



Umbrüche

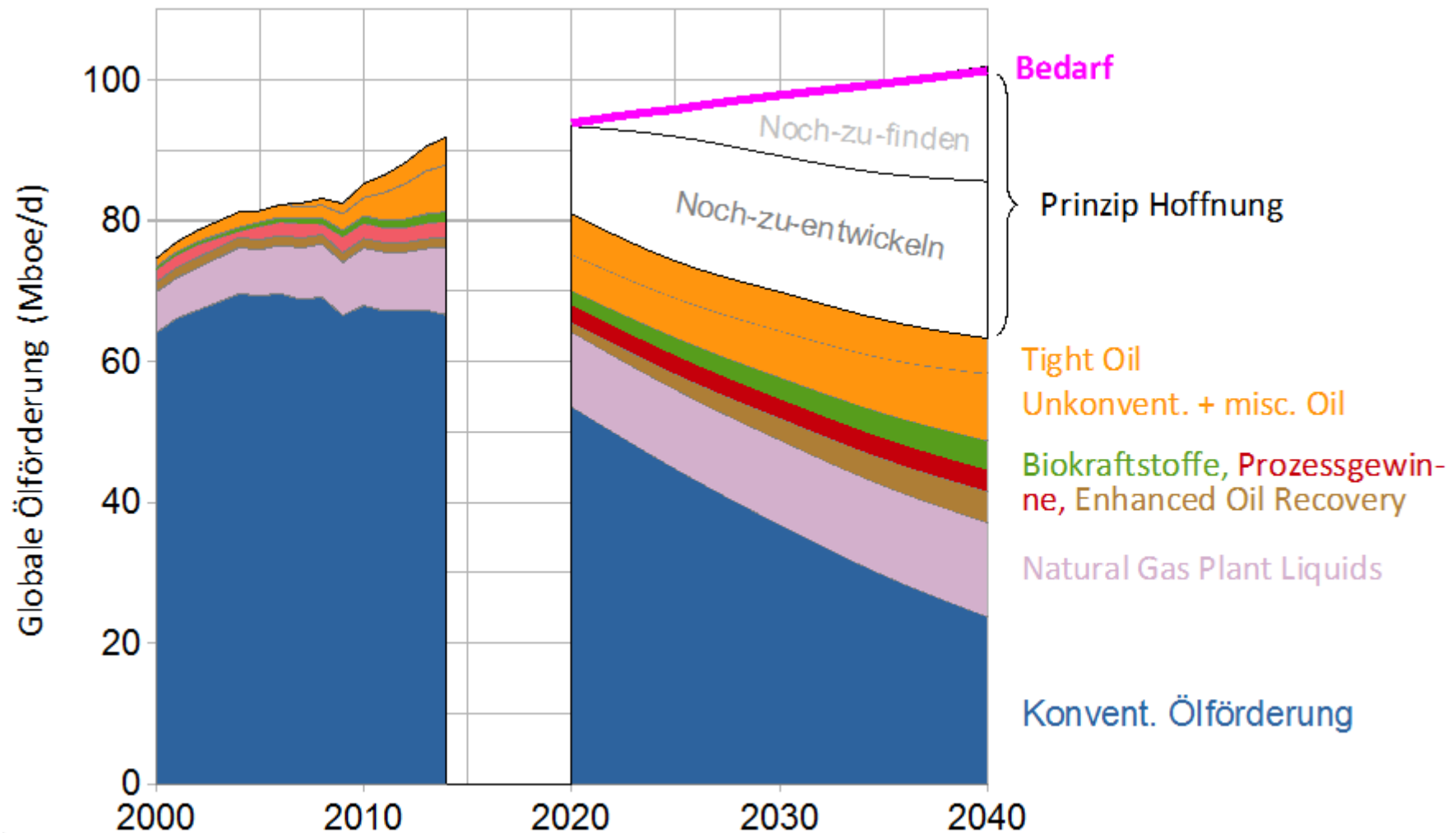
Turbulenzen bei Öl und Gas

Jörn Schwarz

Montag, 24. Oktober 2016

Zukünftige Ölförderung – Internationale Energieagentur

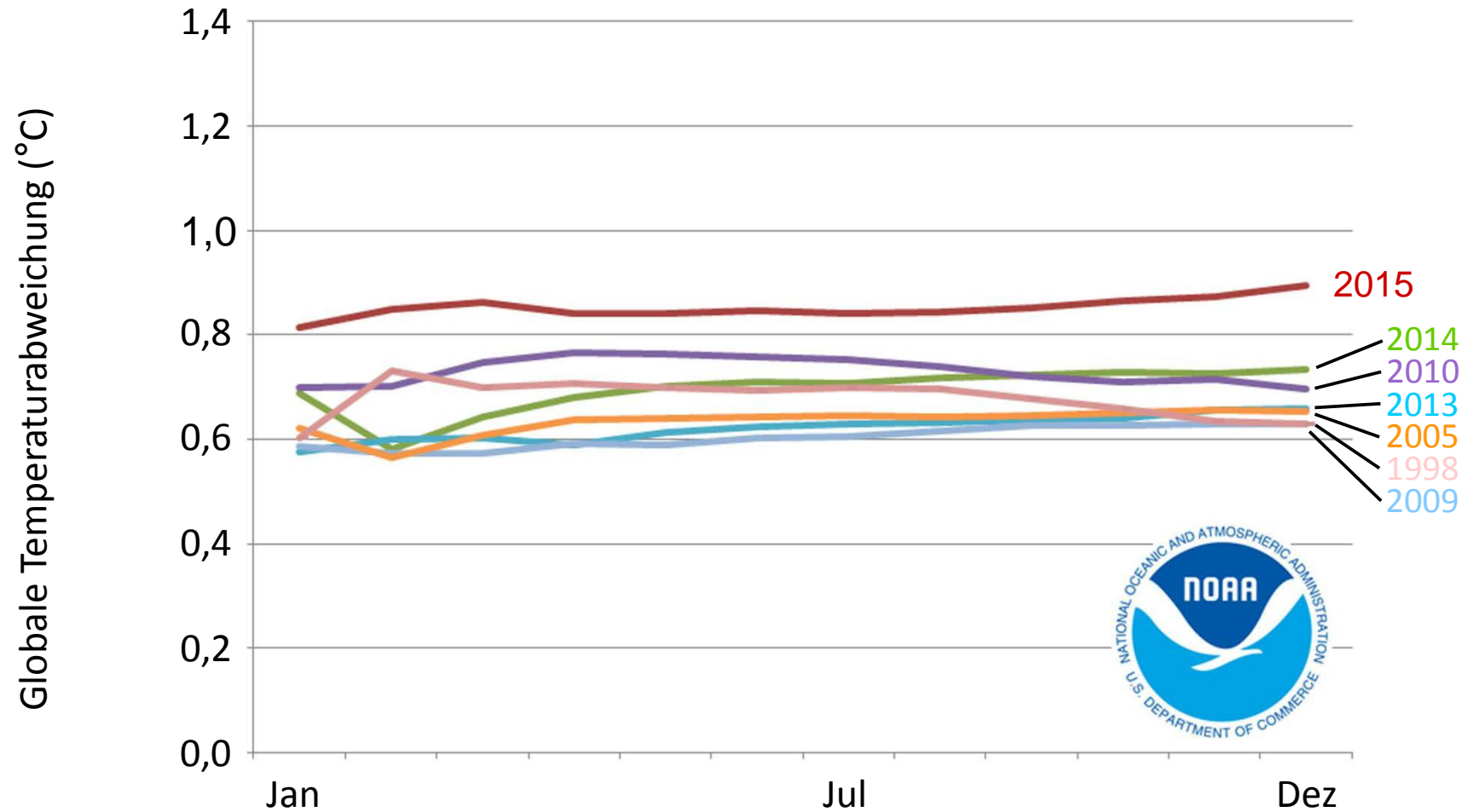
Quelle: World Energy Outlook 2015, New Policies Scenario



Bedarfsdeckung nur durch Prinzip Hoffnung ...

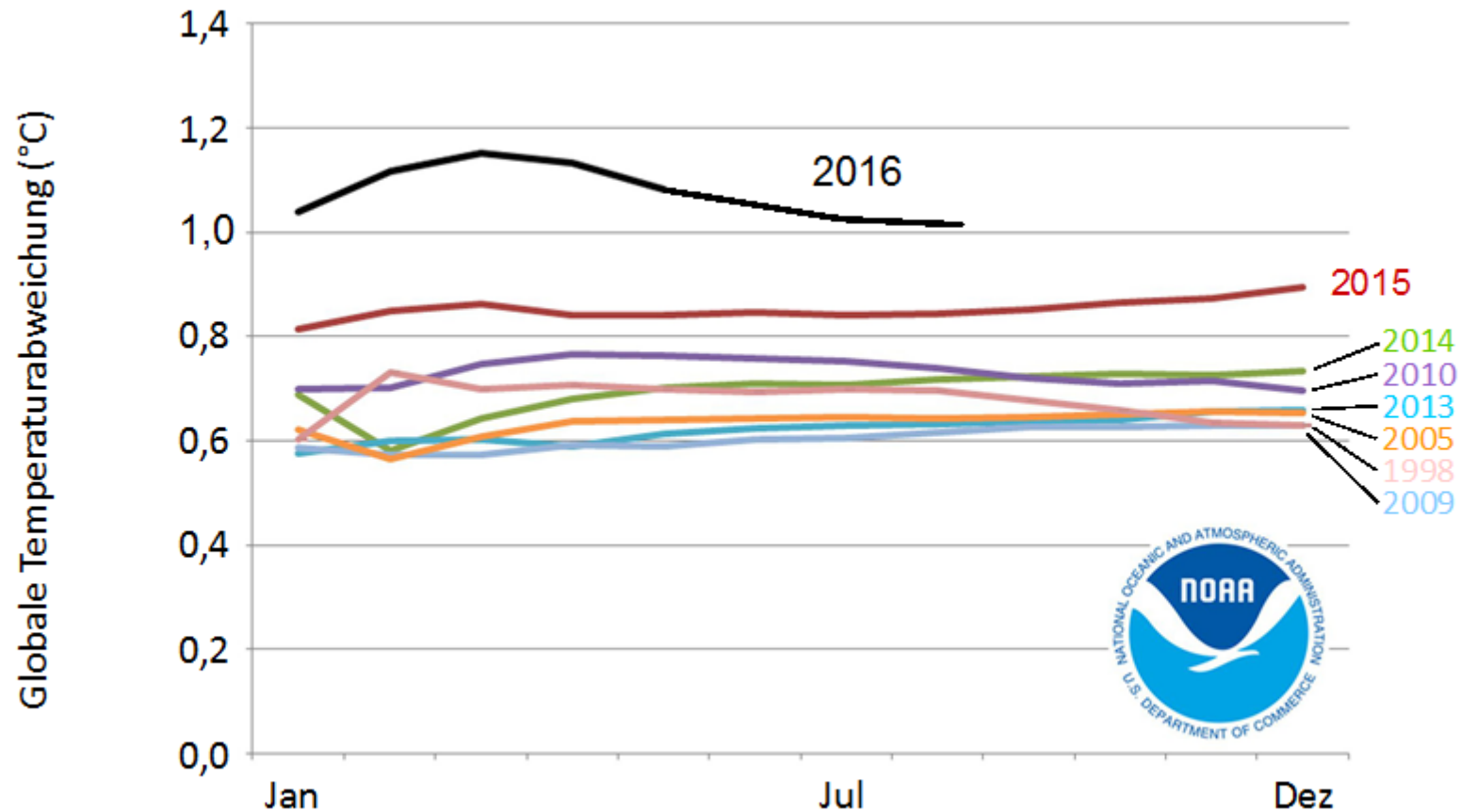
Abweichungen der globalen Monatsmitteltemperaturen

der 8 wärmsten Jahre von den globalen Monatsmitteltemperaturen des 20. Jahrhunderts



Abweichungen der globalen Monatsmitteltemperaturen

der 8 wärmsten Jahre von den globalen Monatsmitteltemperaturen des 20. Jahrhunderts

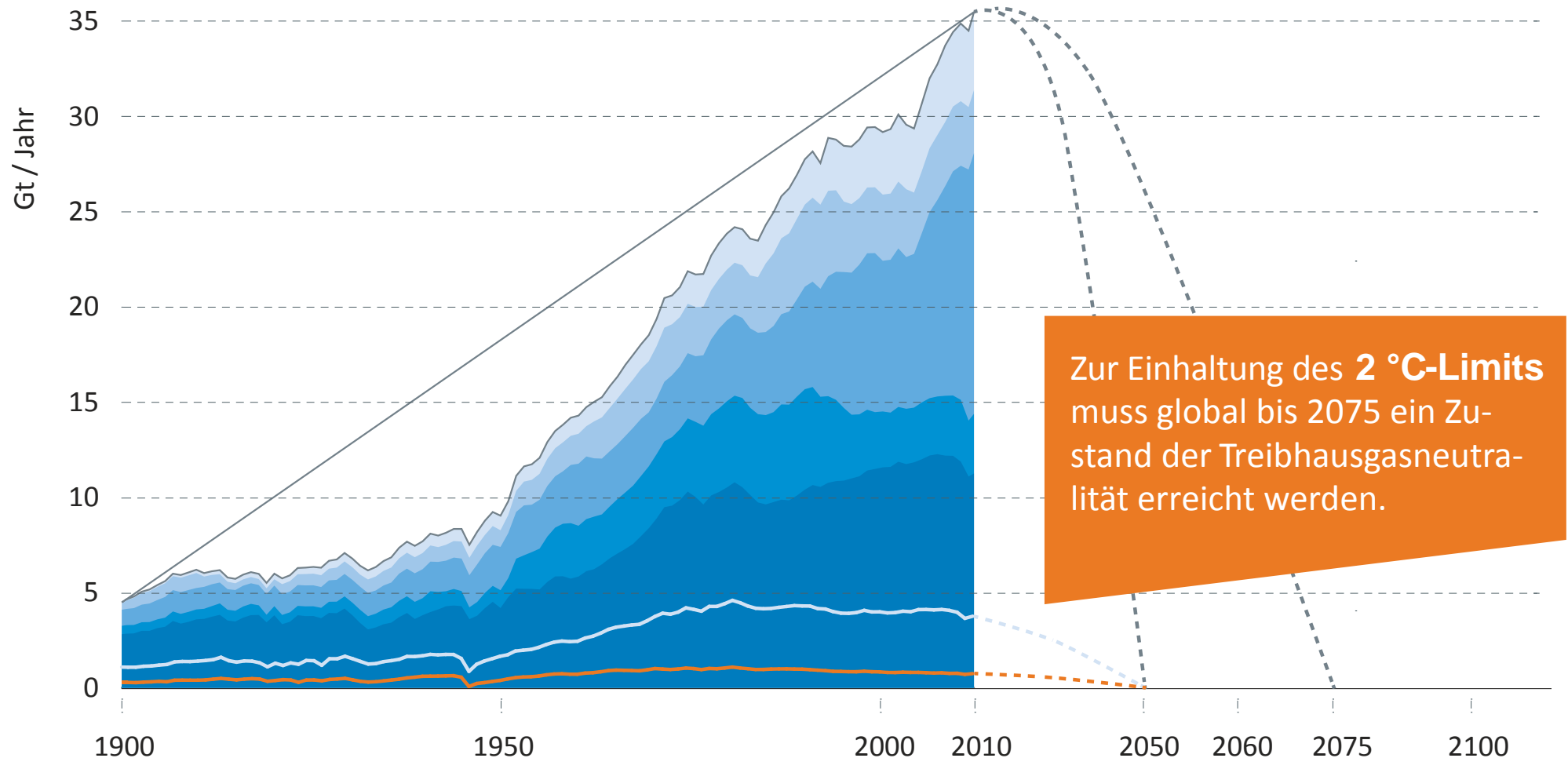


Das Pariser Klimaschutz-Abkommen

Quellen: Spiegel-Online, 12.12.2015; BMUB, 16.9.2016

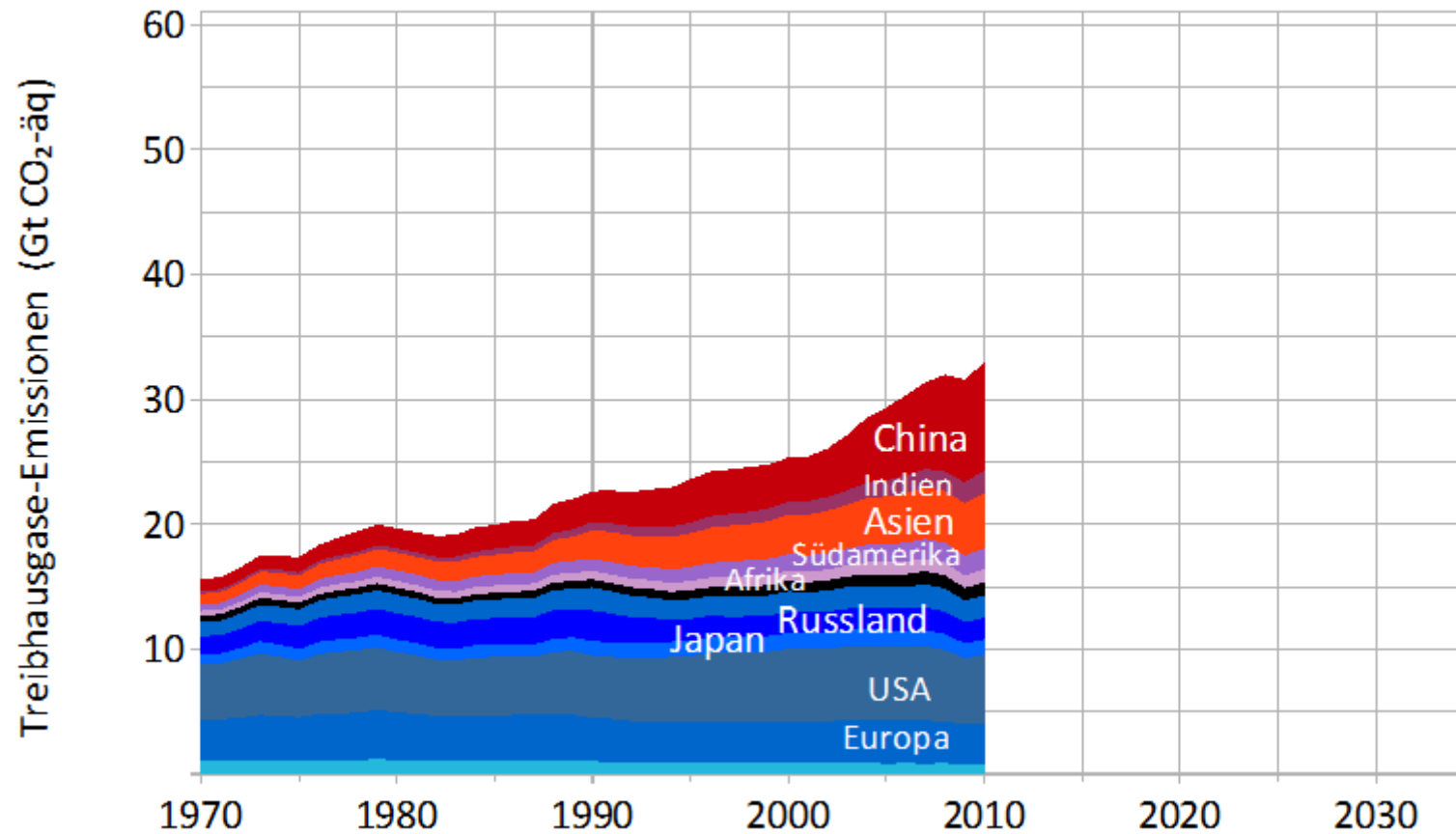
"Schluss mit Treibhausgasen"

Der Höhepunkt der CO₂-Emissionen soll so schnell wie möglich erreicht werden."



Globale CO₂-Emissionen, 1970 – 2010

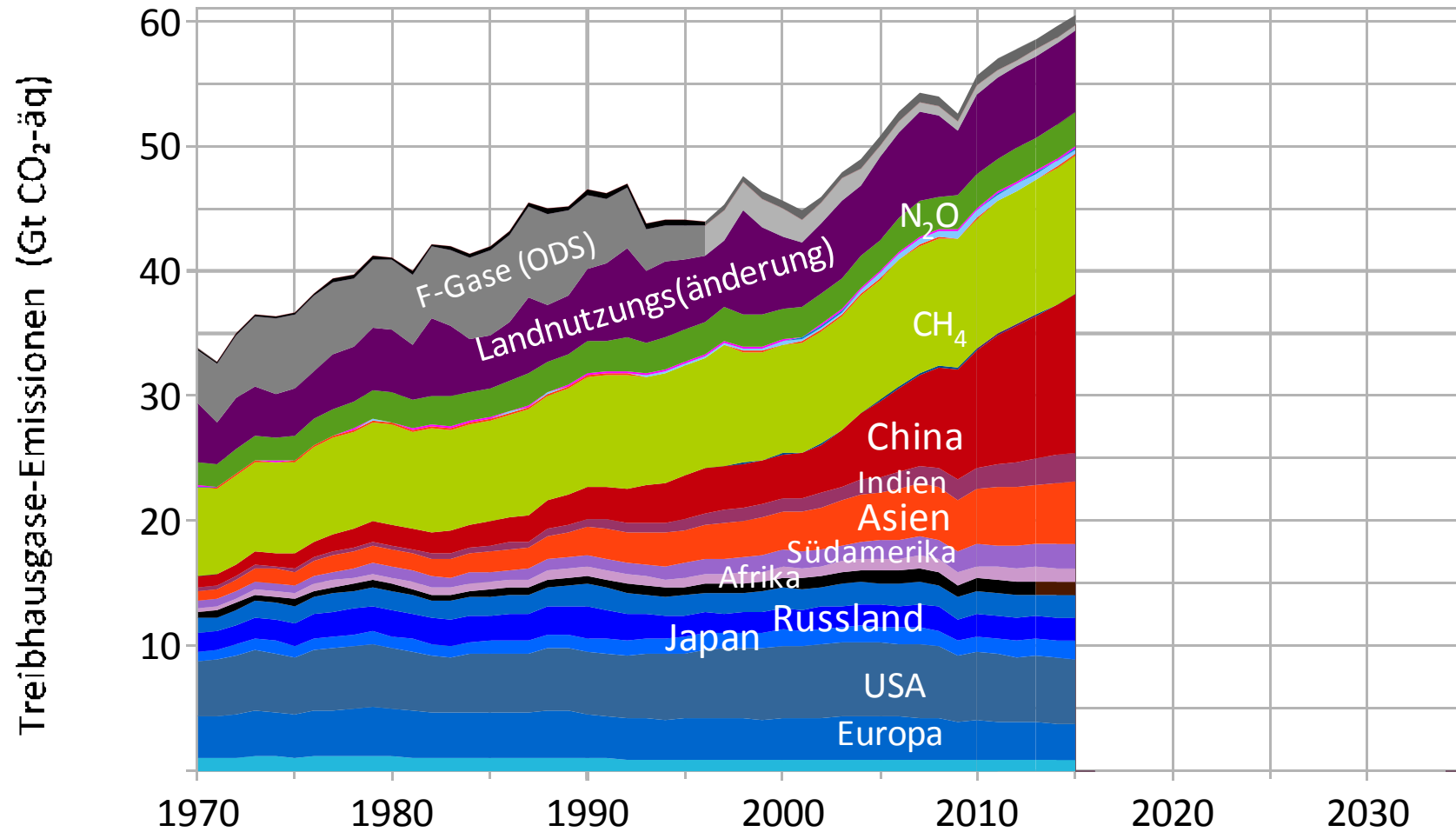
Quelle: EU-Kommission



CO₂ ist zwar das wichtigste, aber nicht das einzige Treibhausgas: es sind über 200 THGe (IPCC, AR 5)

Globale Treibhausgas-Emissionen, 1970 – 2015

Weitere Quellen: IPCC Sachstandsbericht 5; China Energy Statistical Yearbooks



Keynotes mit anschließender Diskussion

Conventional Oil Supply – The Impending Seneca Cliff

Prof. Dr. Ugo Bardi – Universität Florenz, Club of Rome, ASPO Italia

Verlängerung des fossilen Zeitalters?

– Perspektiven der unkonventionellen Öl- und Gasförderung

Dr. Werner Zittel – Ludwig-Bölkow-Systemtechnik, ASPO Deutschland

Umbrüche in China mit globalen Wirkungen – Perspektiven der fossilen Kohle und der erneuerbaren Energien

Prof. Dr. Martin Jänicke – Forschungsstelle für Umweltpolitik, Freie Universität Berlin ...

Turbulenzen bei Windkraft und Solarenergie

Prof. Dr. Hartmut Graßl – Vereinigung Deutscher Wissenschaftler

Umbrüche bei Öl und Gas – Neujustierung und Folgerungen für die Energiepolitik, Klimaschutz und Wirtschaftspolitik

Dr. Anselm Görres – Ehrenvorsitzender Forum Ökologisch-Soziale Marktwirtschaft