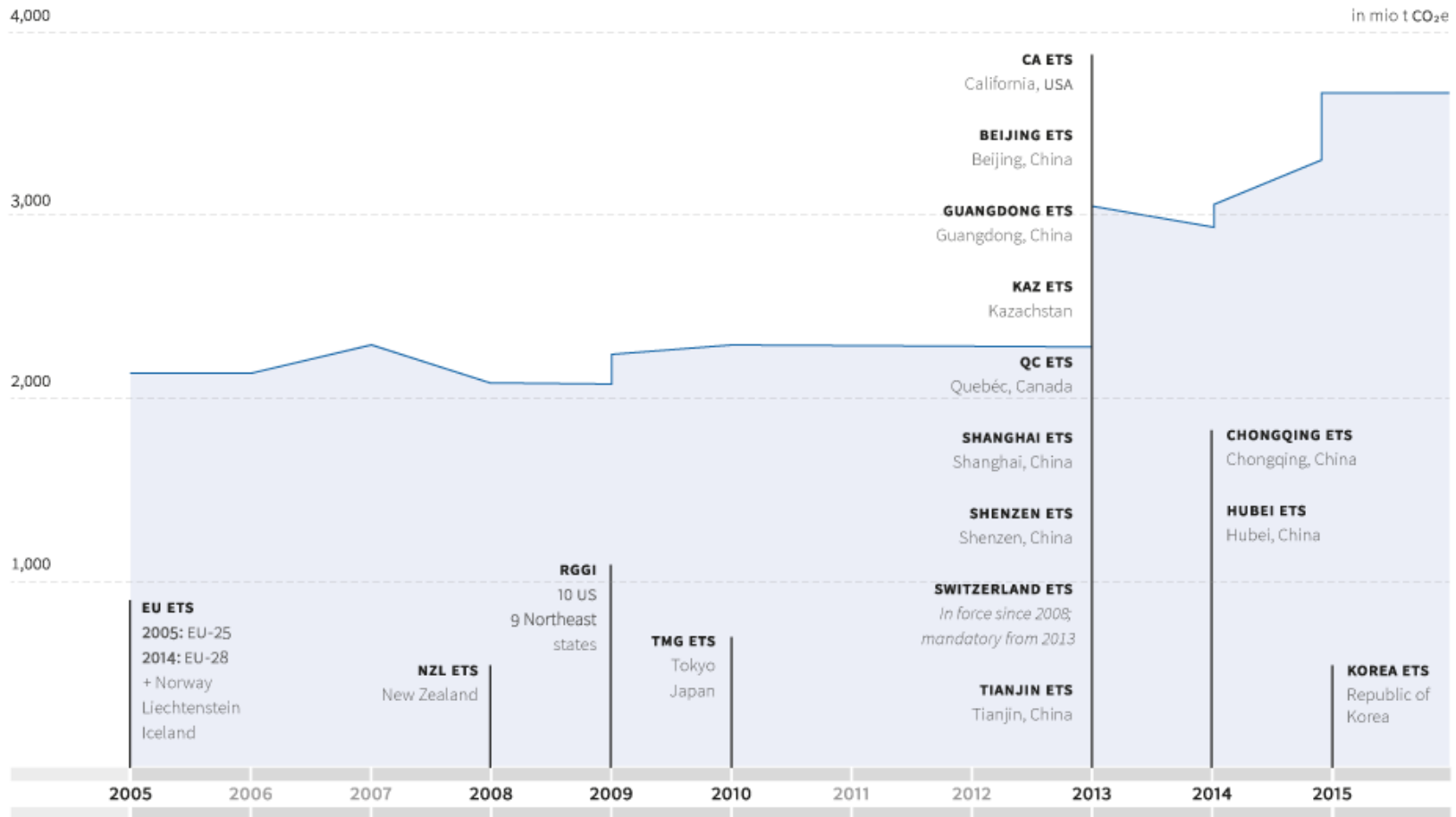




# **Neues aus der weiten Welt – aktuelle Entwicklungen im internationalen Emissionshandel**

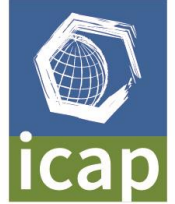
Constanze Haug, ICAP Sekretariat

# Einführung neuer EHS 2005-2015



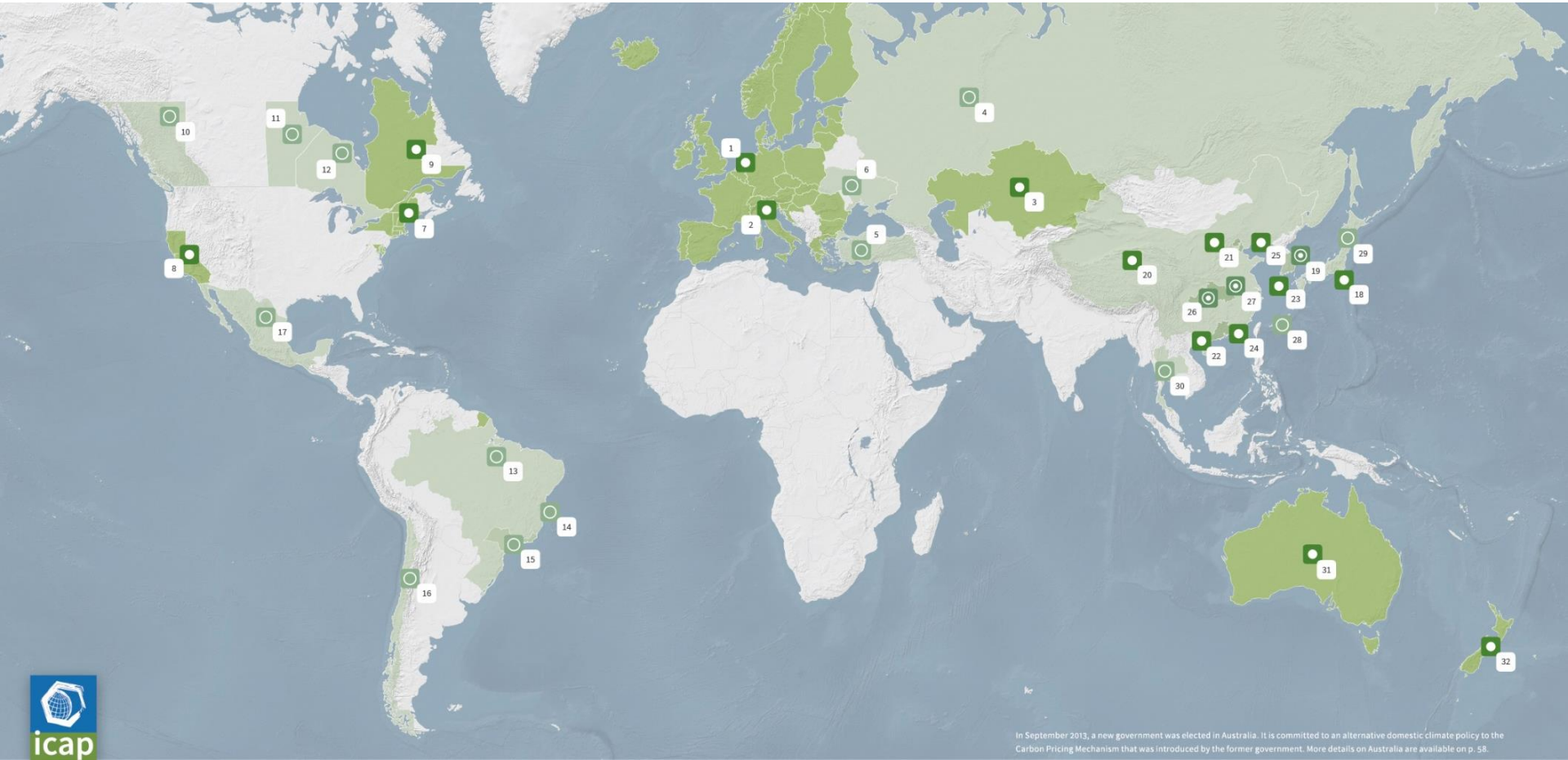
Quelle: ICAP ETS Status Report 2014

# Die International Carbon Action Partnership



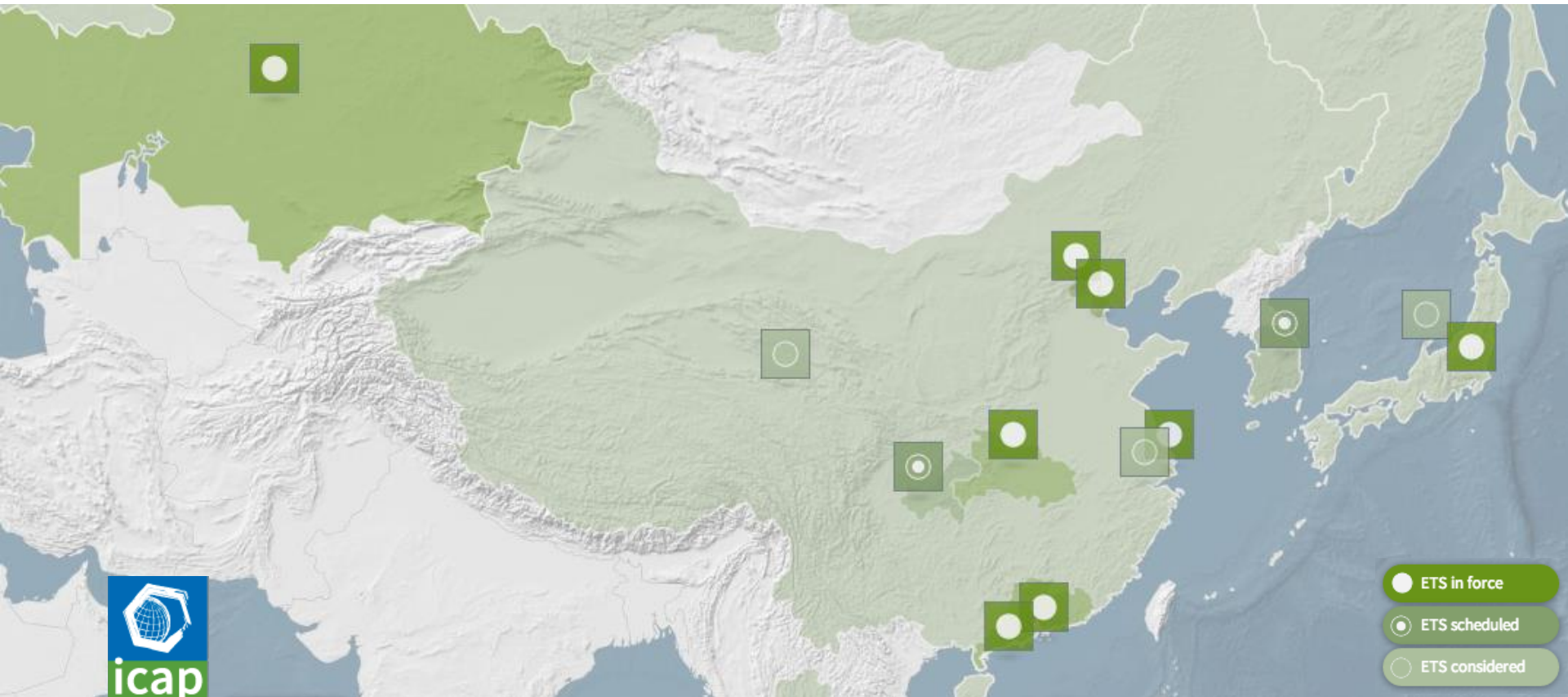
- Internationales Regierungsnetzwerk zum EHS-Erfahrungsaustausch und den Weg zu einem globalen Kohlenstoffmarkt
- Gegründet 2007, heute 30 Mitglieder und 4 Beobachter aus Europa, Nordamerika, Asien und Ozeanien
- Aktivitäten:
  - Technischer Dialog – Schwerpunkt 2014/2015: Linking
  - Kapazitätenaufbau
  - Informationsplattform zu EHS

# Emissionshandel weltweit



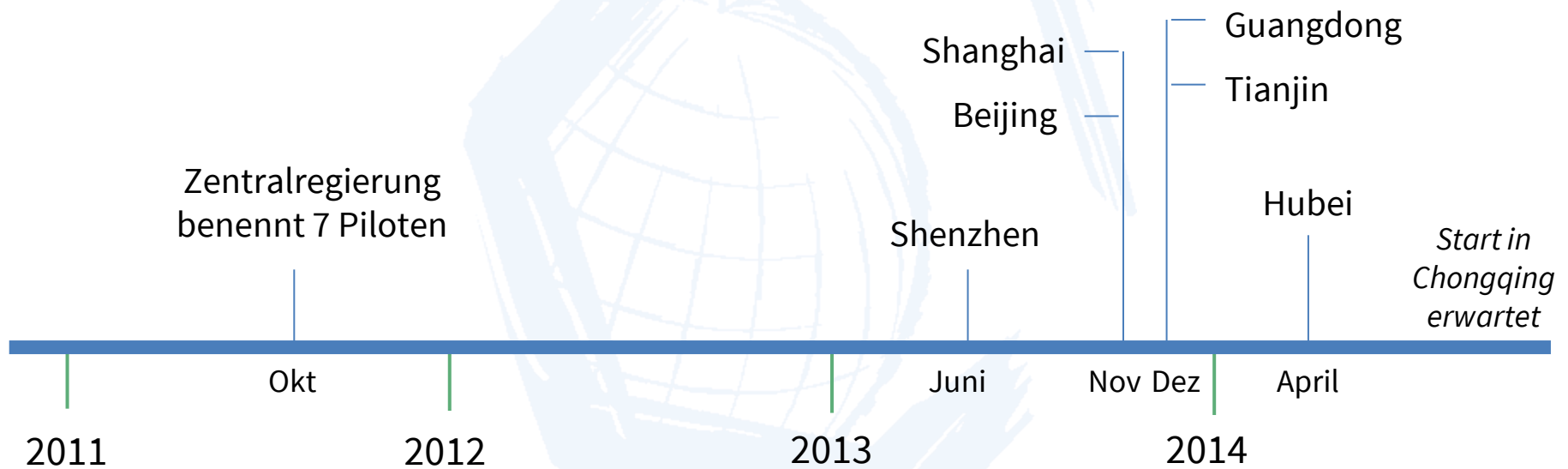
In September 2013, a new government was elected in Australia. It is committed to an alternative domestic climate policy to the Carbon Pricing Mechanism that was introduced by the former government. More details on Australia are available on p. 58.

# Die aktuell dynamischste Region: Asien



# Pilotsysteme in China

- Nationales Klimaziel: Kohlenstoffintensität - 40-50% bis 2020 ggü. 2005
  - 12. 5-Jahres Plan (2011-2015): schrittweise Etablierung eines nationalen Kohlenstoffmarktes
- > Pilotsysteme auf Stadt- und Provinzebene



# Chinesische EHS-Piloten

Entscheidung auf nationaler Ebene	Entscheidung/Management durch Piloten
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nur CO2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cap-Niveau</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Absolutes Cap</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anwendungsbereich</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zulässigkeit von CCERs (5-10%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Allokation</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>EHS-Register (zentrales Register ab 2016 geplant)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Accreditierungs- und MRV-Standards*</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preismanagement</li> </ul>

-> Hohe regulierte Energiepreise und Staatsunternehmen

-> Kollaborationen mit lokalen Universitäten und Börsen

*\* in Entwicklung*

# China – Ausblick

- Mehr Pilotregionen 2016-2020
- Mögliche zusätzliche EHS in Hangzhou, Qingdao, Jining, Shenyang ...

## Ein chinesischer Kohlenstoffmarkt?

- Mögliches Linking zwischen Piloten
- Anstrengungen auf nationaler Ebene
  - Plan für ein nationales EHS 2016-2020
  - Nationales MRV-System in Vorbereitung National GHG reporting scheme in preparation
  - CO<sub>2</sub>-Steuer wird ebenfalls noch erwogen



# Korea – EHS in den Startlöchern

- Systemstart geplant für Januar 2015 (NAP voraussichtl. 06/2014)
- Vorbild: EU ETS
- Gut vorbereitet dank cap-no-trade Vorläufersystem
- 60% Abdeckung, ca. 500 Unternehmen, EU ETS-Sektoren + Gebäude
- GHG-Gesamtziel 30% unter BAU – ‚tight cap‘? auch wg. restriktiver Offset-Pläne

# Ozeanien

## Australien

- Abschaffung des CPM/ ETS noch hart umkämpft
- Geplante Alternative: Emissions Reduction Fund - Finanzierung von Minderungsprojekten

## Neuseeland

- Übergangsphase mit verringerter Abgabepflicht bis 2015, Wahlen 2014

# Lateinamerika

- **Chile:** EHS-Pläne, jetzt aber doch CO<sub>2</sub>-Steuer
- **Mexiko:** von sektoralem Crediting zu Steuer zu EHS

# Entwicklungen in Nordamerika I

## Kalifornien

- In Kraft seit 2013
- Schrittweise Abdeckung bis 85% der Emissionen (inkl. Transport)
- Steigender Auktionierungsanteil mit Preisuntergrenze und *cost containment reserve*
- Eigene Offsetprotokolle, Geltungsbereich USA

## Québec

- In Kraft seit 2013, Zusammenschluss mit CA seit 1.1.2014
- Design sehr ähnlich wie CA

# Entwicklungen in Nordamerika II

## **RGGI**

- Energieversorger, weitgehend Auktionierung
- Reform: Absenkung des Caps um 45% in 2014
- Positive Effekte des Systems trotz niedriger Preise

**Neue EPA-Verordnung für bestehende Kraftwerke** dürfte Entwicklung von Klimaschutzinstrumenten in anderen Bundesstaaten vorantreiben

# Entwicklungen in der Nachbarschaft zum EU ETS

## Kasachstan

- Pilotphase 2013, Systemstart 2014
- Verzögerung in Umsetzung der Allokation
- Überarbeitung der EHS-Gesetzesgrundlage

## Russland, Ukraine

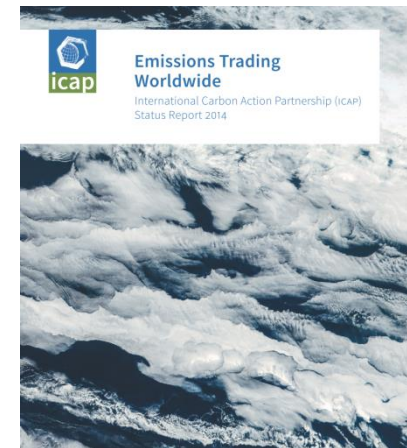
- EHS wird eruiert

# Zusammenfassung

- Viele Staaten und Regionen arbeiten an der Einführung von EHS
- Der globale Kohlenstoffmarkt entsteht Bottom-up
- Direktes Linking sehr mühsam, wachsendes Interesse an Alternativoptionen
- Insgesamt großer Bedarf an technischem Austausch und Kapazitätenaufbau zu EHS

# ICAP als EHS-Informationsplattform

- **ICAP Interaktive EHS Weltkarte**
  - Umfassende, aktuelle Informationen zu bestehenden und entstehenden EHS
  - Möglichkeit zum Download detaillierter Profile
  - Vergleich von bis zu drei EHS
- **ICAP Status Report 2014, „Emissions Trading Worldwide“**
  - Detaillierte Factsheets zu allen geplanten und bestehenden EHS, Infografiken, Artikel
- **Newsletter „Global Trends in Emissions Trading“**



[www.icapcarbonaction.com](http://www.icapcarbonaction.com)



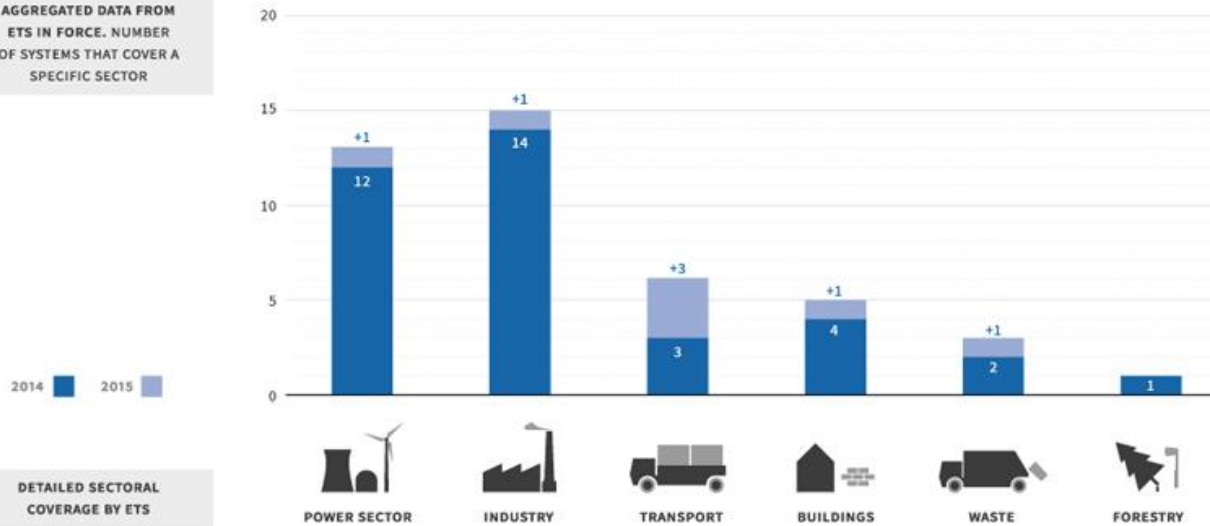
**Vielen Dank!**

[www.icapcarbonaction.com](http://www.icapcarbonaction.com)

[constanze.haug@icapcarbonaction.com](mailto:constanze.haug@icapcarbonaction.com)

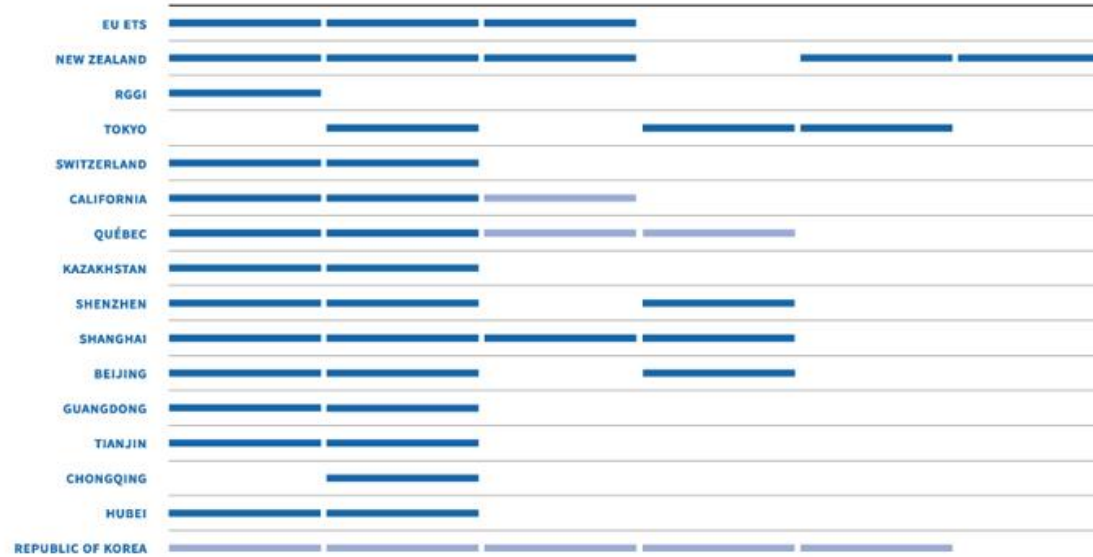
# Abgedeckte Sektoren weltweit

AGGREGATED DATA FROM ETS IN FORCE. NUMBER OF SYSTEMS THAT COVER A SPECIFIC SECTOR



2014 2015

DETAILED SECTORAL COVERAGE BY ETS



Source: ICAP Status Report 2014 - icapcarbonaction.com

# Abgedeckte Gase weltweit, 2014-2015



Source: ICAP Status Report 2014 - [icapcarbonaction.com](http://icapcarbonaction.com)