

Prof. Dr. Andreas Goldthau

Professor, School of Public Policy, Central European University

Associate, Geopolitics of Energy Project, Harvard Kennedy School

Erdöl, Erdgas und geostrategische Verschiebungen

Peak Oil, Gas und Geopolitik

ASPO Deutschland / Vereinigung Deutscher Wissenschaftler /

Evangelische Akademie Tutzing

19. Oktober 2015

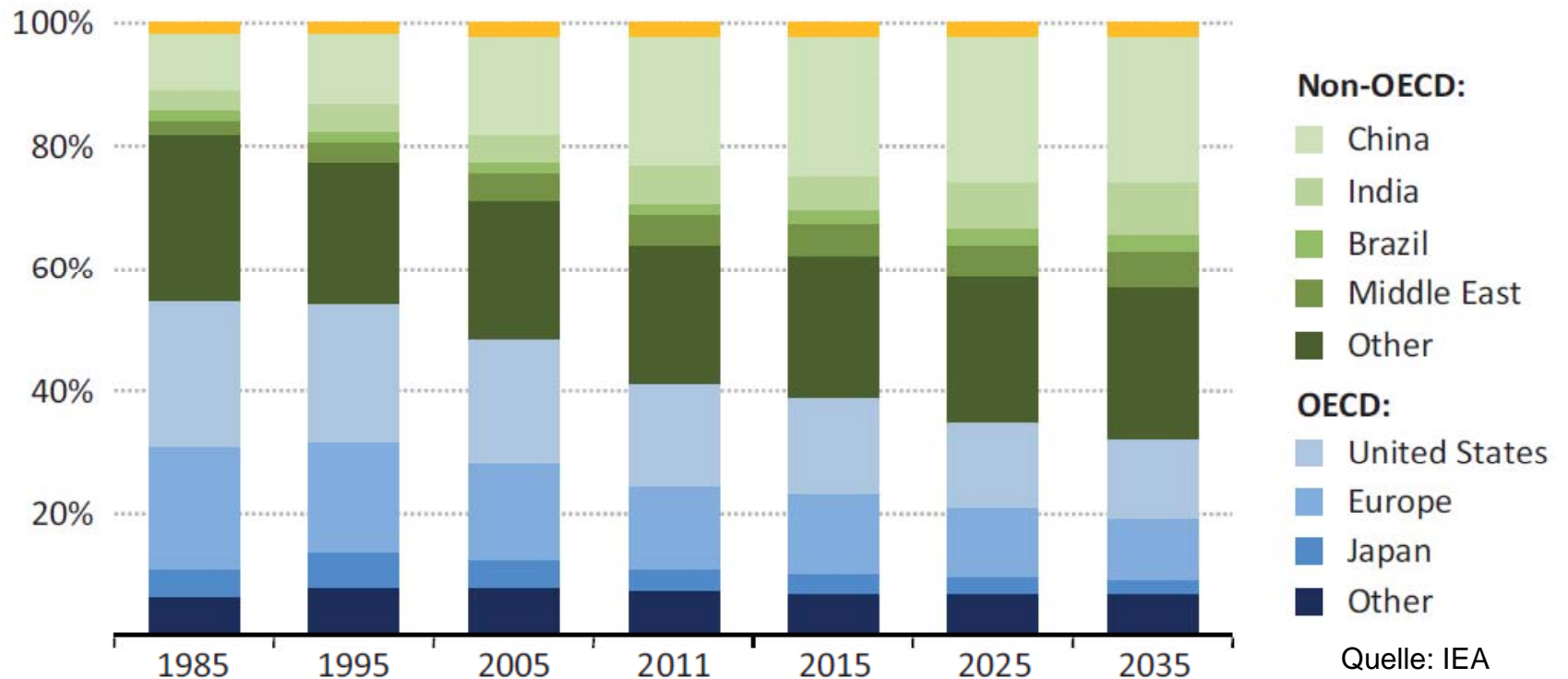


Energiemärkte sind strategische Märkte

- Energie ist nicht 'just another commodity'
 - vital für Wohlfahrt, Entwicklung, Sozialpolitik
 - Strategisches Gut
- Energie wird gehandelt
 - Märkte sind geschaffen von Regierungen und reguliert von staatlich sanktionierten Institutionen
 - Märkte für Öl und Gas sind international und typischerweise politisiert
- Marktmacht erlaubt Setzung von Regeln, Agendas und Governance Mechanismen

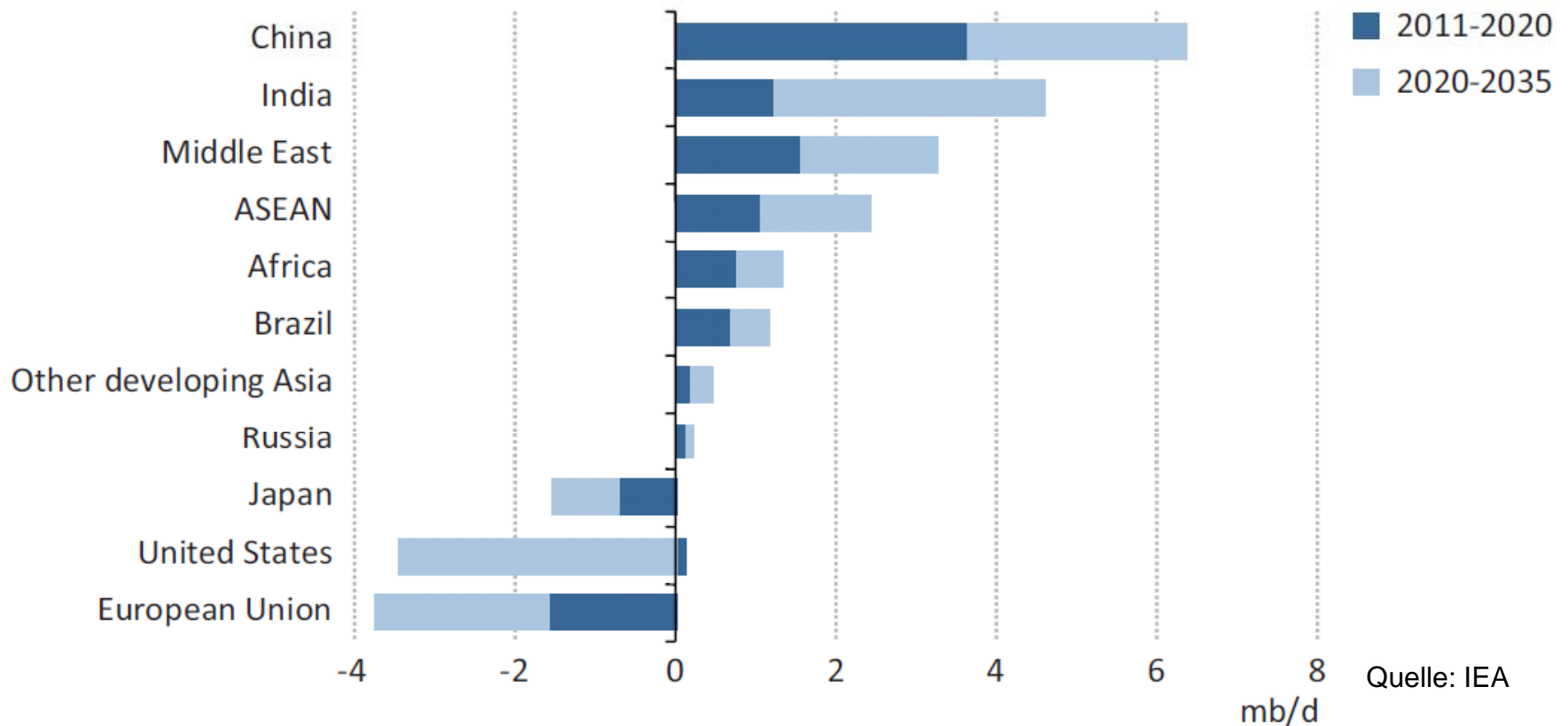
Marktmacht: das Energie-Gravitationszentrum verschiebt sich nach Asien

Anteil Primärenergieverbrauch pro Region

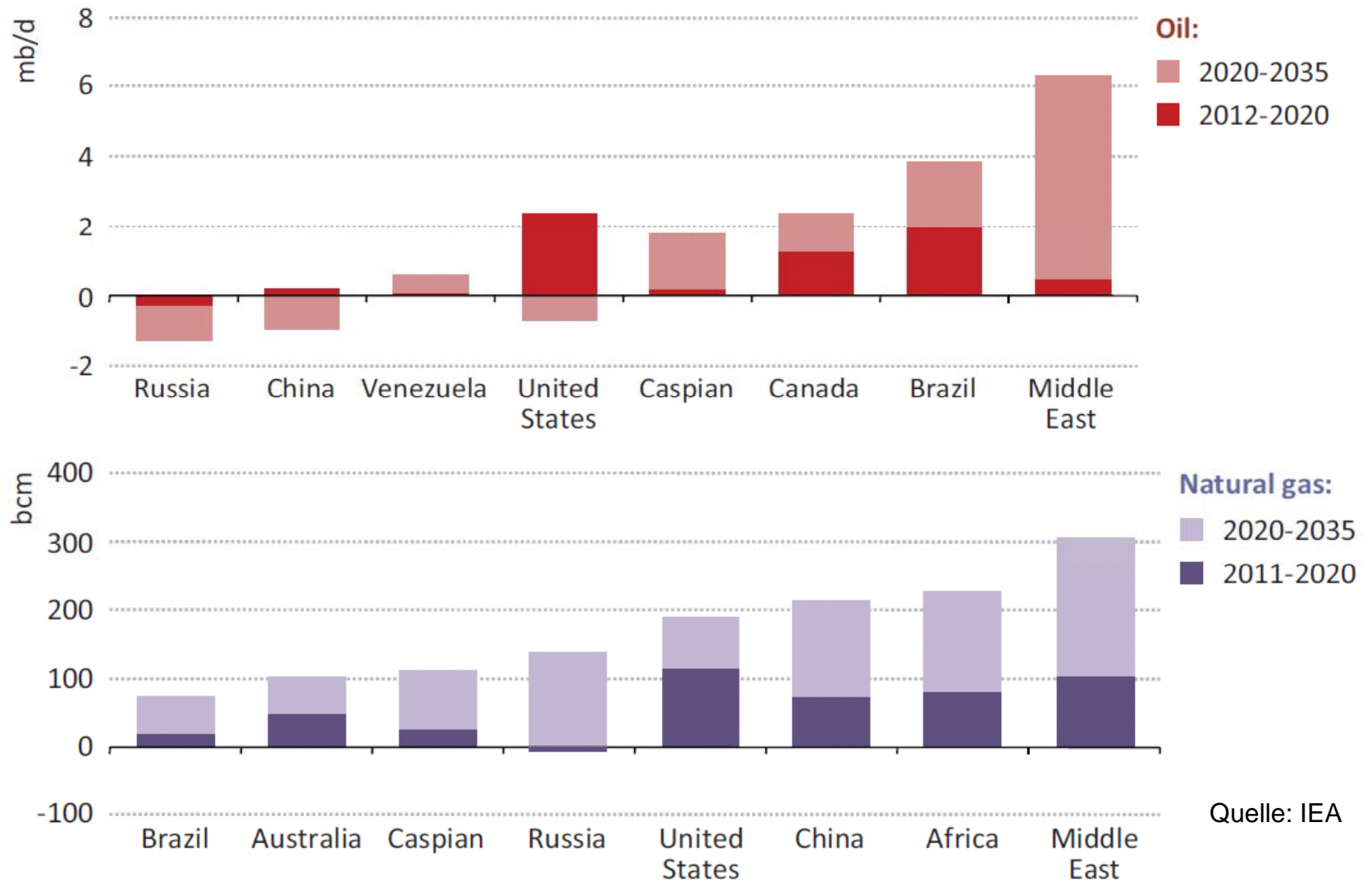


Öl und Gas sind exemplarisch für Verschiebung von Marktmacht

Nachfrageprojektion Öl, 2011–2035, mbd

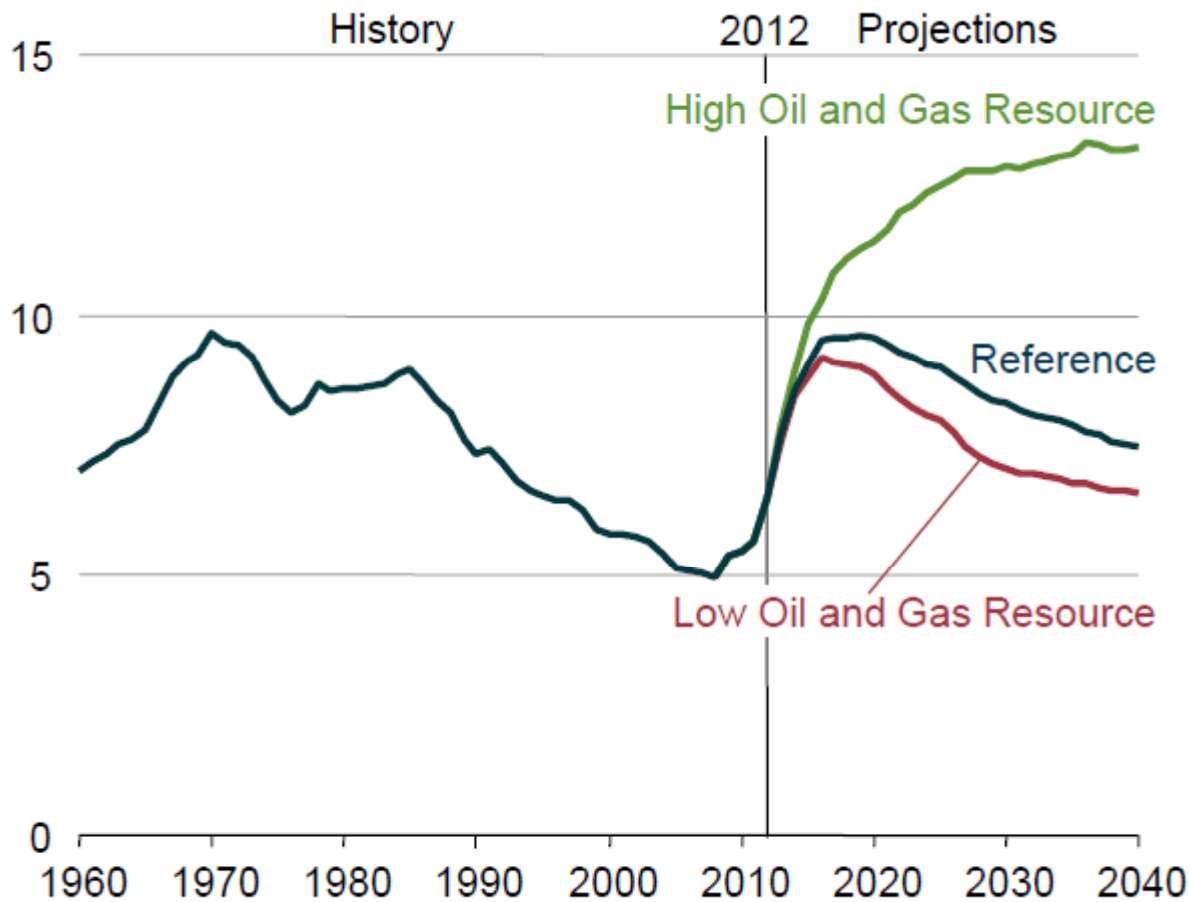


Auf der Angebotsseite dominieren nicht-OECD Produzenten



Schieferöl- und Gas zögern den Trend nur hinaus

US Ölproduktion in mbd

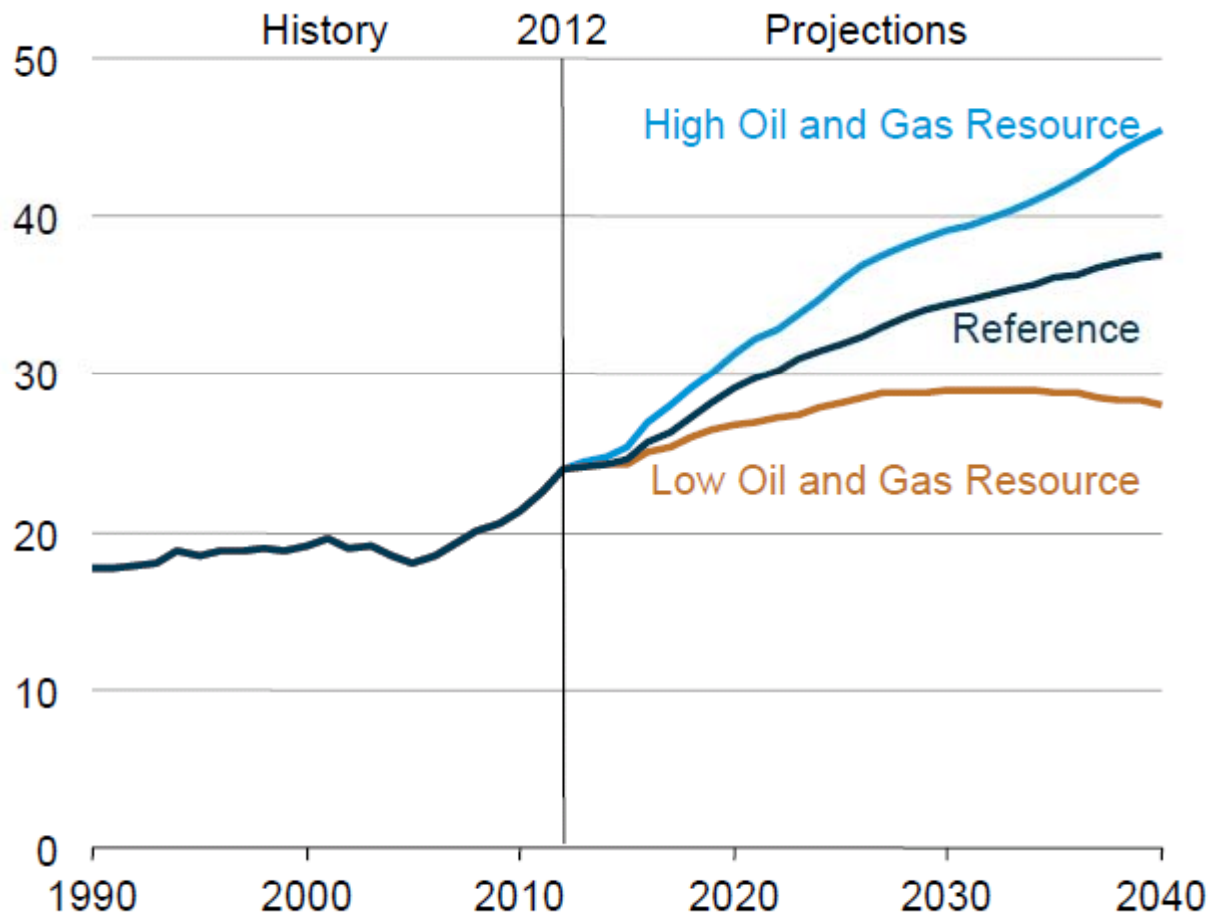


Quelle: EIA

Goldthau Oct 19 2015

Schieferöl- und Gas zögern den Trend nur hinaus

US Erdgasproduktion, trillion cubic feet pro Jahr



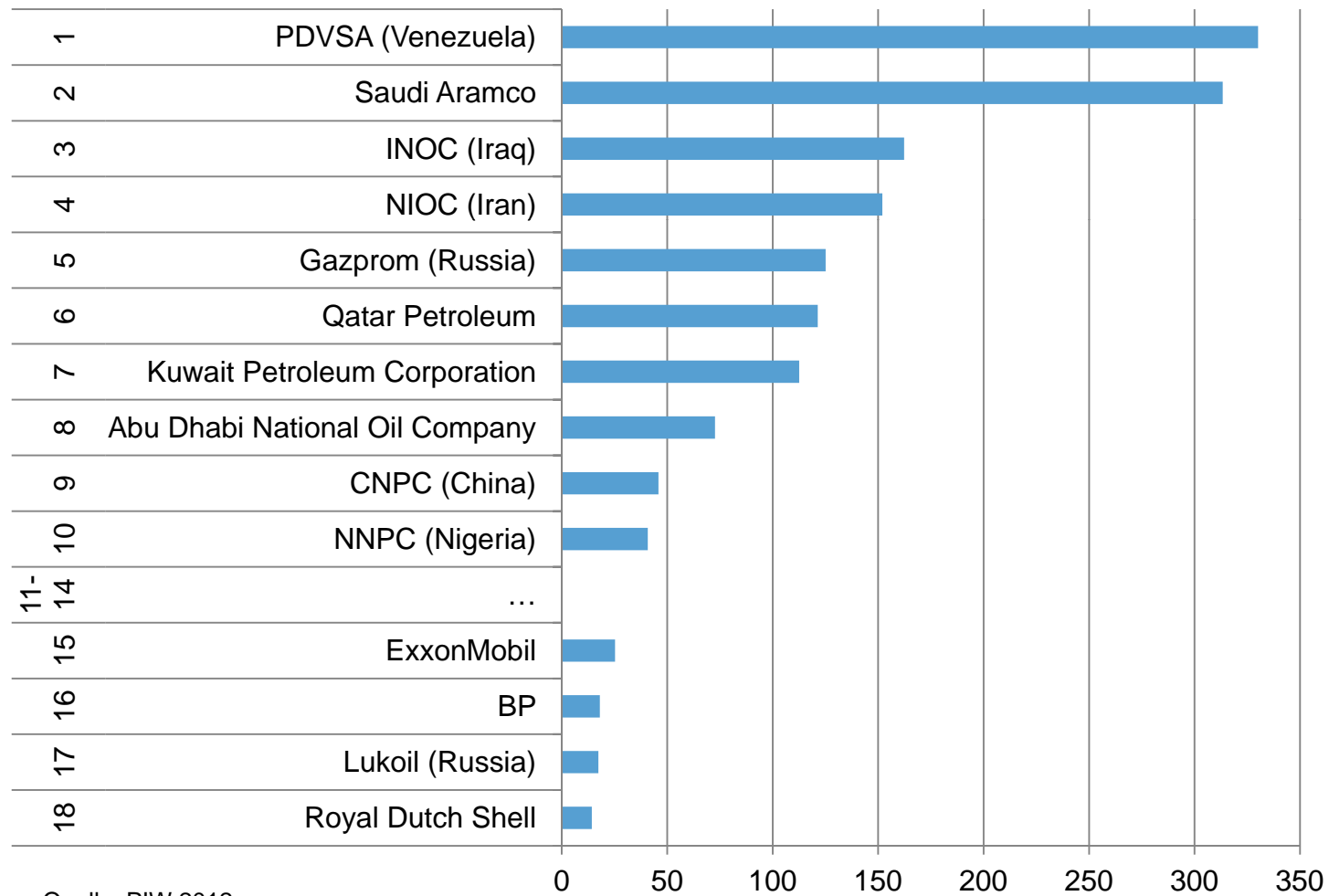
Quelle: EIA

Was bedeuten die globalen Energie-Trends?

- Neue Akteure (NOCs)
- Neue Governance Strukturen
- Neue Policy-Agendas

Akteure: Staatsunternehmen (NOCs) dominieren Reserven

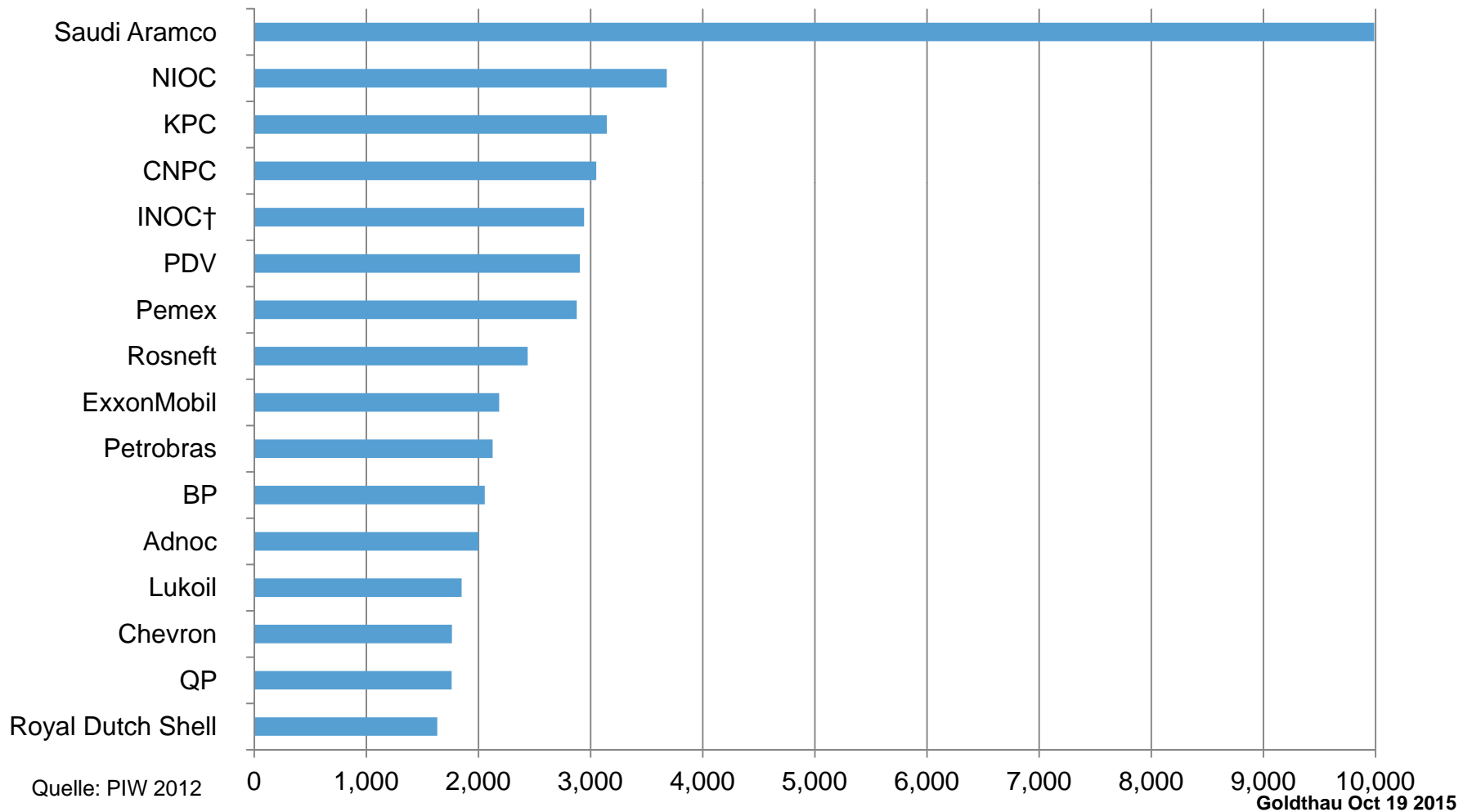
Reserven in mboe



Quelle: PIW 2012

Akteure: Staatsunternehmen (NOCs) dominieren Produktion

Produktion in .000 b/d



Governance: das Marktparadigma kommt unter Druck

Oil & energy on

China's C Unequal

The Chinese in Africa Trying to pull together

Africans are asking whether China is making their lunch or eating it

Apr 20th 2011 | NAIROBI | from the print edition

Like 2.9k Tweet 421

REUTERS EDITION: U.S. Register Sign In Search News & Quotes

Home Business Markets World Politics Tech Opinion Breakingviews Money Life Pictures Video

Prudential PRUDENTIAL RETIREMENT®
Bring Your Challenges STABLE VALUE FUNDS FROM PRUDENTIAL. Learn more

0213881-00001-00

ARTICLE COMMENTS (0)

"IT HELPS ME ADDRESS MY CLIENTS' ISSUES ANYTIME, ANYWHERE."

TIM JOHNSON
HOUSTON-BASED ATTORNEY

India state oil firms press ahead with Canada oil sands bid

Recommend 6 people recommend this. Be the first of your friends.

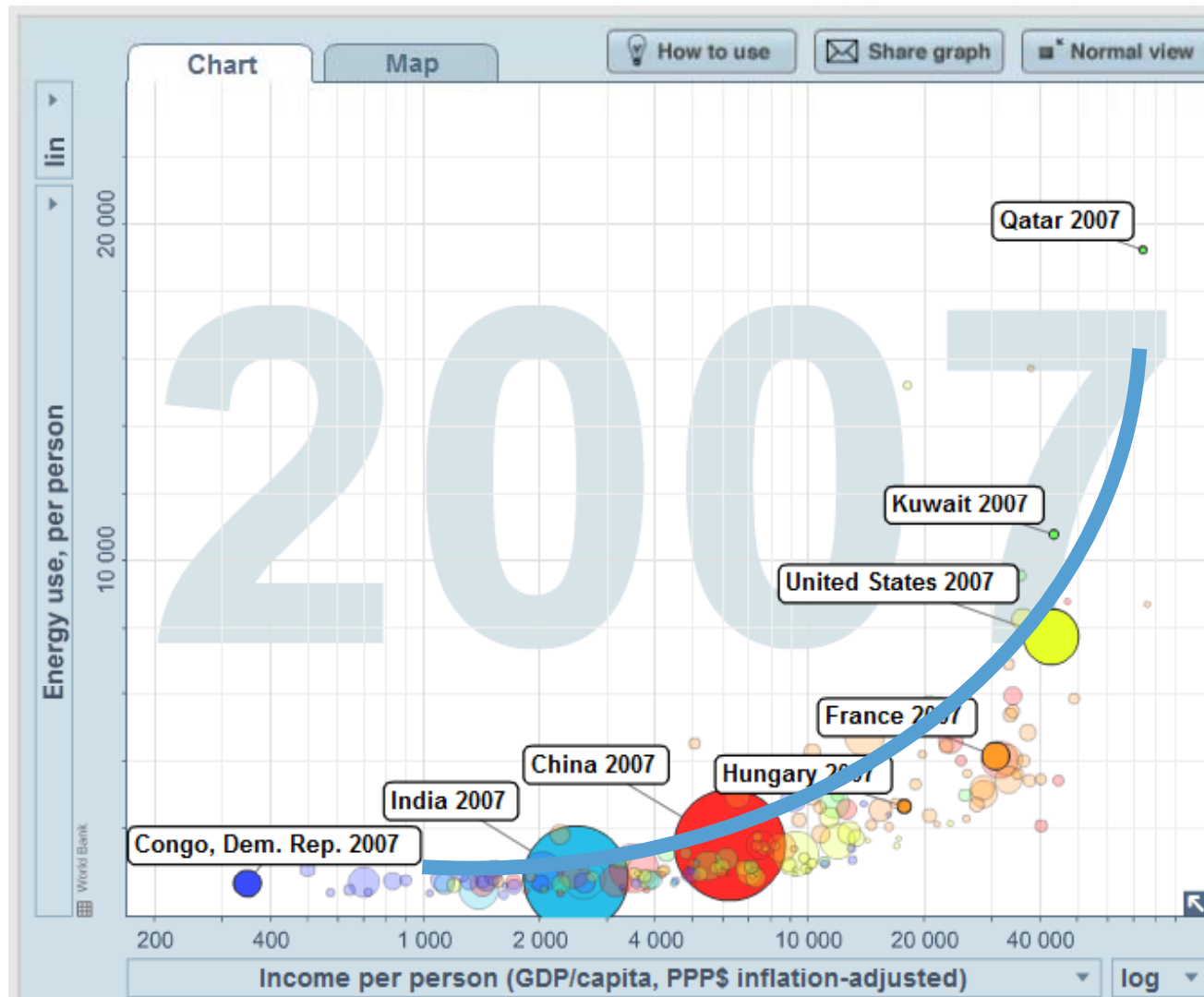
By Prashant Mehra and Nidhi Verma
MUMBAI/NEW DELHI | Tue Dec 11, 2012 5:11am EST

Dec 11 (Reuters) India's state oil companies intend

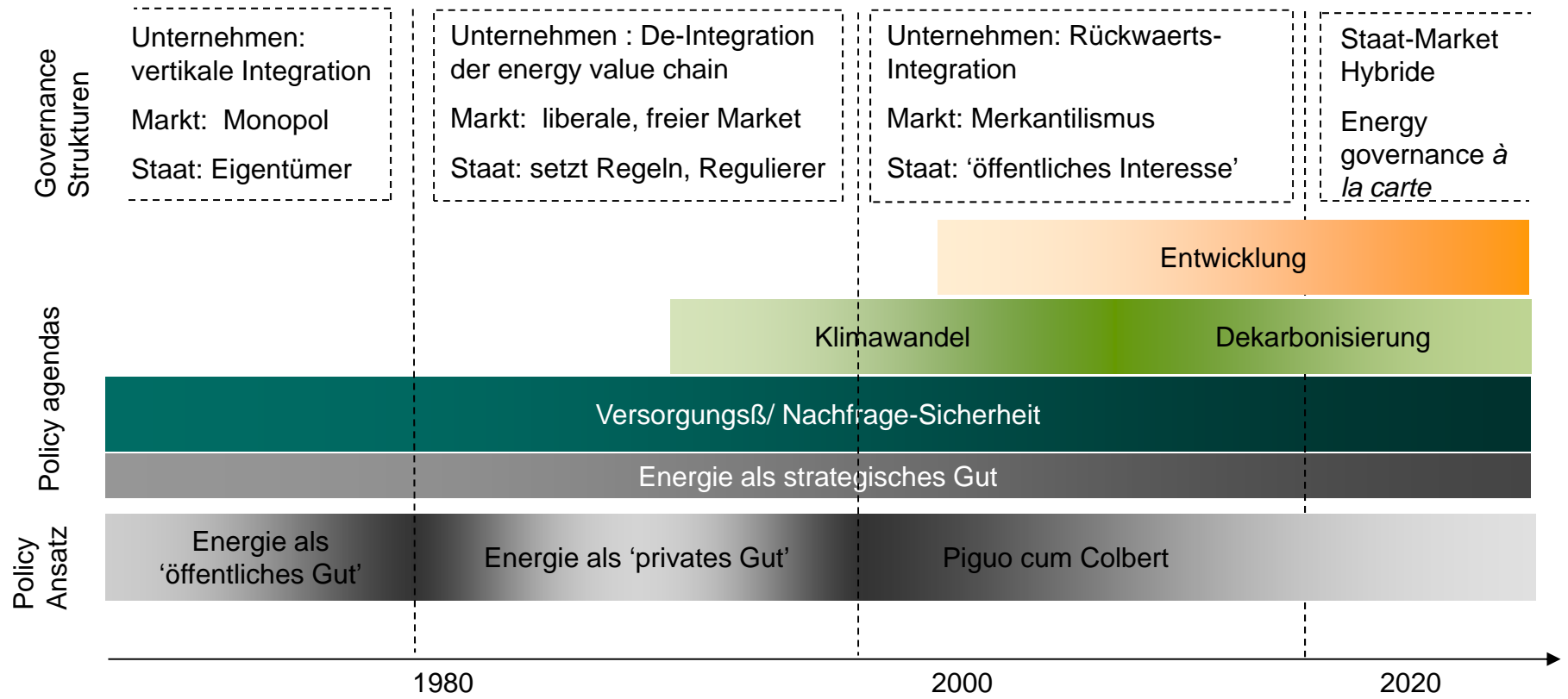
recites a Chinese aphorism: er from Foshan, near Hong

eyevine

Policy Agendas: Entwicklung tritt neben Versorgungssicherheit in den Vordergrund



Geostrategische Verschiebungen und Implikationen für Global Energy Governance



Quelle: Goldthau, Global Policy, 2012

goldthau.com
@goldthau