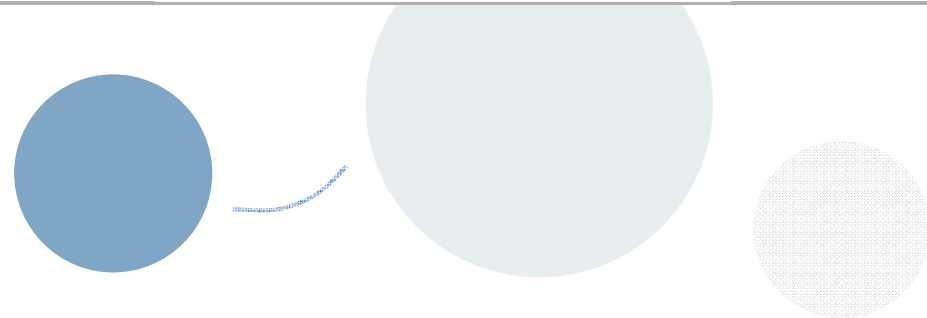




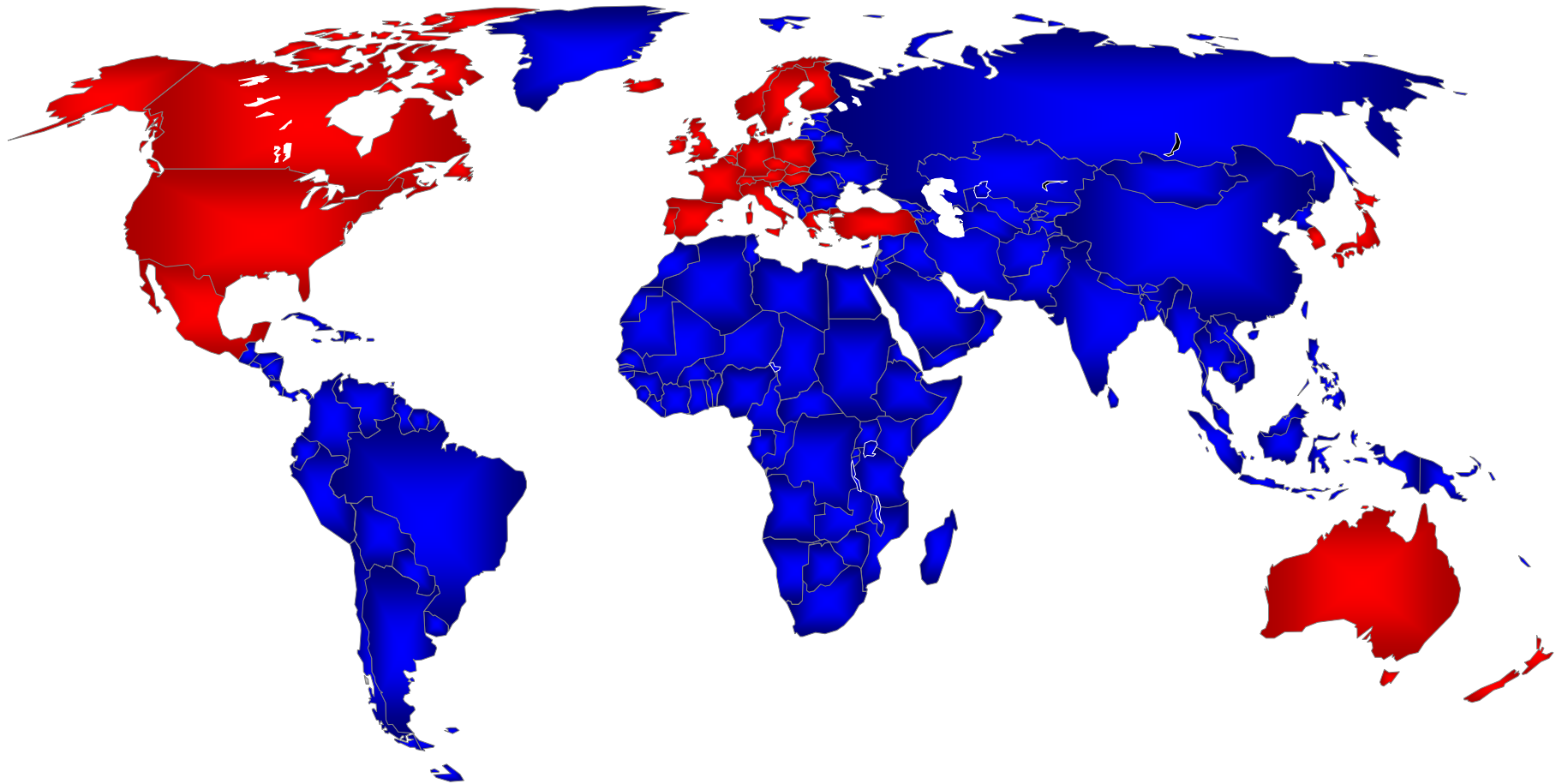
Taking on the world's toughest energy challenges.™

## Energieprognose bis 2030



This presentation includes forward-looking statements. Actual future conditions (including economic conditions, energy demand, and energy supply) could differ materially due to changes in technology, the development of new supply sources, political events, demographic changes, and other factors discussed herein (and in Item 1 of ExxonMobil's latest report on Form 10-K). This material is not to be reproduced without the permission of Exxon Mobil Corporation.

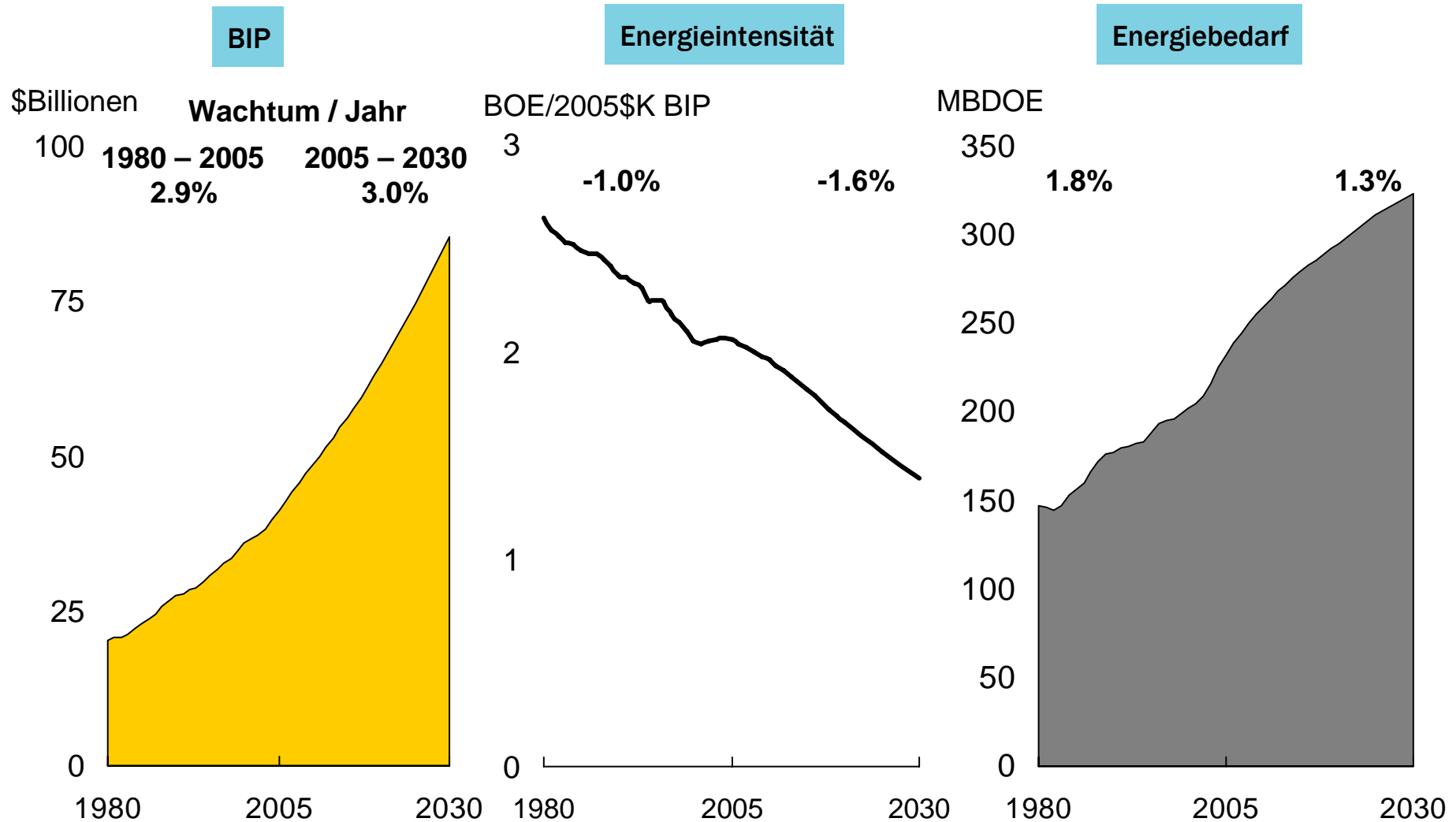
# Ein Blick auf die Welt



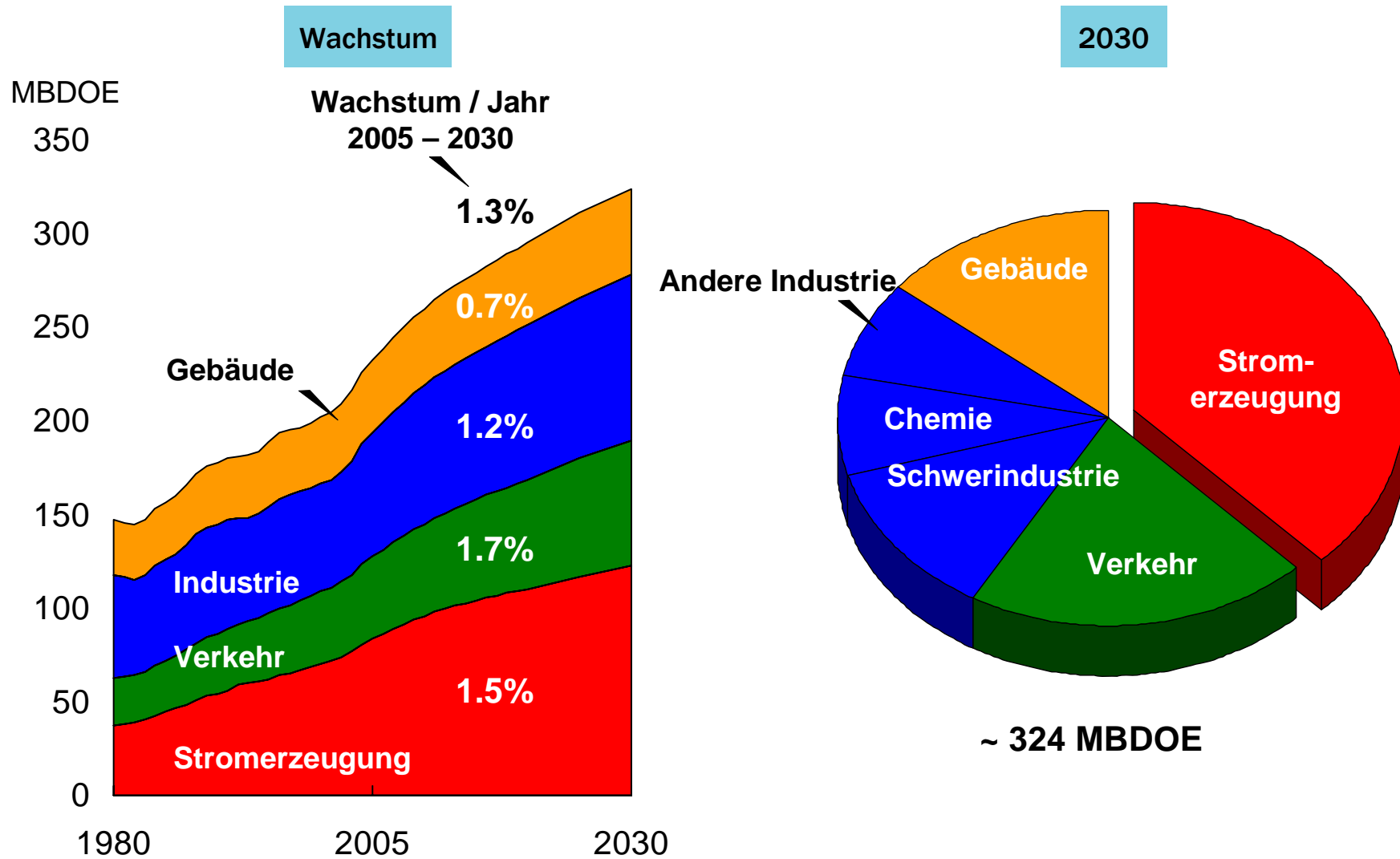
**ExxonMobil**

Taking on the world's toughest energy challenges.™

# Globale Wirtschaft und Energie



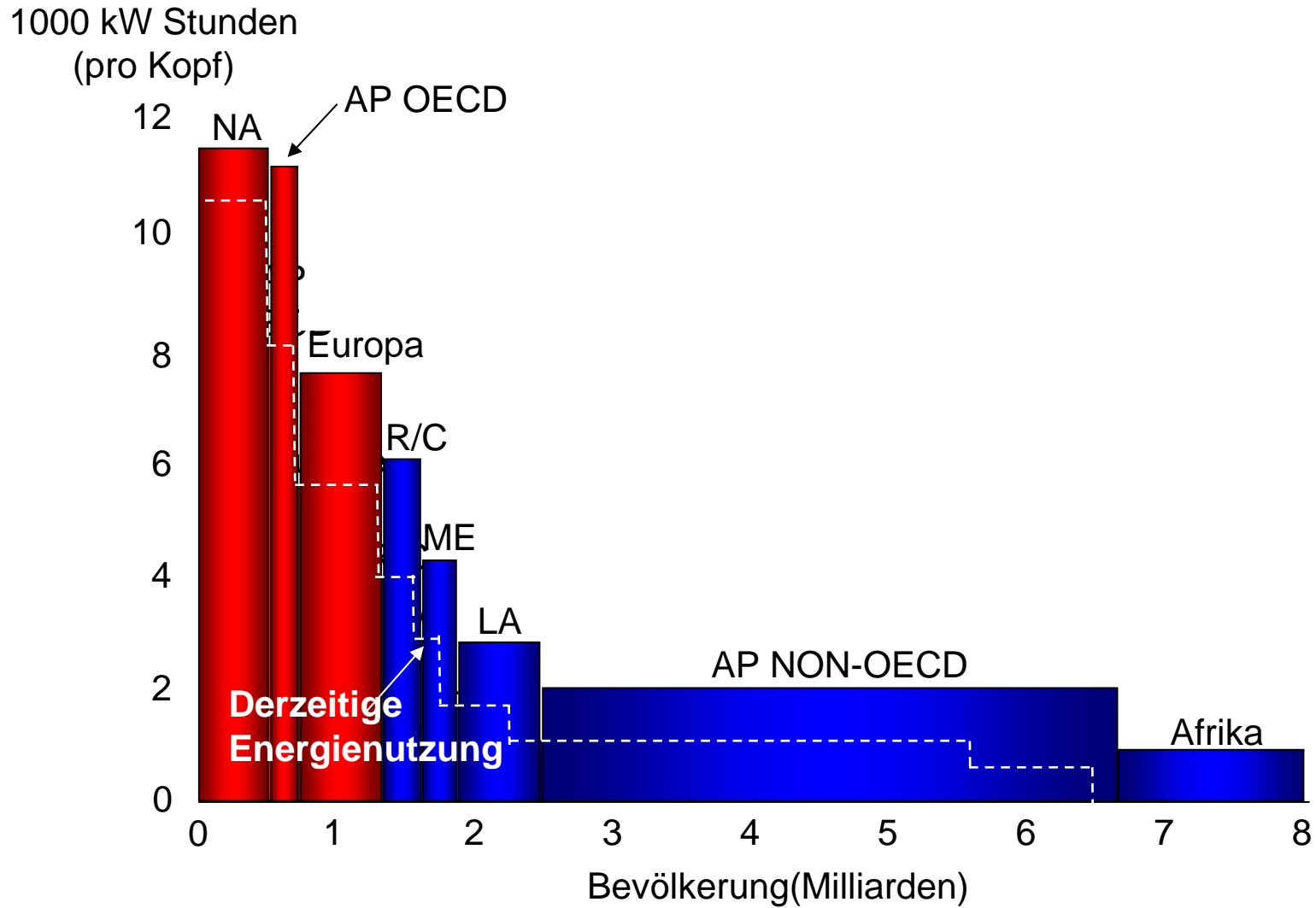
# Weltweiter Energiebedarf – nach Sektoren



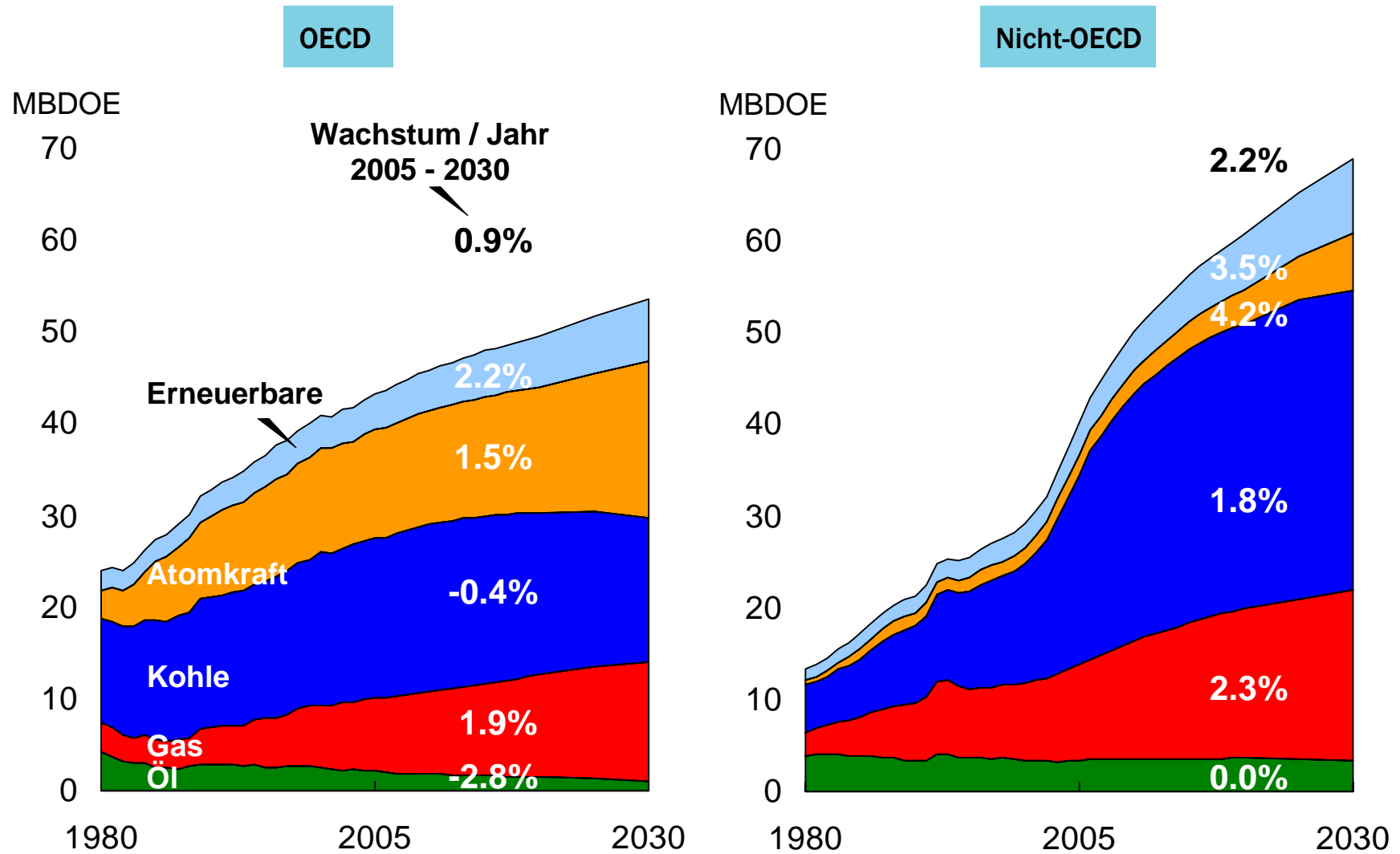
**ExxonMobil**

Taking on the world's toughest energy challenges.™

# Stromnachfrage heute und 2030



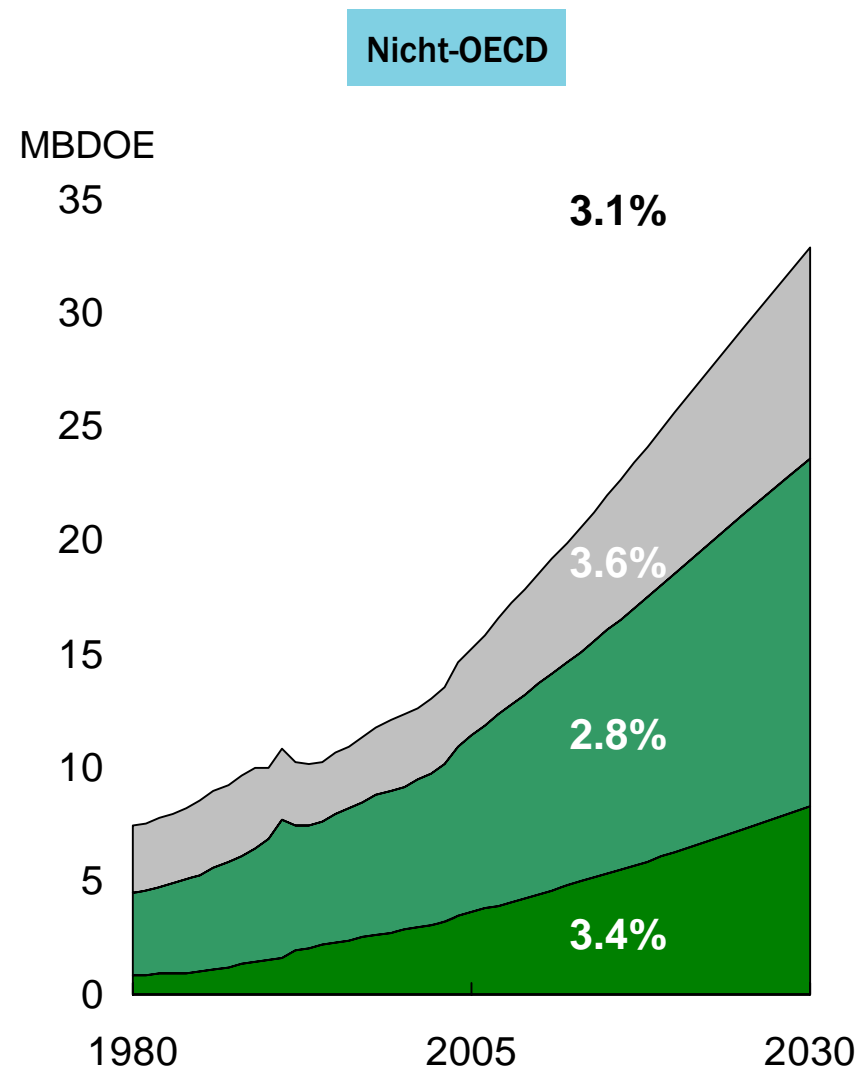
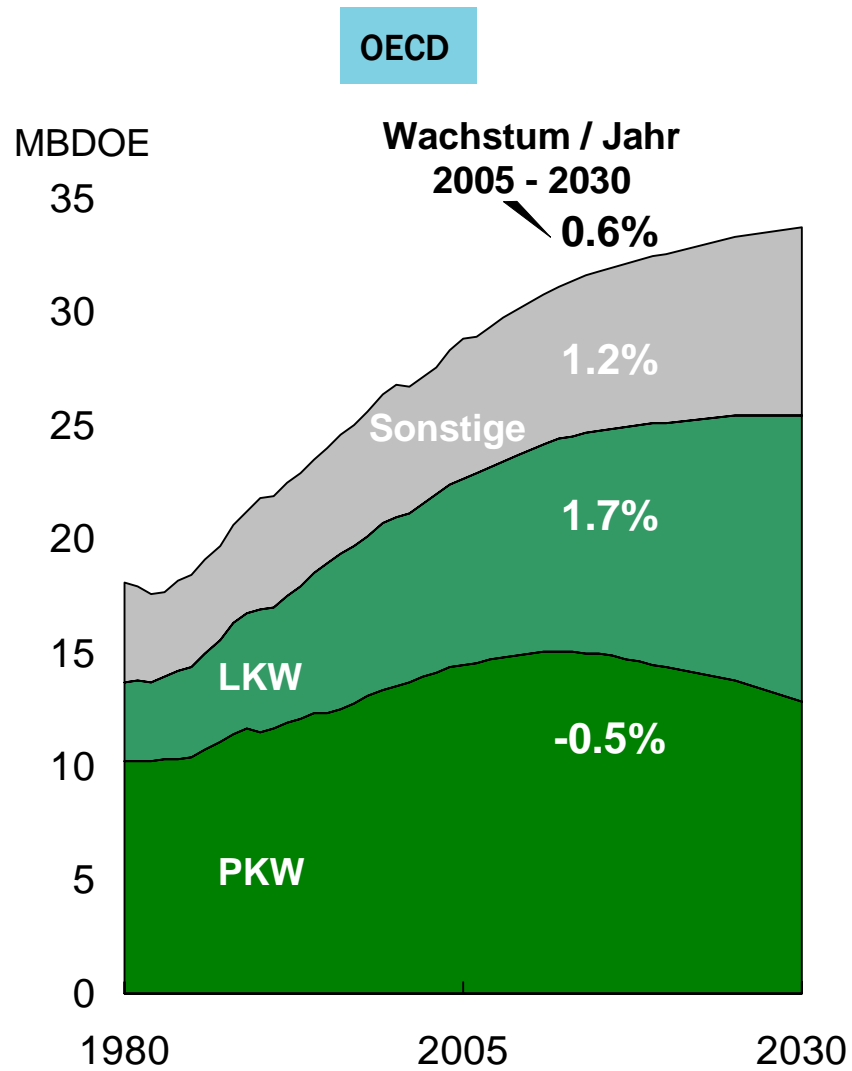
# Strombedarf



**ExxonMobil**

Taking on the world's toughest energy challenges.™

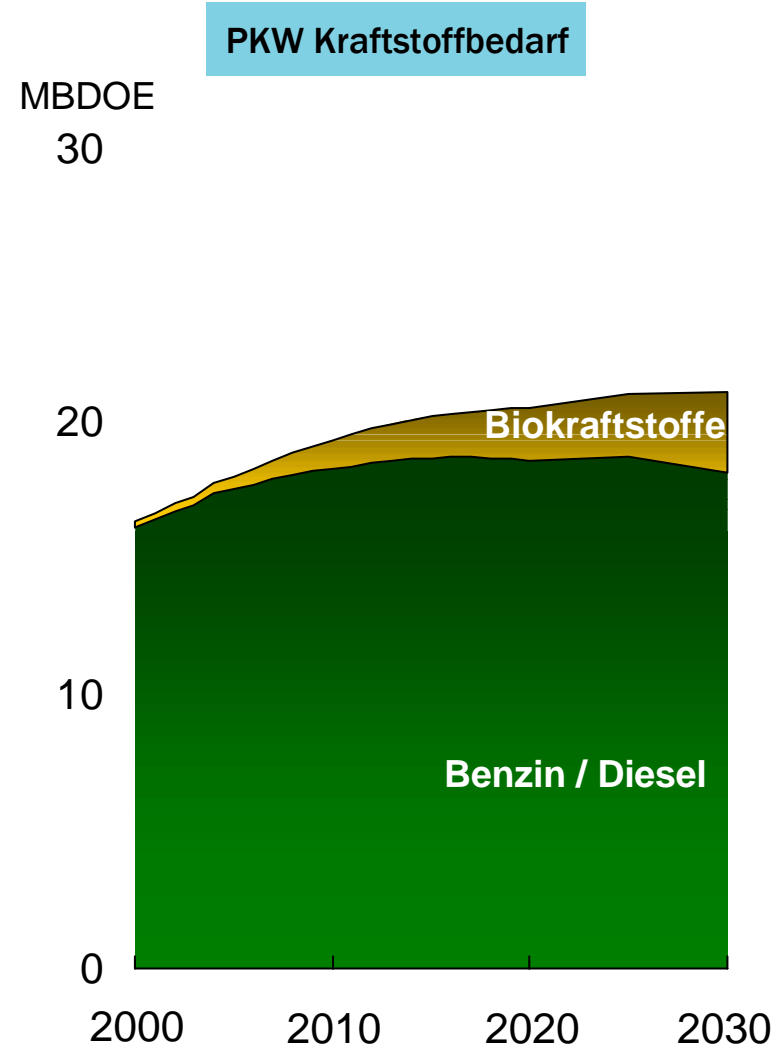
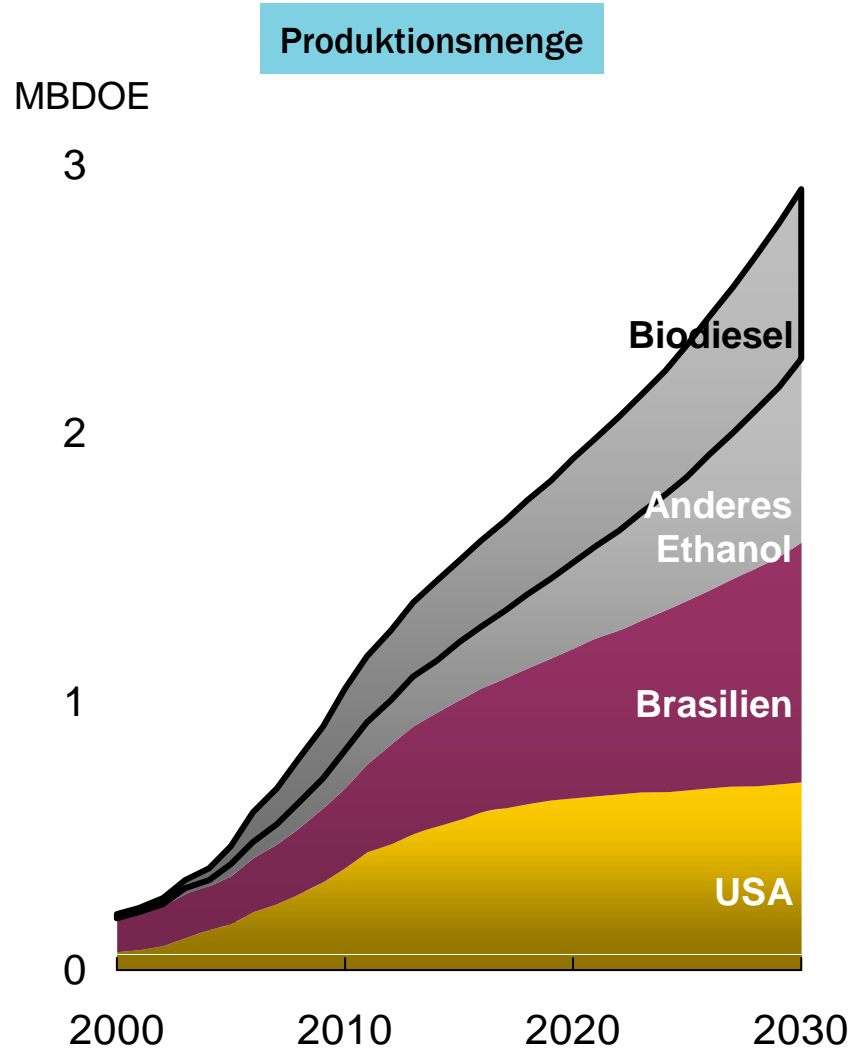
# Verkehrsnachfrage



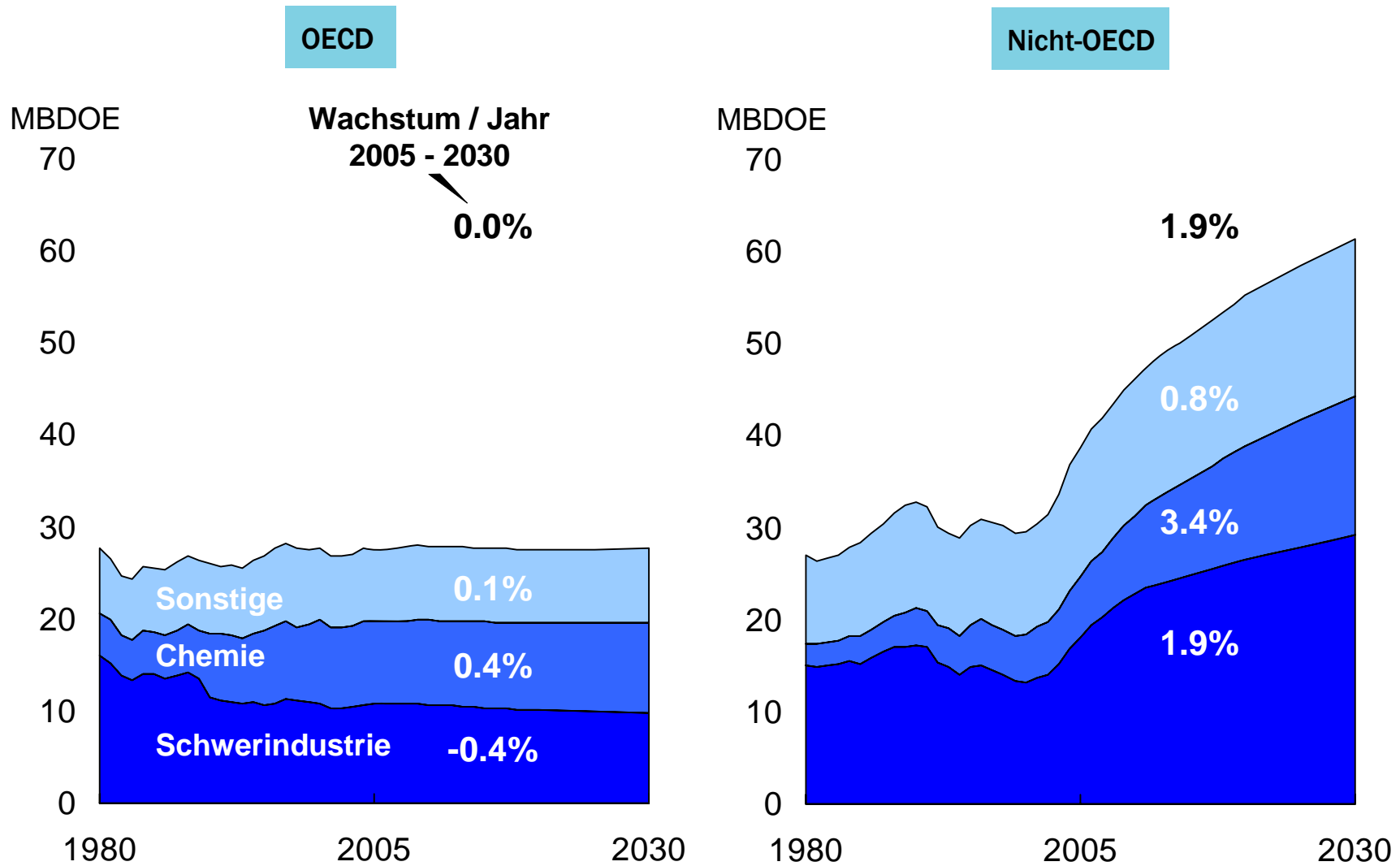
**ExxonMobil**

Taking on the world's toughest energy challenges.™

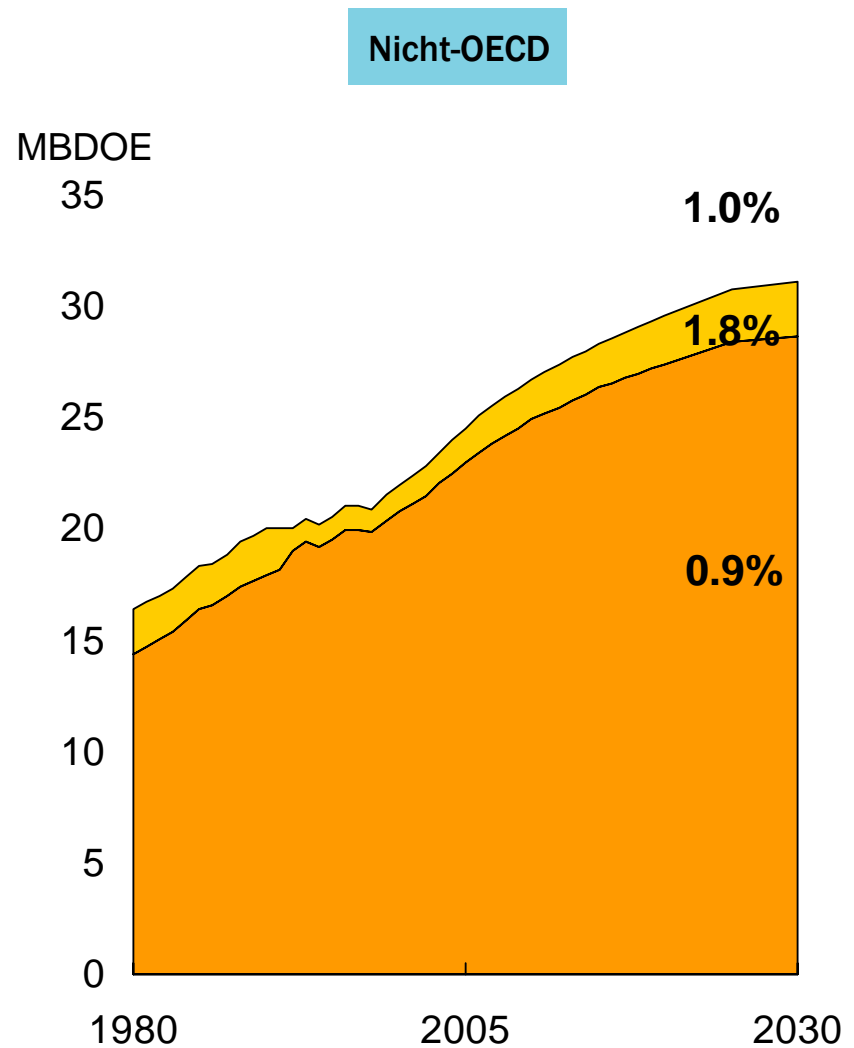
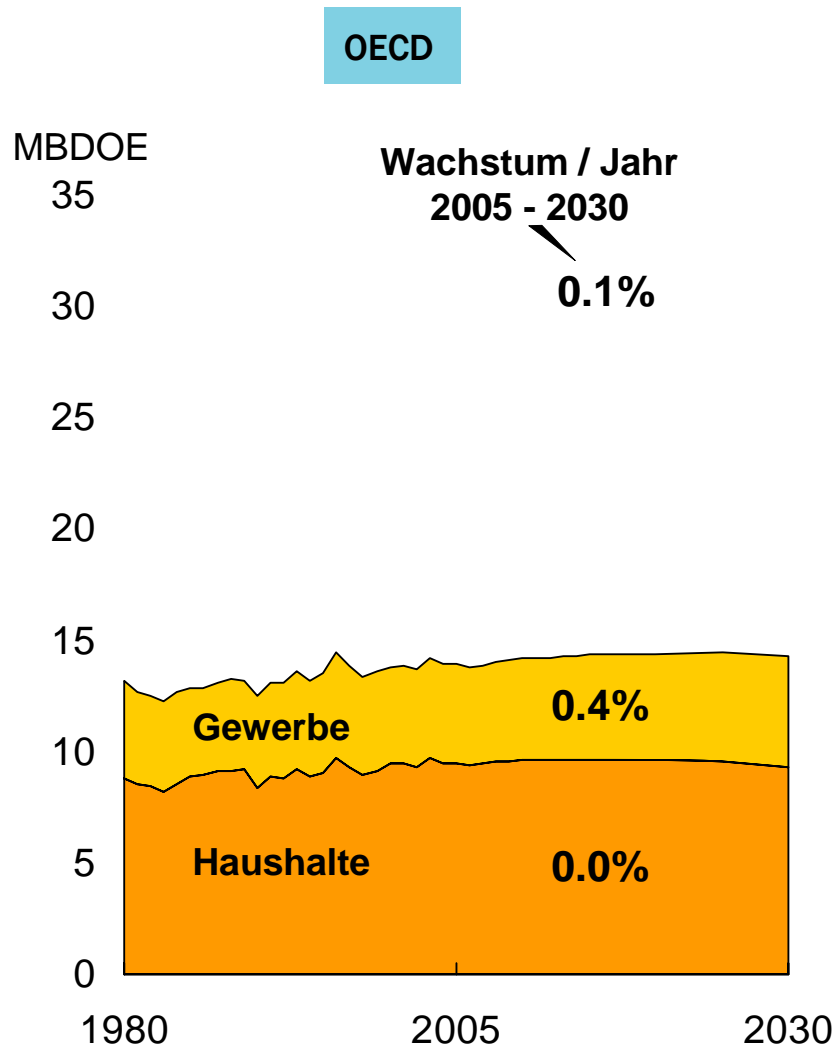
# Biokraftstoffvolumen – weltweit



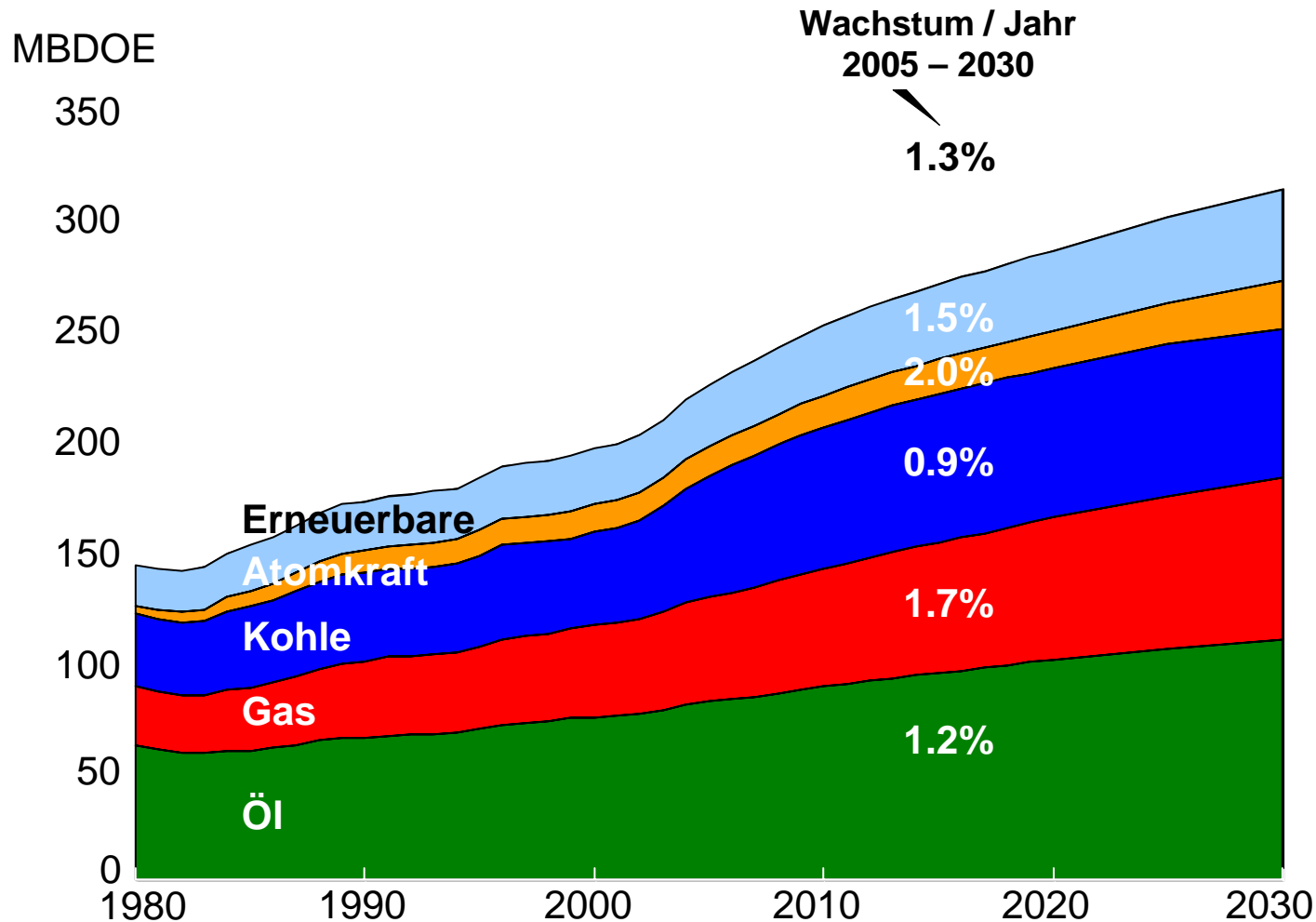
# Energiebedarf der Industrie



# Energiebedarf – Haushalte und Gewerbe



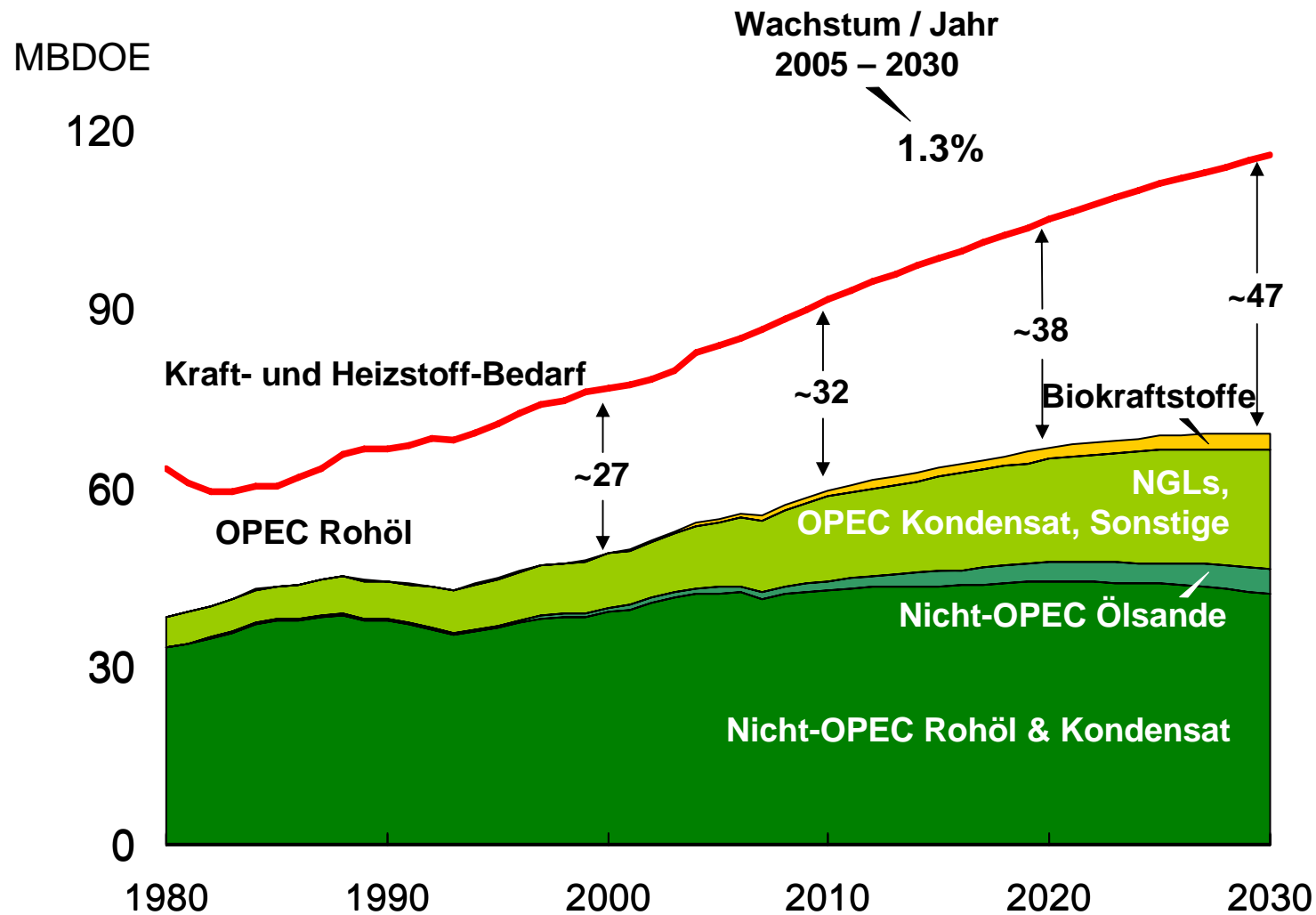
# Globaler Energiebedarf / Versorgung



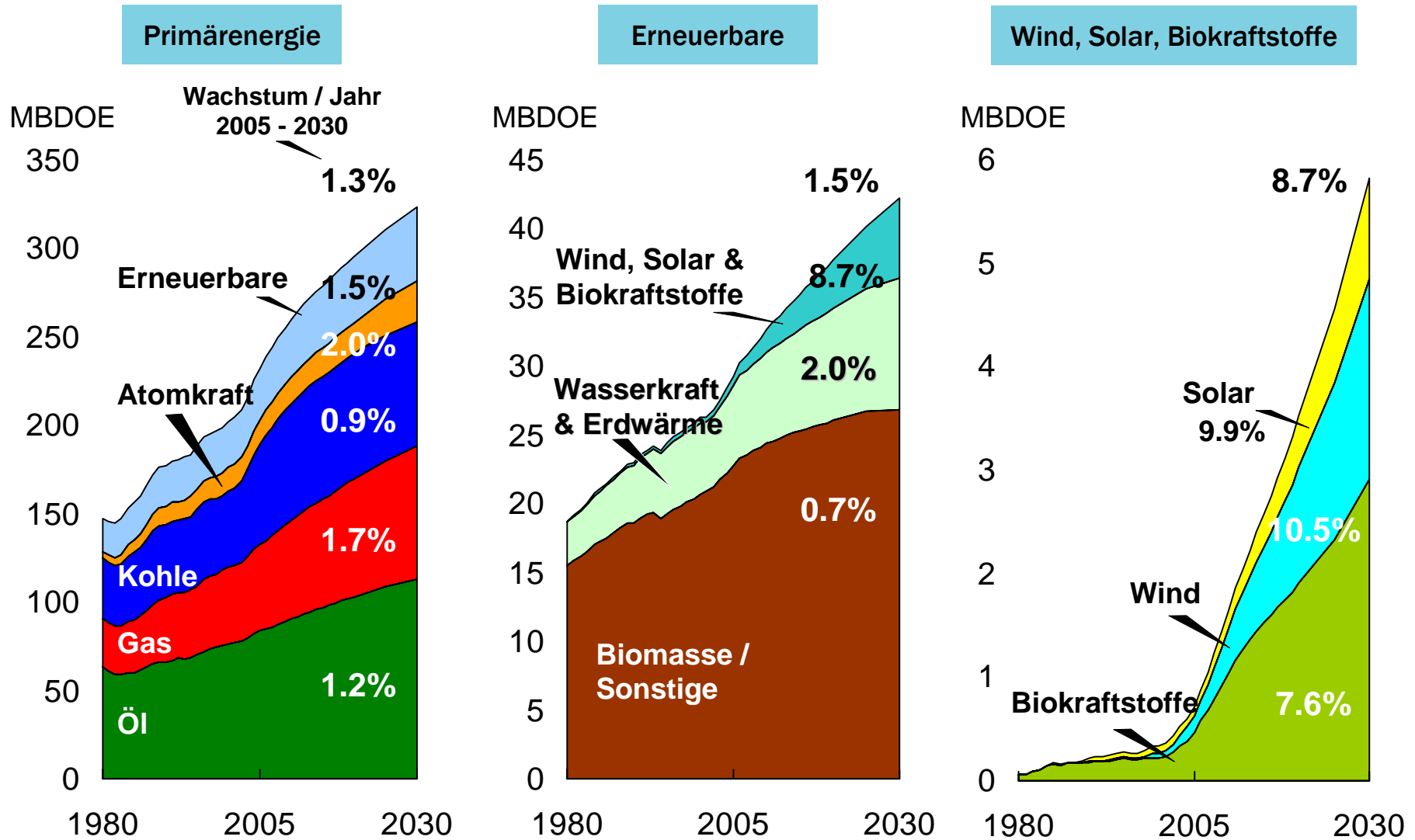
**ExxonMobil**

Taking on the world's toughest energy challenges.™

# Bedarf an Heiz- und Kraftstoffen



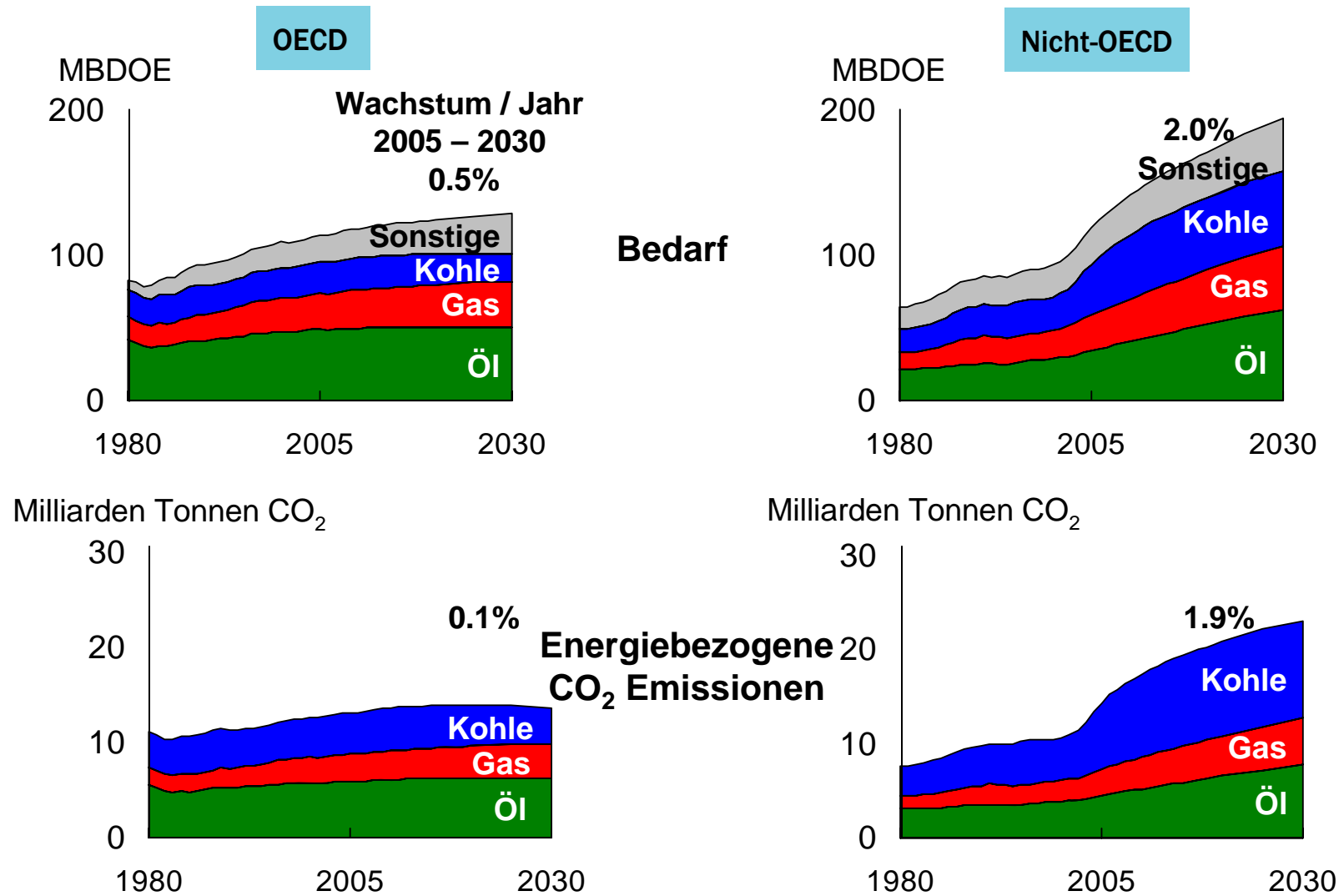
# Weltweiter Energiebedarf – nach Energieträgern



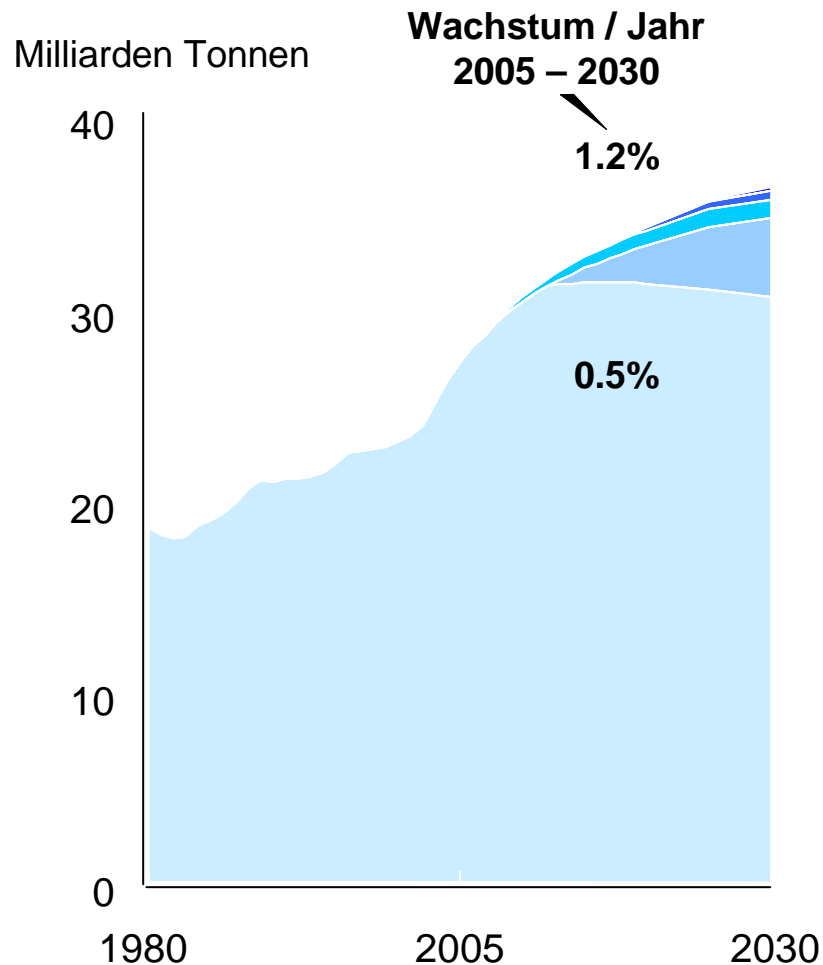
**ExxonMobil**

Taking on the world's toughest energy challenges.™

# Globale Energie & CO<sub>2</sub> Emissionen

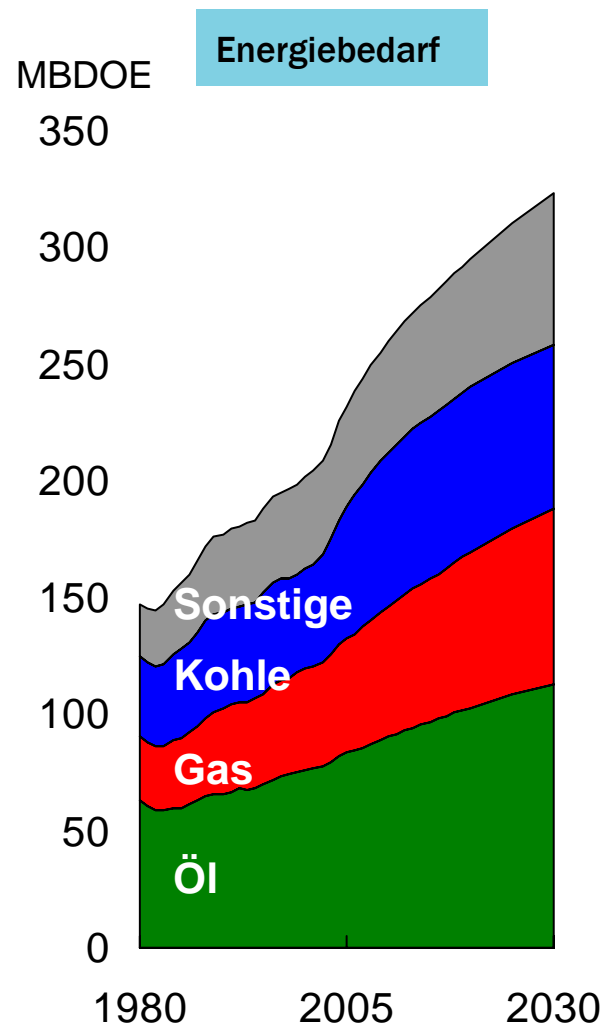


# Globale CO<sub>2</sub> Emissionen



- **Doppeltes Wachstum von Biokraftstoffen durch Zellulose Ethanol**
- **Rate der Effizienzverbesserung bei PKWs verdoppelt**
- **Ersatz der Hälfte des Wachstums der Kohlekraftwerke durch Kernenergie**
- **Kohlekraftwerke nach 40 Jahren Laufzeit stilllegen und durch Kernenergie / CCS ersetzen**

# Zusammenfassung



- Der wirtschaftliche Fortschritt, vor allem in den Entwicklungsländern, wird den globalen Energiebedarf, trotz erhöhter Effizienz, ansteigen lassen
- Öl, Erdgas und Kohle sind trotz des rapiden Wachstums der erneuerbaren Energien unentbehrlich, um den wachsenden Energiebedarf zu decken.
- Die nachhaltige Reduzierung von CO<sub>2</sub> Emissionen erfordert eine globale Beteiligung, eine deutlich gesteigerte Energieeffizienz, technologische Fortschritte und erhebliche Investitionen.