Der globale LNG Markt

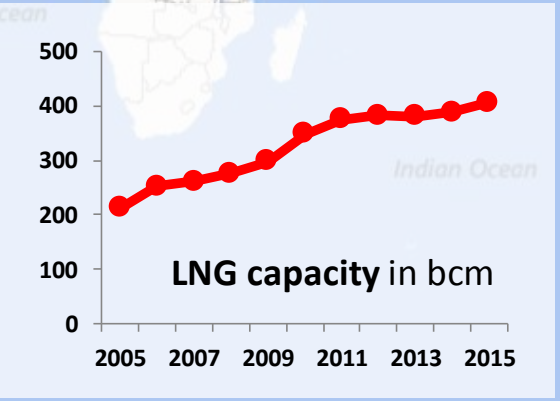
Wirkung auf die Erdgaspreise

h_da Netzwerktreffen: Energiewirtschaft
Darmstadt, 9. November 2013
Jens Bergmann, Düsseldorf

Liquefied Natural Gas

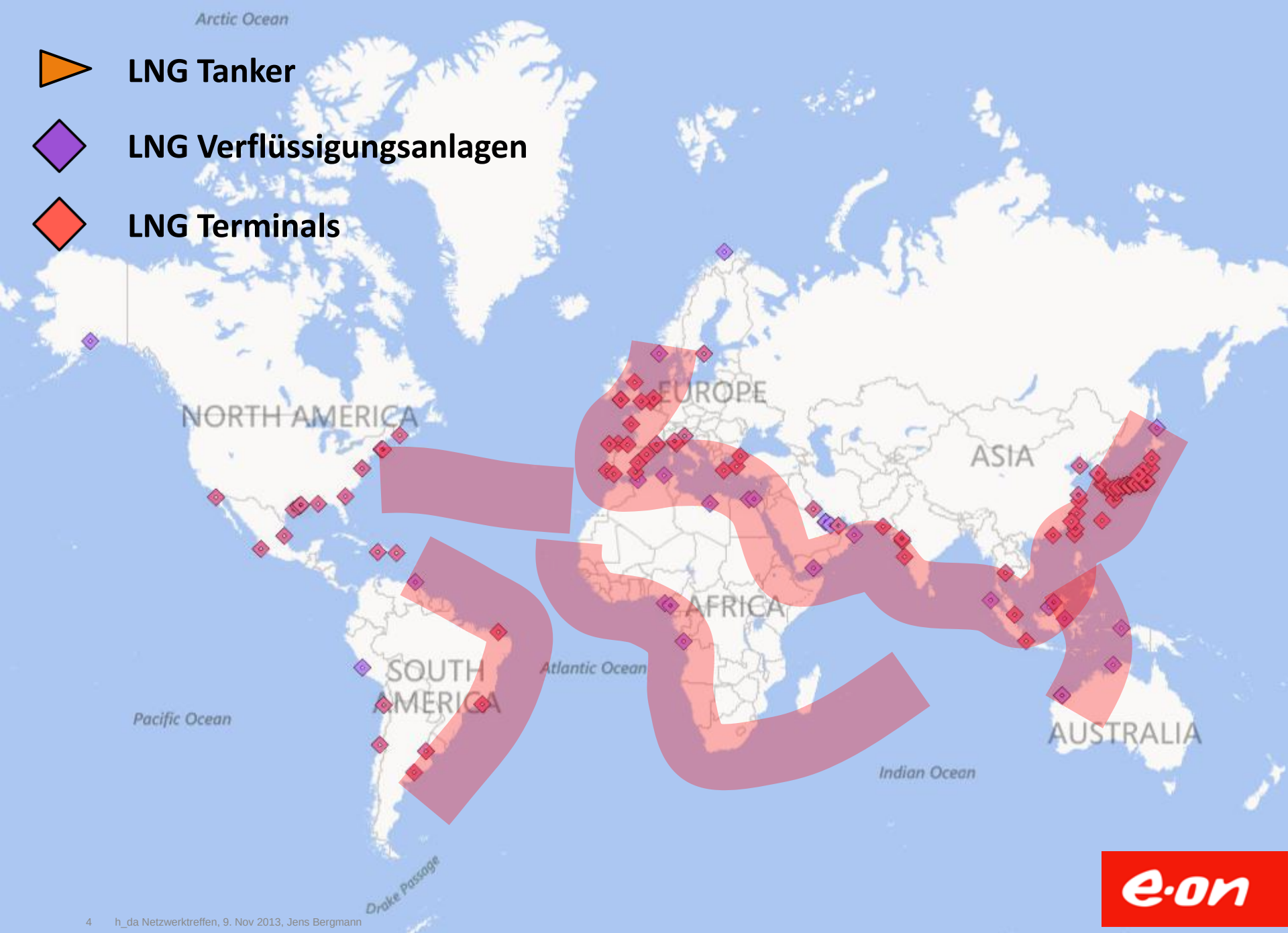
Was ist LNG?

- Eine spezielle Form des Gastransportes – vielseitiger und flexibler als der Transport mittels Pipeline.
- Hohe Dichte (1m³ Flüssiggas enthält ca. 600m³ herkömmliches Gas).
- Ermöglicht neue Verbindungen zwischen (neuen) Produzenten und (neuen) Märkten.
- Ausnutzung von globalen Arbitragegeschäften.
- Lange Strecken sind vorteilhafter als Pipelines.

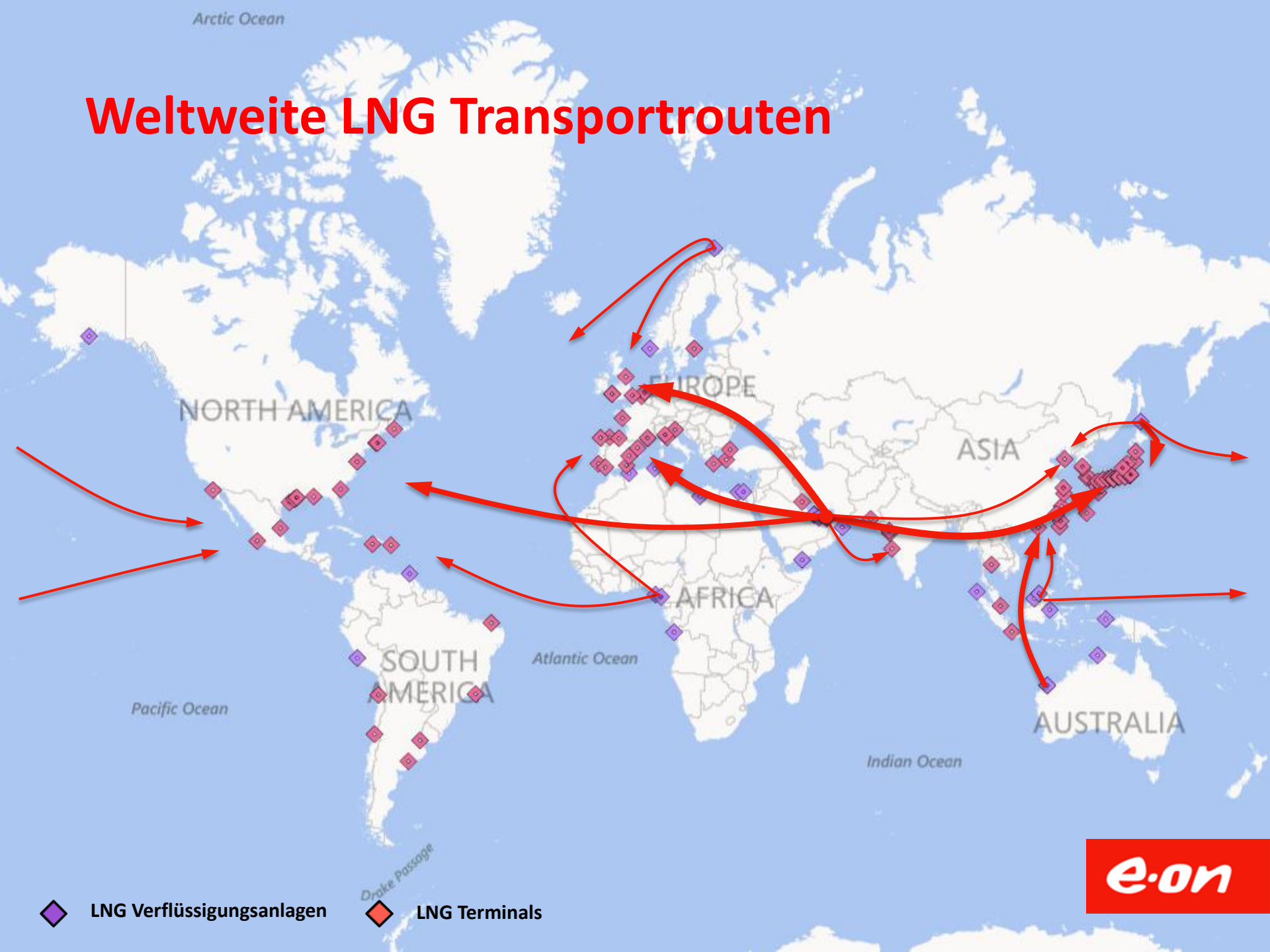


LNG Tanker

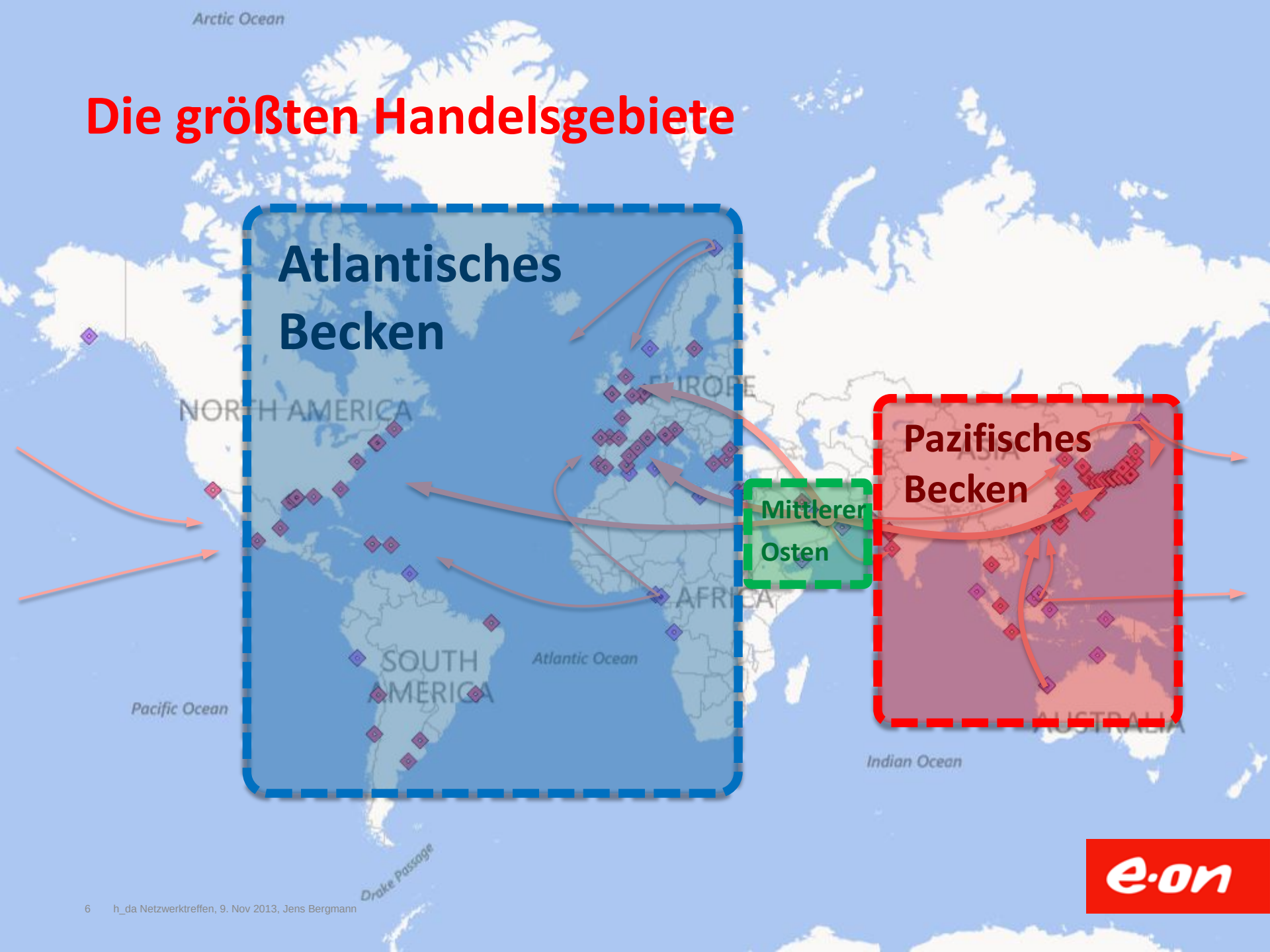
Arctic Ocean
NORTH AMERICA
EUROPE
ASIA
AFRICA
SOUTH AMERICA
Atlantic Ocean
Pacific Ocean
AUSTRALIA
Indian Ocean
Drake Passage


LNG Tanker
LNG Verflüssigungsanlagen
LNG Terminals
Arctic Ocean
NORTH AMERICA
EUROPE
ASIA
AFRICA
SOUTH AMERICA
Atlantic Ocean
Pacific Ocean
AUSTRALIA
Indian Ocean
Drake Passage

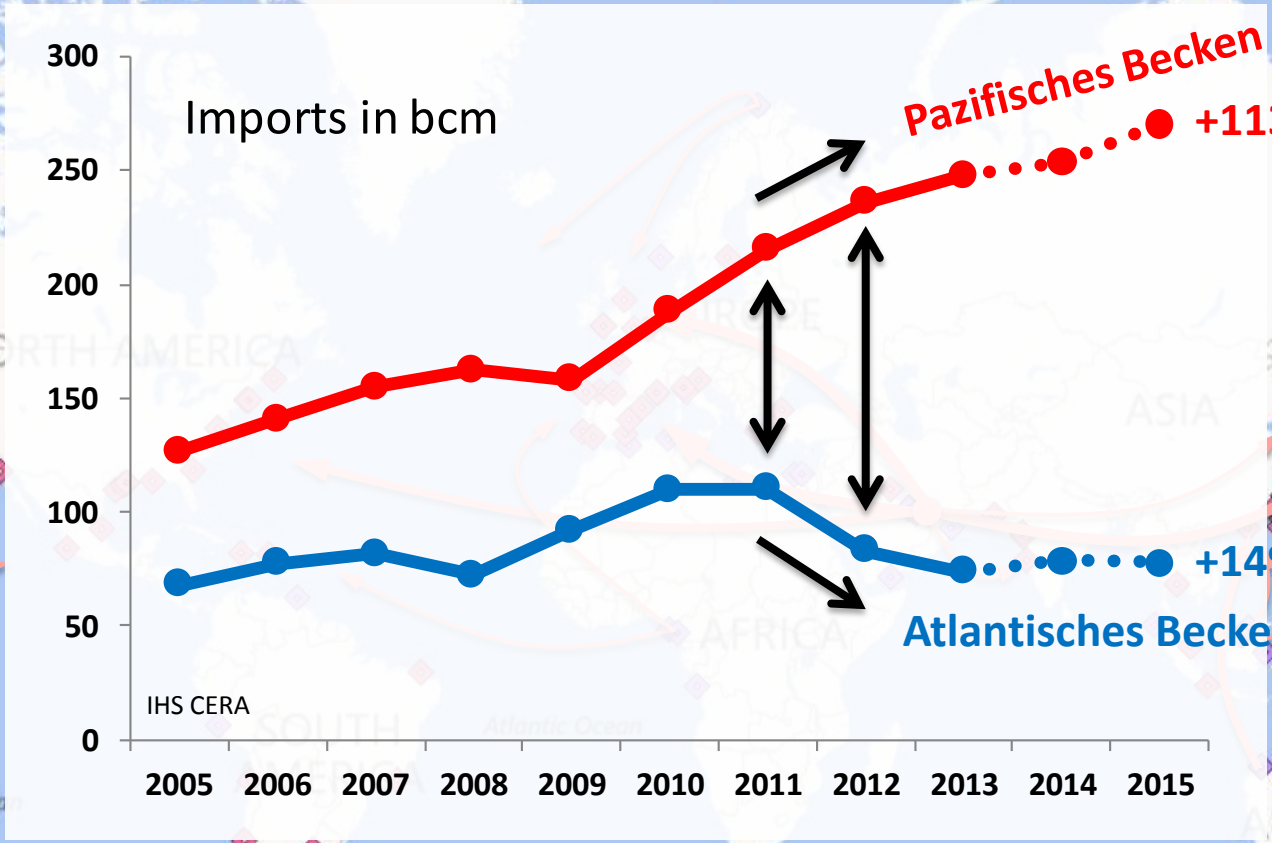
Weltweite LNG Transportrouten



Die größten Handelsgebiete

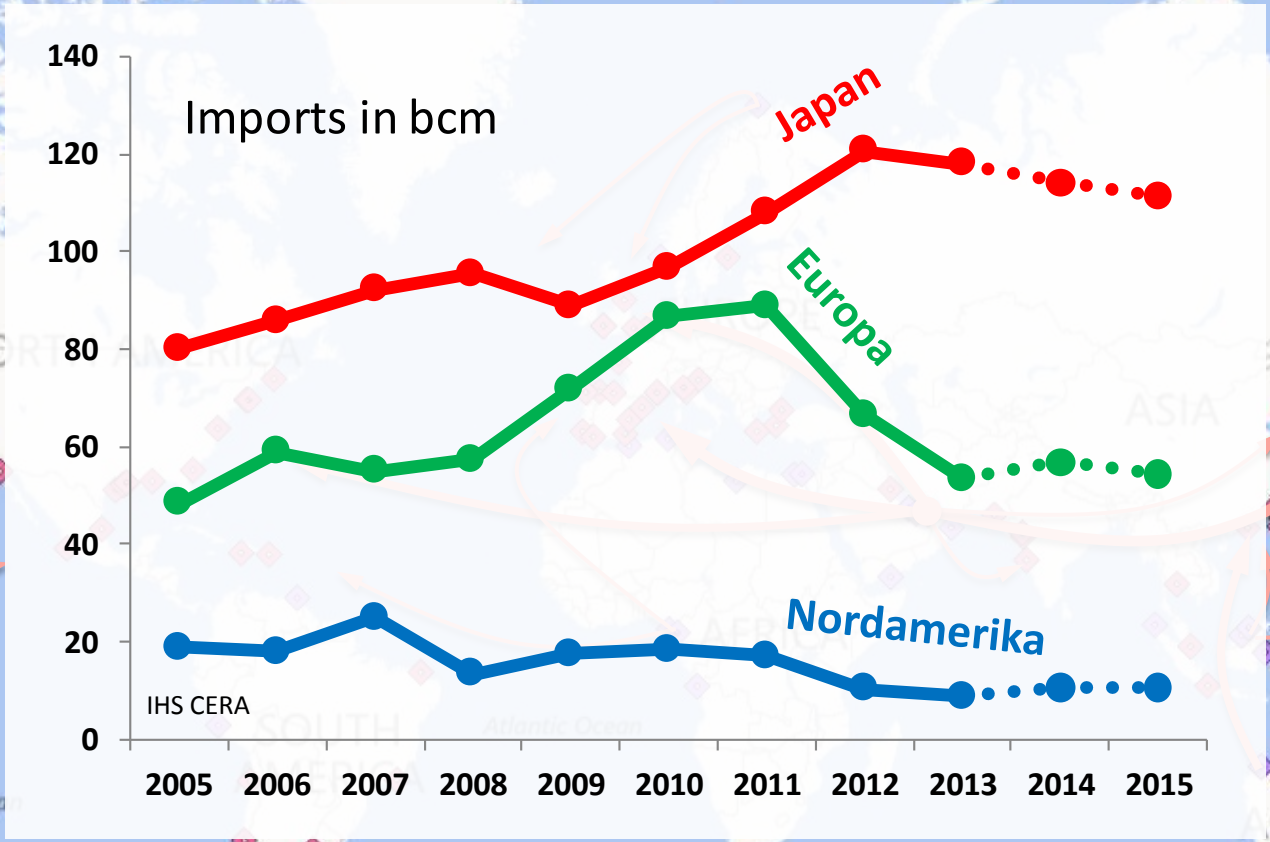


LNG Importe: Pazifik vs. Atlantik



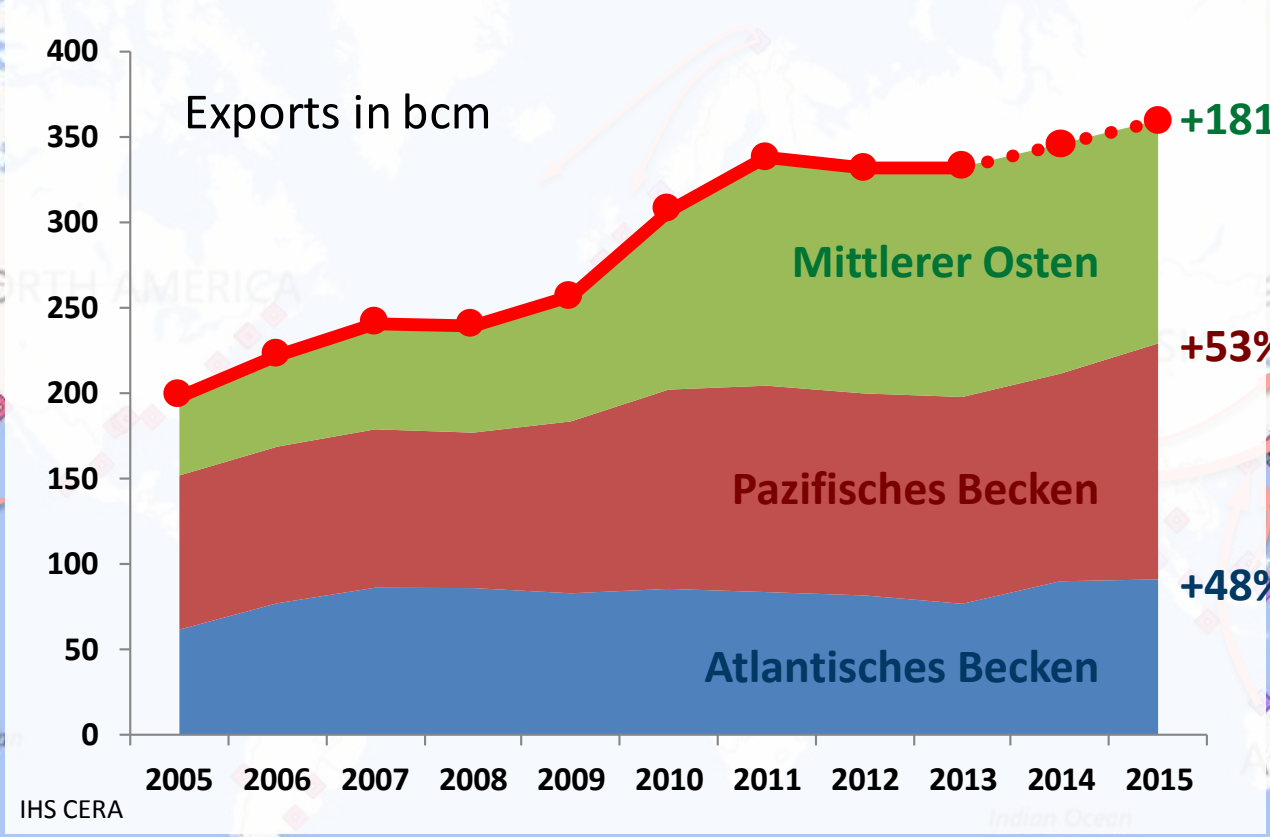
Europa und Amerika: Im direkten Wettbewerb mit Asien

LNG Importe: Japan vs. Europa vs. Nordamerika



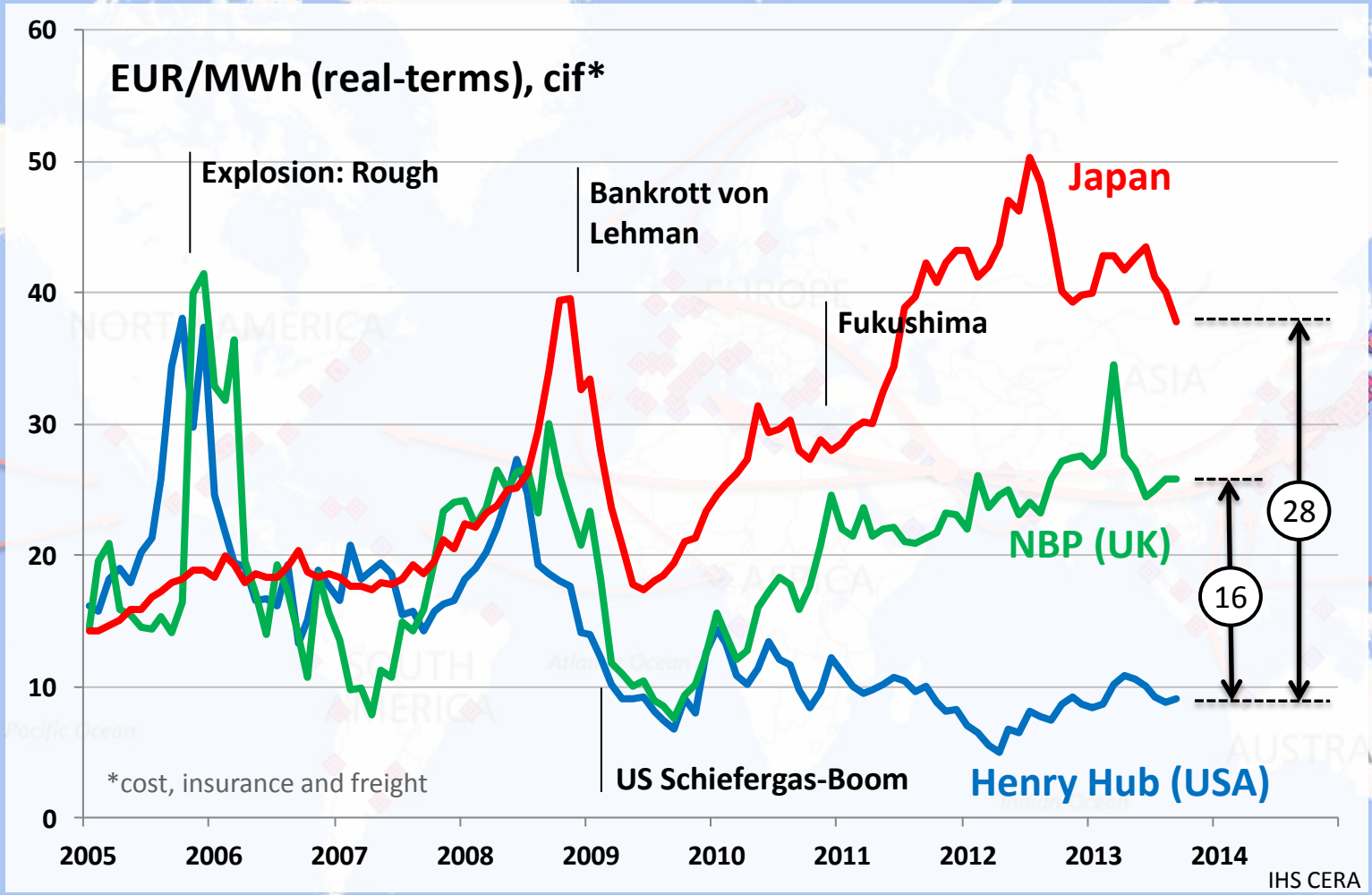
Europa und Amerika: Im direkten Wettbewerb mit Asien

LNG Exporte



Riesige Gasvorkommen und fortlaufende Projekte zum Bau von LNG Verflüssigungsanlagen sichern dem Mittleren Osten (Katar) den Spitzenplatz als größter LNG Exporteur.

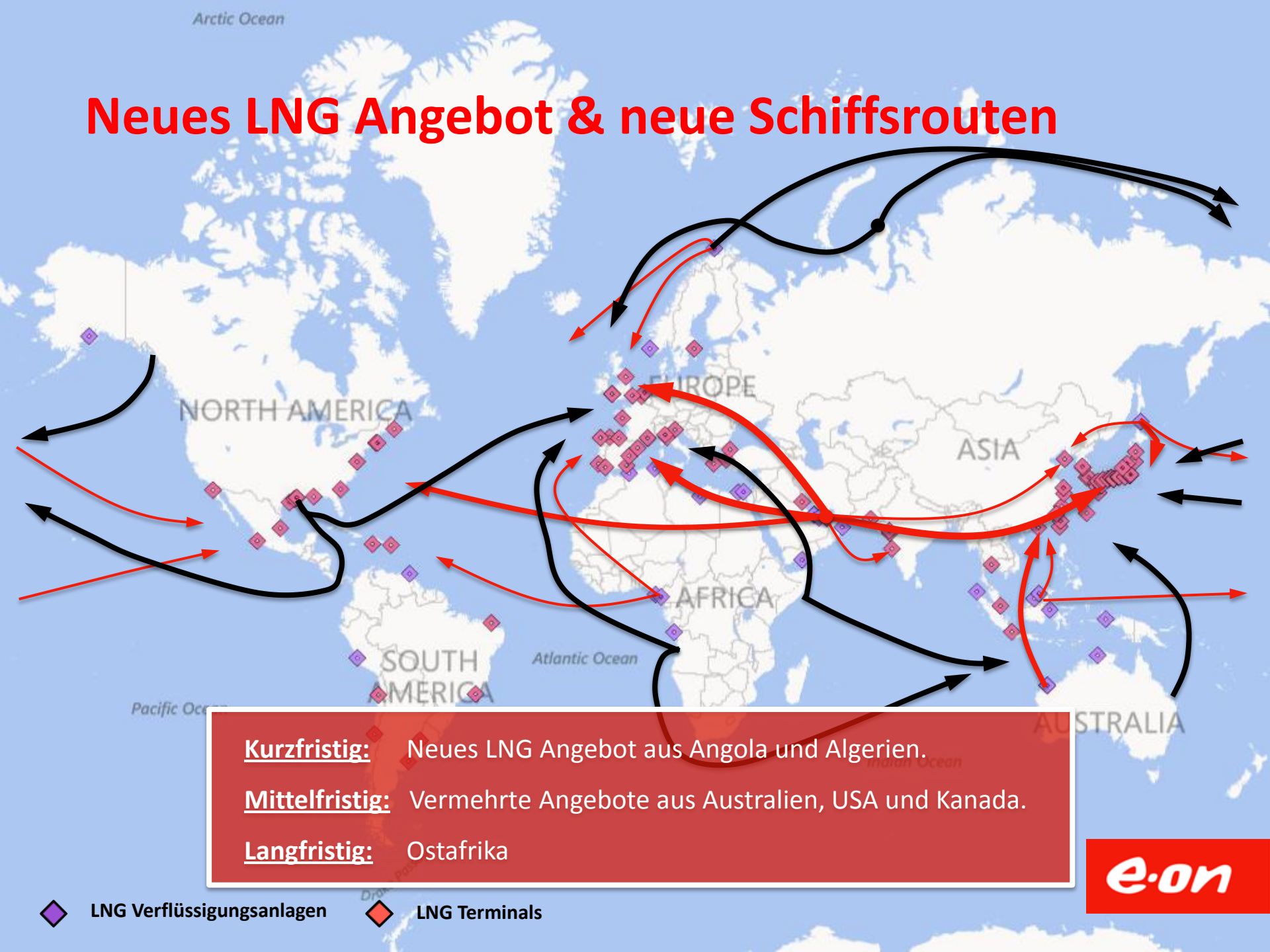
Gaspreise in den wichtigsten Märkten



Notwendige Preisdifferenz für Arbitragegeschäfte:
von USA nach Europa: 14 €/MWh
von USA nach Asien: 17 €/MWh

Schwerpunkte im weltweiten Gasmarkt

Neues LNG Angebot & neue Schiffsrouten



Kurzfristig: Neues LNG Angebot aus Angola und Algerien.

Mittelfristig: Vermehrte Angebote aus Australien, USA und Kanada.

Langfristig: Ostafrika

Trends, Entwicklungen und Kernfragen

LNG als normaler Transporttreibstoff.

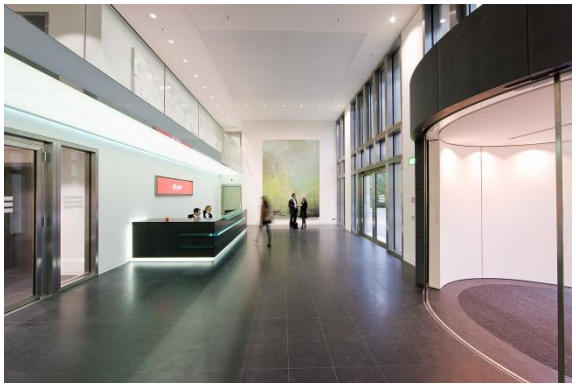
Neue Schiffsrouten?

Nordwest-Passage, Nicaragua-Kanal

Ende der Atompolitik in Japan?

Rolle des Schiefergases außerhalb der USA?

Werden wir ein Überangebot von LNG erleben?



Vielen Dank für Ihre/Eure Aufmerksamkeit!

Jens Bergmann
Portfolio Manager

T +49 - 211 - 732 75 - 3269
M +49 - 170 - 767 44 29
jens.bergmann@eon.com

E.ON Portfolio Solution GmbH
Holzstrasse 6
40221 Düsseldorf
Germany