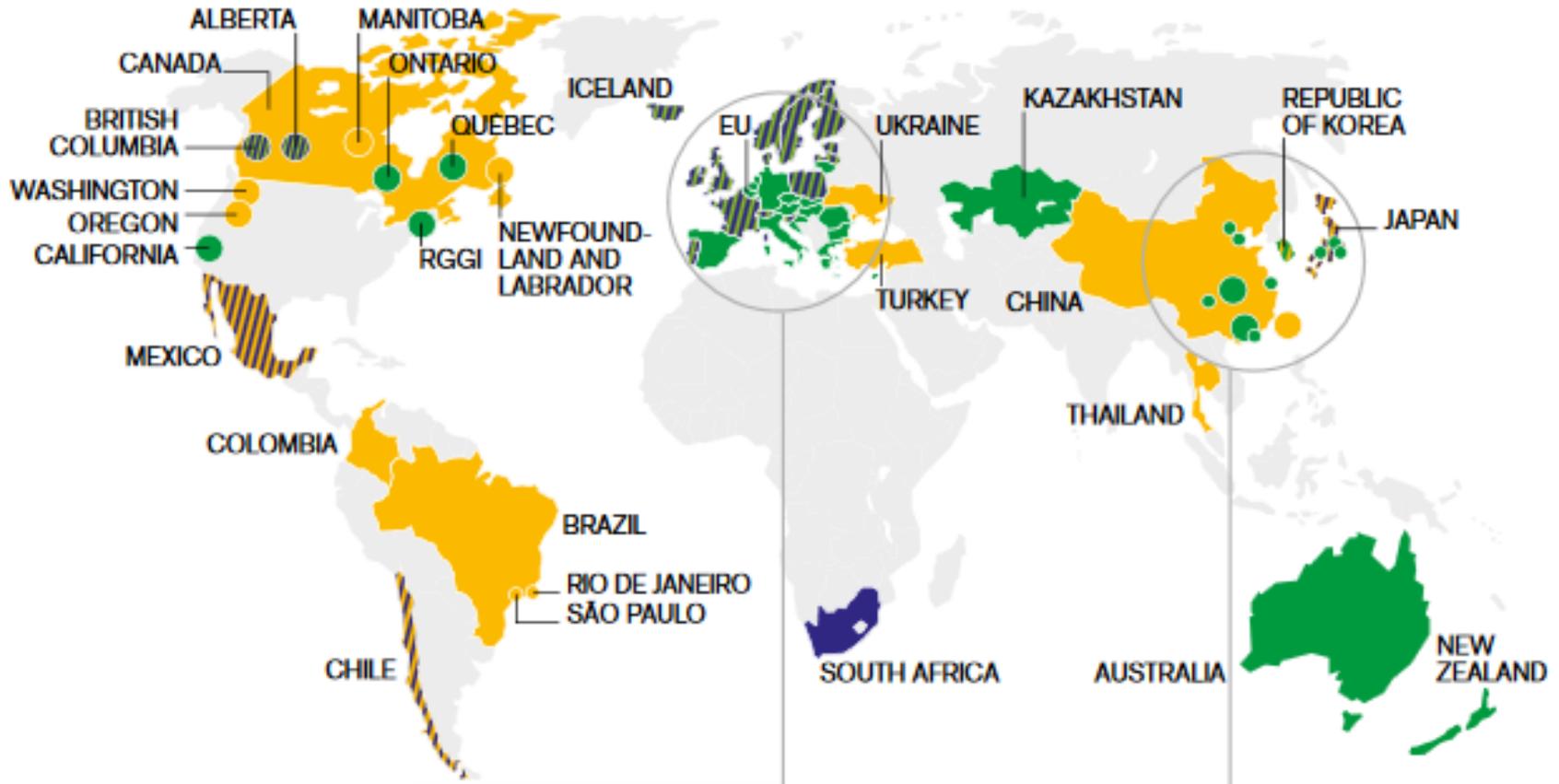
Aktuelle Entwicklungen bei Emissionshandel und Carbon Pricing weltweit

Dr. Constanze Haug, ICAP Secretariat

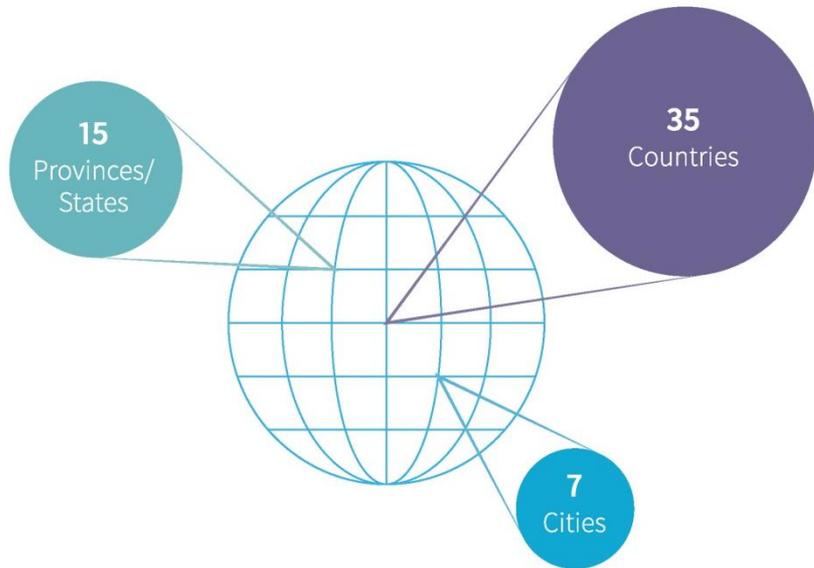
Outline

1. ‚The big picture‘ – Stand zu Carbon Pricing weltweit
2. Aktuelle Entwicklungen in bestehenden und geplanten EHS
3. Schlussreflexionen

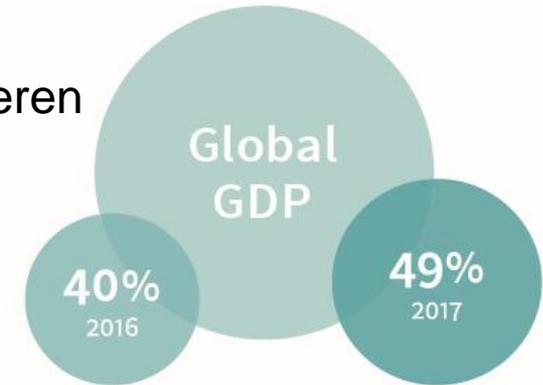
Carbon pricing weltweit – ein Überblick



Momentum für EHS und Carbon Pricing weltweit



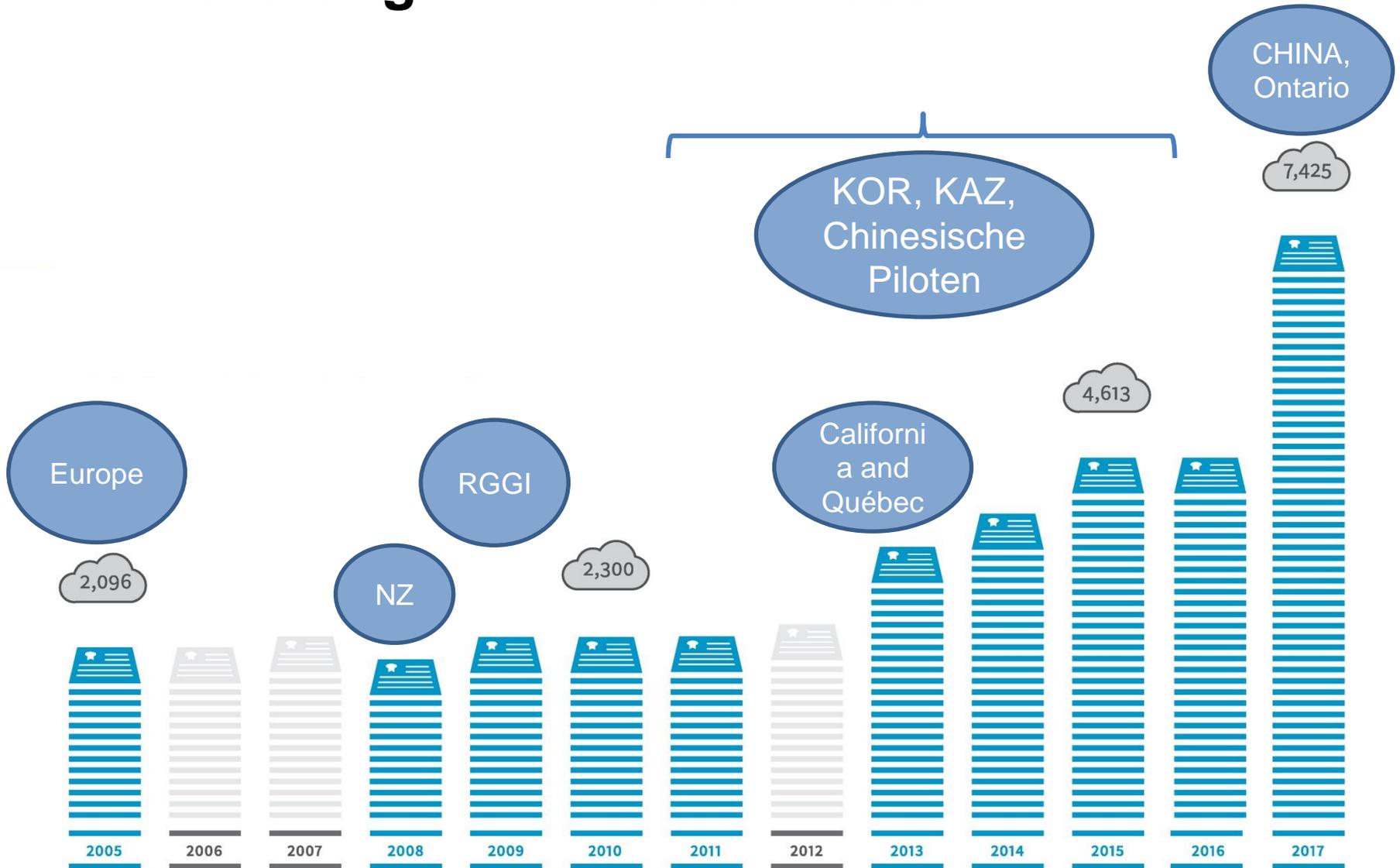
Volkswirtschaften mit EHS repräsentieren



Von EHS abgedeckte Emissionen weltweit

Quellen: ICAP Status Report, 2016 & 2017

Etablierung von EHS seit 2005



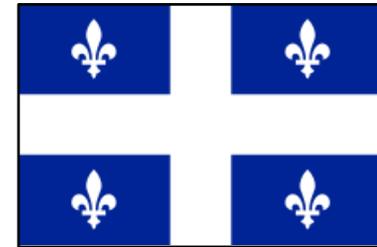
Outline

1. ‚The big picture‘ – Stand zu Carbon Pricing weltweit
- 2. Aktuelle Entwicklungen in bestehenden und geplanten EHS**
 - Amerika
 - EU-Peripherie
 - Asien-Pazifik
3. 10 Jahre THG-Emissionshandel – einige Reflektionen

Nordamerika (1) – Kalifornien-Québec- (Ontario)



- Gemeinsamer Markt KAL-QC seit 2014, Linking geplant mit Ontario ab 2018 (Start 2017)
- Nach 6 ausverkauften Auktionen Nachfrageeinbruch seit Anfang 2016, Marktpreis = Minimumpreis ~14 USD
- Priorität: Verlängerung Programm nach 2020
 - Vorschläge von ARB: Linking mit Ontario, differenzierterer Umgang mit Leakage-Risiko, direkte Regulierung großer Emittenten
- Ambitioniertes 2030-Ziel Kaliforniens, aber erheblicher Widerstand gegen EHS



Mexiko

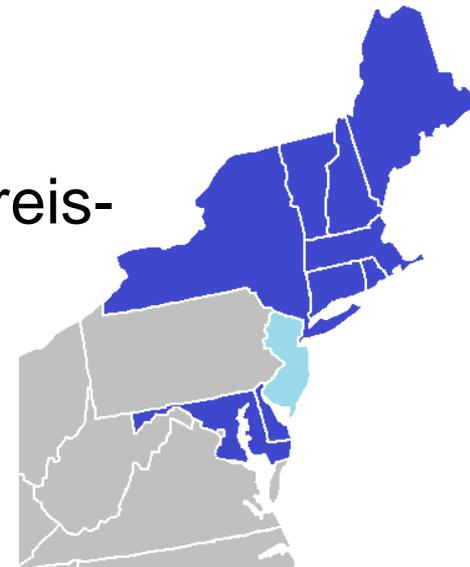
- Anfang 2017 Ankündigung zur Schaffung eines EHS (CO₂-Steuer besteht bereits)
- Zeitplan: Simulation 2017/2018 -> EHS-Pilotphase 2019/2020, 2. Phase ab 2021
- Abdeckung und Ausgestaltung des Systems noch unklar
- Arbeitsgruppe aus Regierung und Wirtschaft erarbeitet Design
- Kalifornien-Québec werden wesentliches Vorbild sein



Nordamerika (2) - Regional Greenhouse Gas Initiative



- Preiseinbruch nach US-Wahlen: Preise derzeit unter 3 USD
- Review-Prozess läuft bereits seit 2016. Zentrale Themen:
 - Reduktionspfad nach 2020 (2.5-3.5% p.a.)
 - Entnahme von Mengen zur Überschussreduzierung
 - neues Modell einer Emissionsreserve (preis-getriggertes Mengeninstrument)
- Abschluss Review erwartet für Herbst 2017



- Kanadischer Carbon Pricing Plan verabschiedet: alle Provinzen müssen bis 2018 CO₂-Preis einführen
 - Entweder Steuer, 10 CAD 2018 -> 50 CAD 2022
 - oder EHS, dessen Cap mindestens den kanadischen Klimazielen entspricht

Asien-Pazifik (1)

- **Neuseeland**
 - Deutlicher Preisanstieg nach Ausschluss von int. Offsets, Preise derzeit ~ 17NZD (10 EUR)
 - Review läuft, 2-1 Abgabepflicht wird auslaufen -> Absicht der Regierung: NZ ETS fitmachen für Paris-Compliance

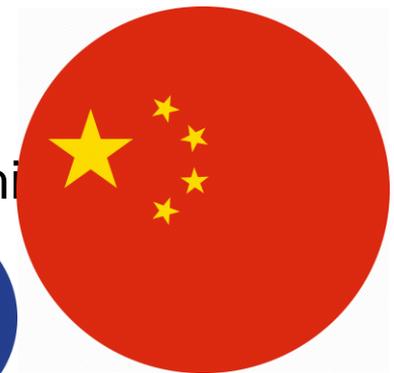
Asien-Pazifik (2)

- **Korea**
 - Systemstart Januar 2015
 - 2015-Emissionsdaten zeigten minimale Unterallokation im ersten Jahr
 - Beschränkte Handelsaktivitäten, hohe Preise ~17 EUR
 - Allokationskommittee trifft Maßnahmen, die Anreize zum Handeln erhöhen sollen

Asien-Pazifik (3)

China

- Start nationales System gegen Ende 2017 geplant
- 8 Sektoren: Energie, Metall, Baustoffe, Chemie und Flugverkehr
- Umgang mit Pilot-EHS noch nicht final entschieden
- MRV-Datensammlung noch nicht komplett in allen Provinzen, verzögert Allokation
- Allokationsregeln: Grandfathering + Benchmarking. Ab Phase 2 möglicher kleiner Auktionierungsanteil
- Cap: bottom-up, mit Anpassungsfaktor
- Staatsrat muss EHS-Rahmengesetz noch verabschieden



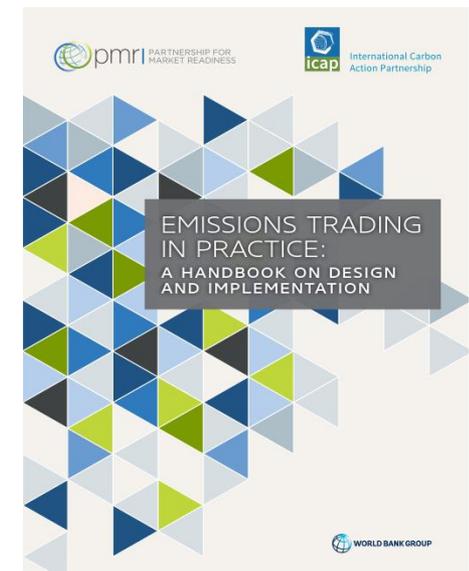
Abschließend...

- Internationale EHS-Entwicklungen bleiben dynamisch: Review-Prozesse in bestehenden Systemen, neue Systeme entstehen
- Carbon Pricing gewinnt Relevanz als Baustein zur NDC-Implementierung in vielen Staaten
- Designinnovationen und Trend zu Hybriden setzt sich fort (cf. Entwicklungen in Kalifornien, RGGI, Mexiko...)
- Interesse an Linking ungebrochen, aber derzeit wenig konkrete Perspektiven jenseits von Nordamerika

ICAP als EHS-Informationsplattform

- **ICAP Interaktive EHS Weltkarte**
 - Umfassende, aktuelle Informationen zu bestehenden und entstehenden EHS
- **ICAP Status Report Emissions Trading Worldwide**
 - Detaillierte Factsheets zu allen geplanten und bestehenden EHS, Infografiken, Artikel
- **ICAP-PMR ETS Handbuch ‘Emissions Trading in Practice’**
- **Newsletter “Global Trends in Emissions Trading”**

www.icapcarbonaction.com



Danke!

www.icapcarbonaction.com
secretariat@icapcarbonaction.com

 @ICAPSecretariat