



AUSTRIAN ENERGY AGENCY

# Österreichische Energieagentur

Energieversorgung in der  
Investitionsklemme?

Herbert Lechner

## In der Klemme?

---

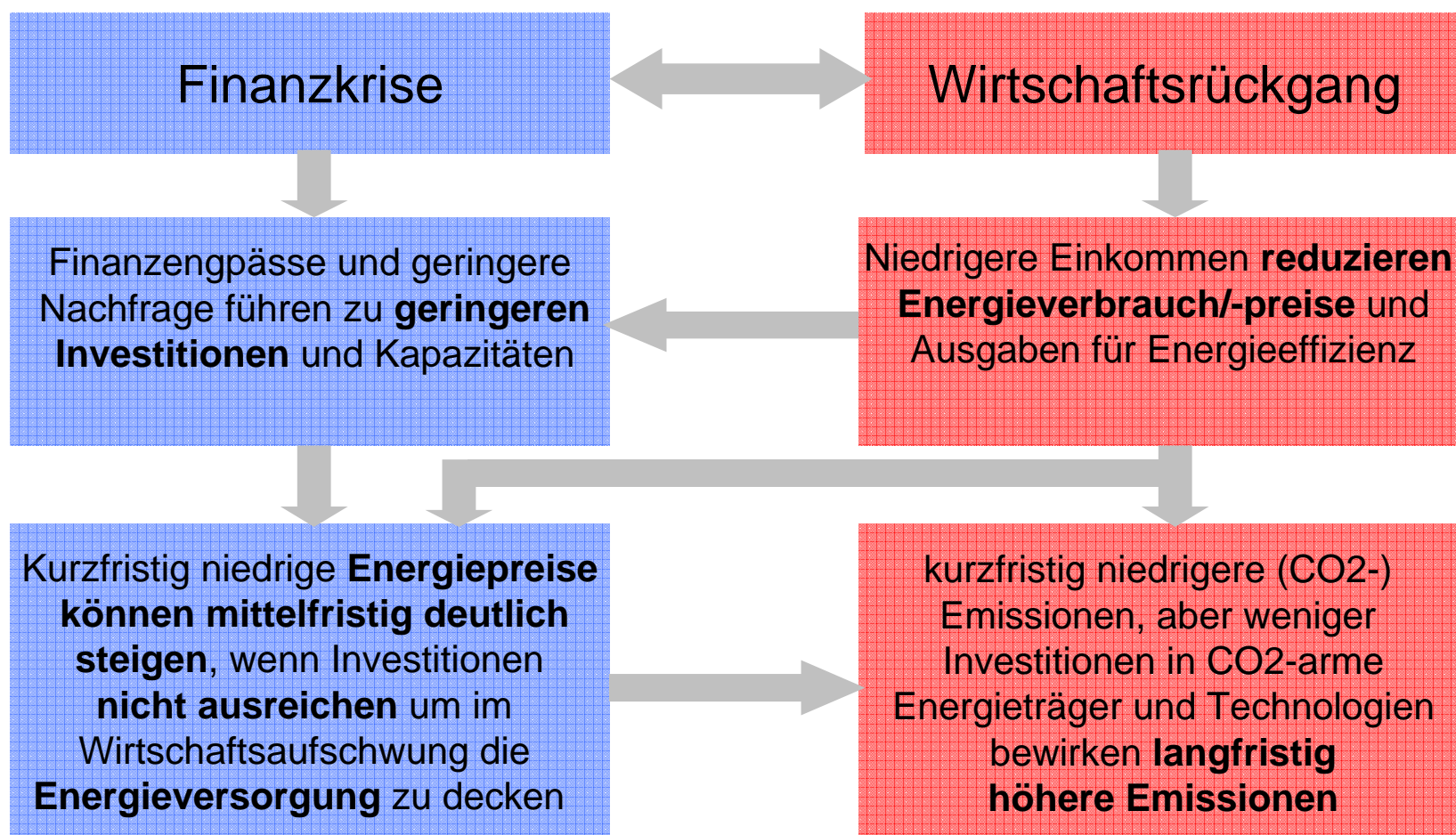


## Only bad news?

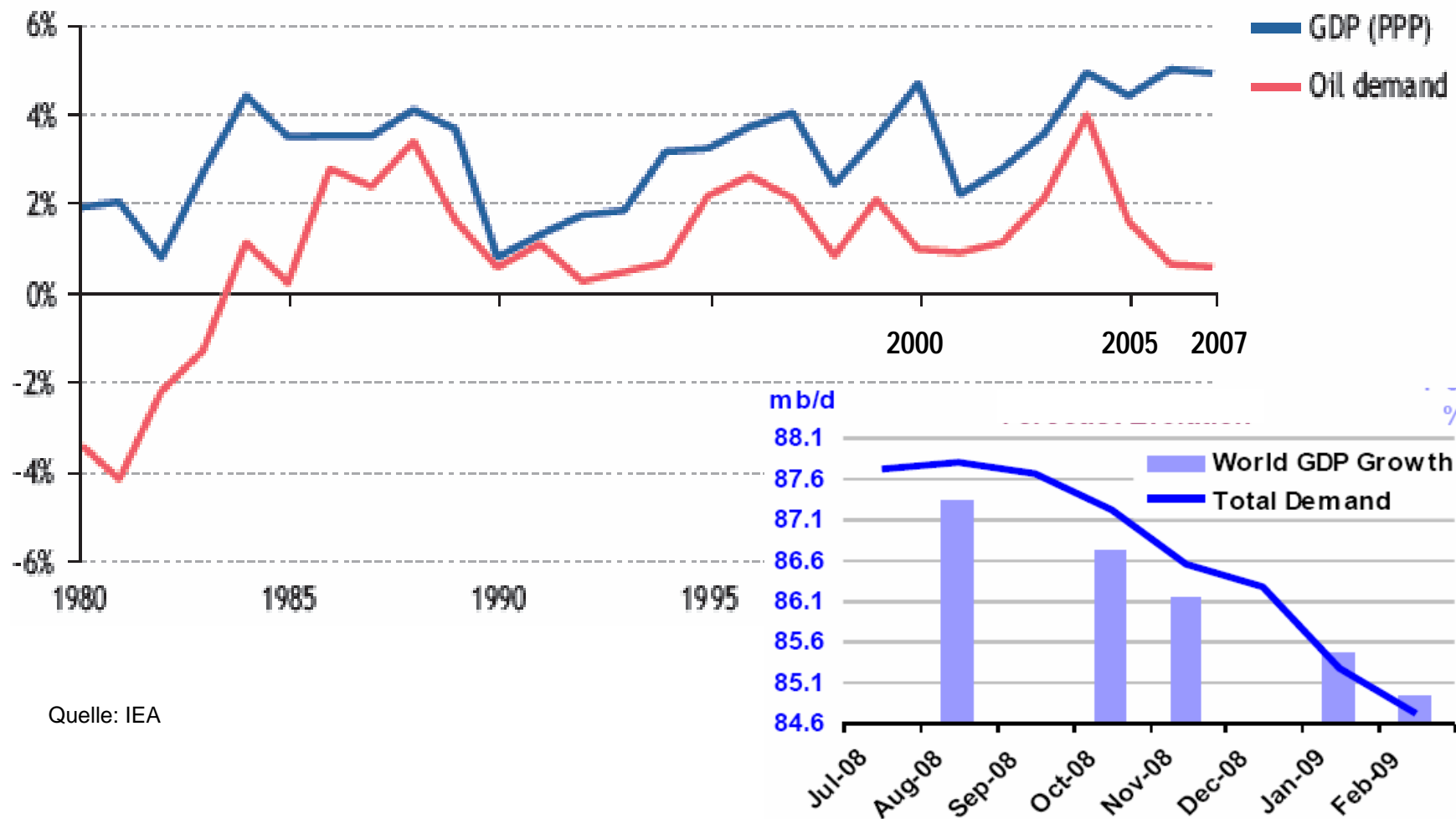
---

- ***Finanzkrise kann zur europäischen Energiekrise führen*** (Finanznachrichten)
- ***Finanzkrise reißt Lücke in die Energieversorgung*** (Handelsblatt)
- ***Credit crisis set to impact renewable energy investment*** (IEA)
- ***Financial crisis hinders renewable energy projects*** (Portland Business Journal)
- ***Finanzkrise wird zunehmend zur Energiekrise*** (Stromnews)
- ***Wirtschaftskrise bremst Klimaschutz-Technologien*** (pressetext.austria)
- ***Stern: Financial crisis could promote clean energy*** (Guardian)
- ***Economic crisis is an opportunity to place a clean energy new deal*** (IEA)

# Folgen der Finanzkrise für die Energieversorgung

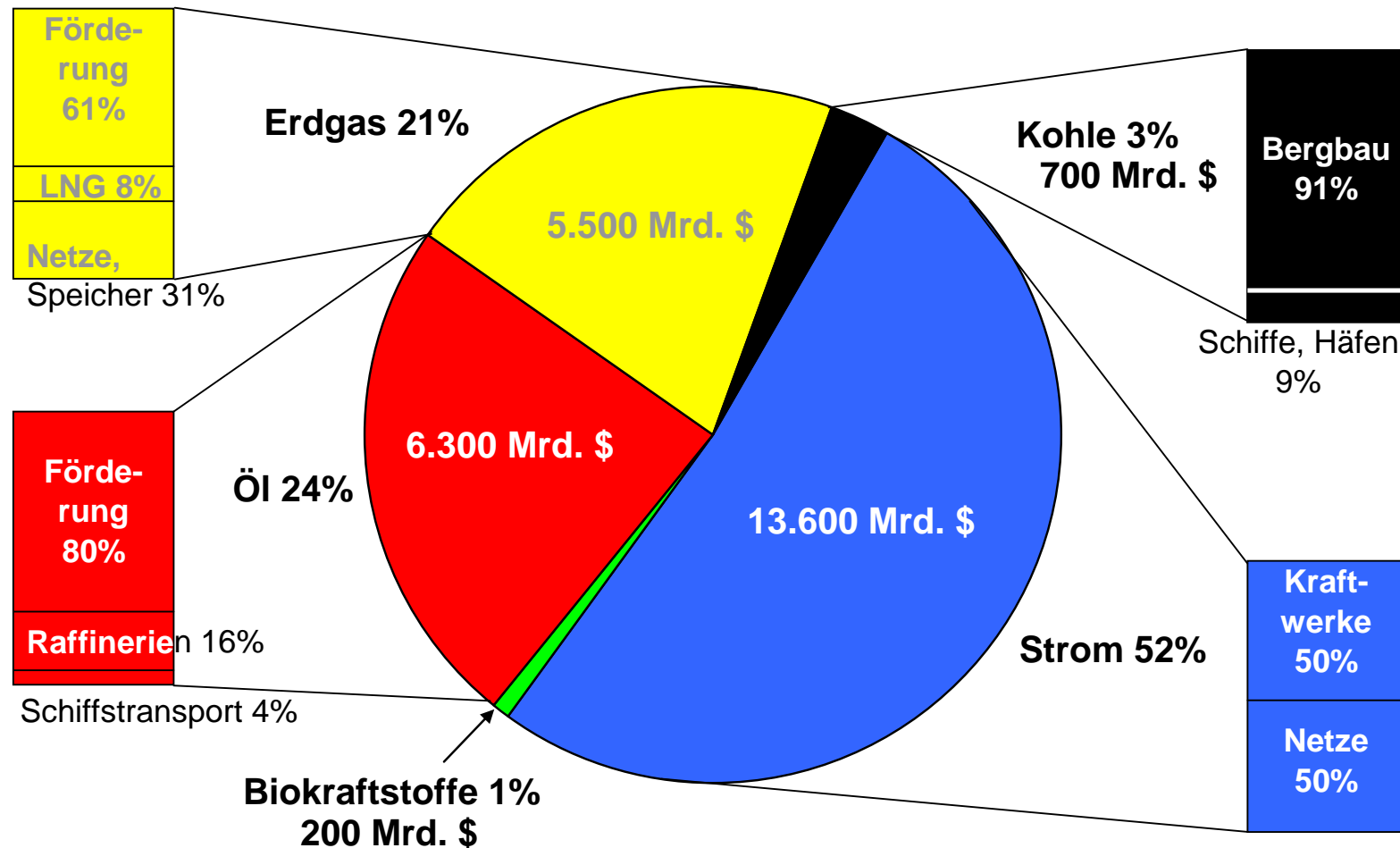


# Nach wie vor enger Zusammenhang Wachstum <-> Energieverbrauch

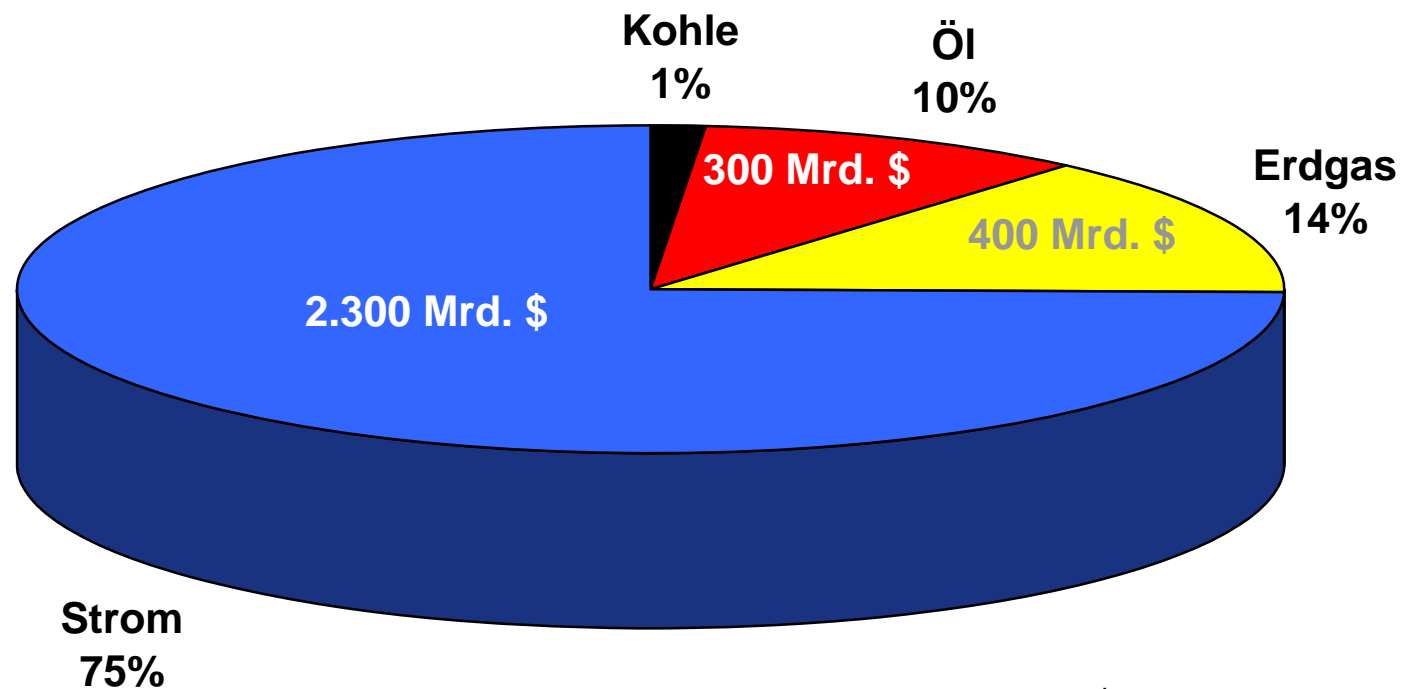


Quelle: IEA

# Global Investitionen von 26.000 Mrd. \$ bis 2030 notwendig (Referenzszenario)

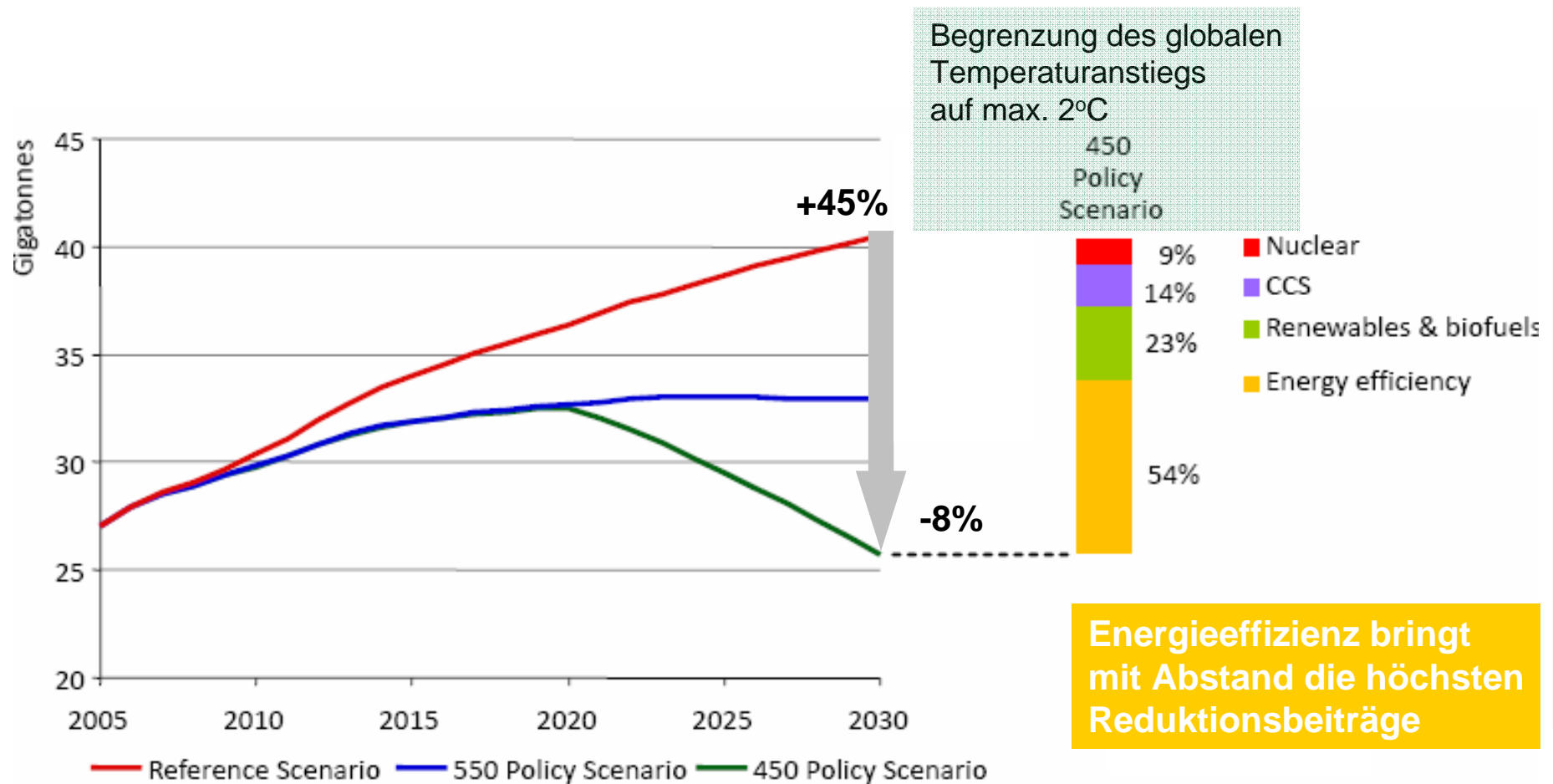


## In Europa hat Investitionsbedarf des Stromsektors noch stärkere Dominanz



Insgesamt 3.100 Mrd. \$ bis 2030  
12% der globalen Investitionen  
(Referenzszenario)

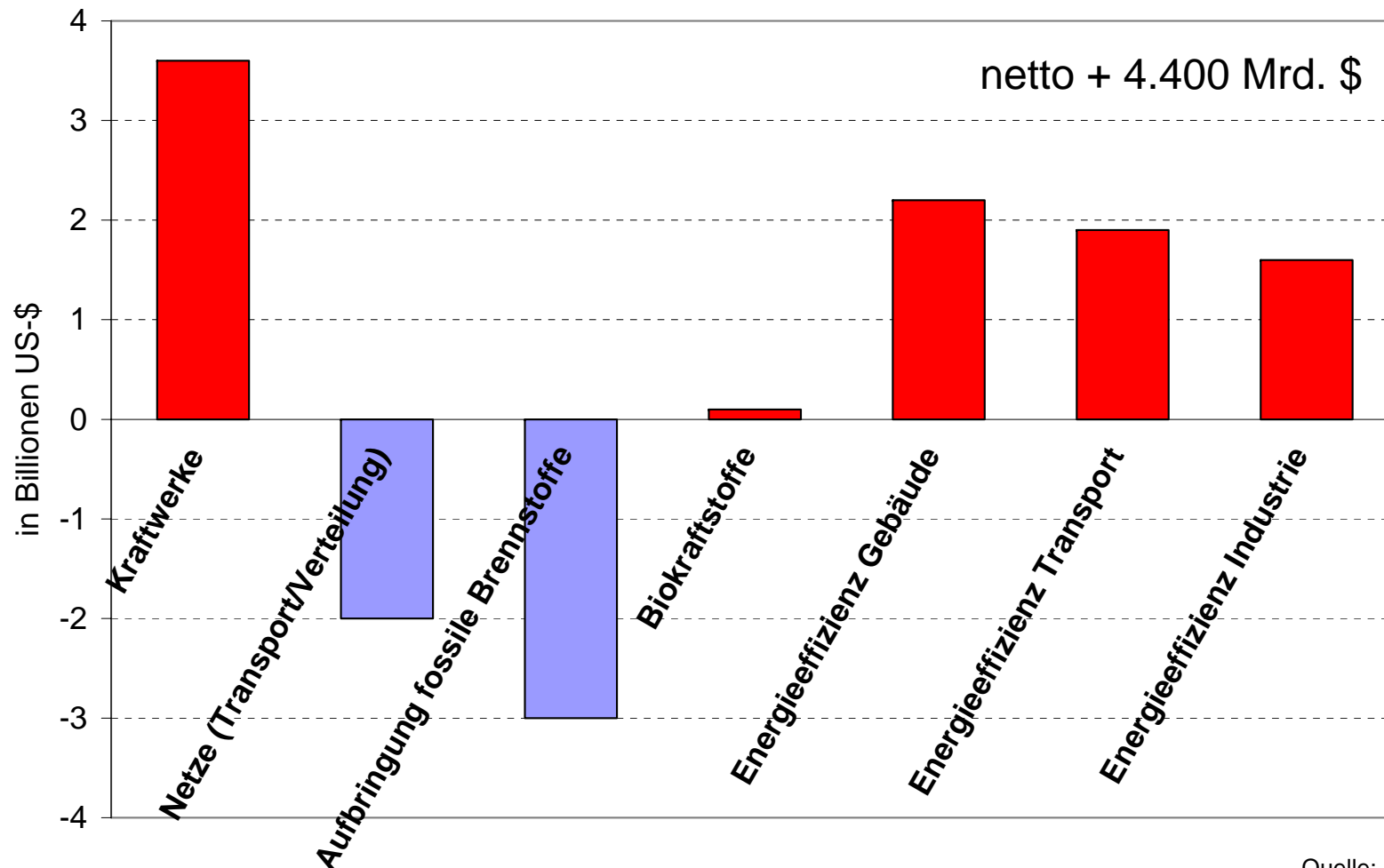
# Referenzszenario aber nicht nachhaltig!



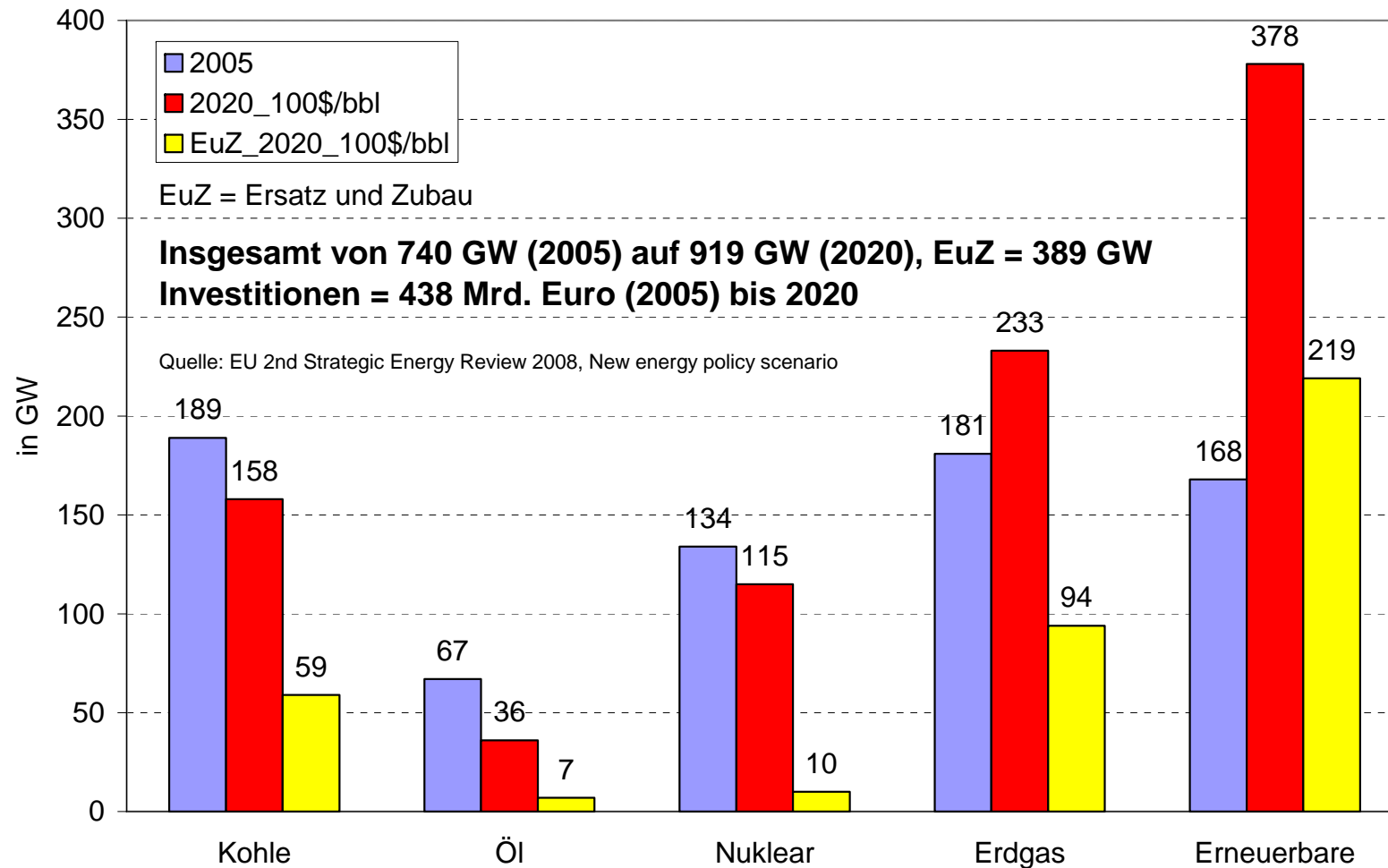
**Energieeffizienz bringt mit Abstand die höchsten Reduktionsbeiträge**

Quelle: IEA WEO 2008

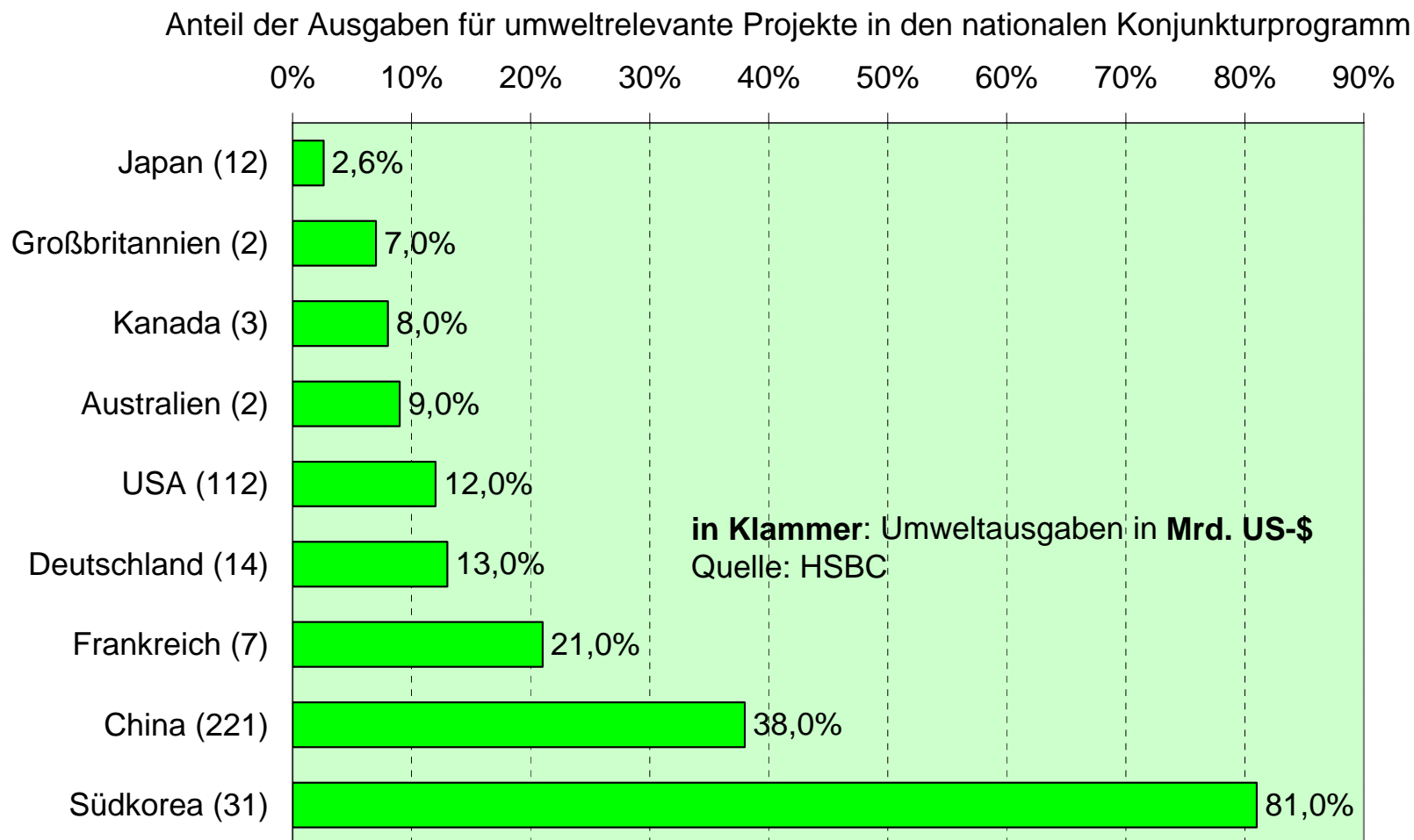
# Zusätzliche Investitionen in Kraftwerke und Energieeffizienz notwendig



# EU-27 Kraftwerkspark 2005 - 2020

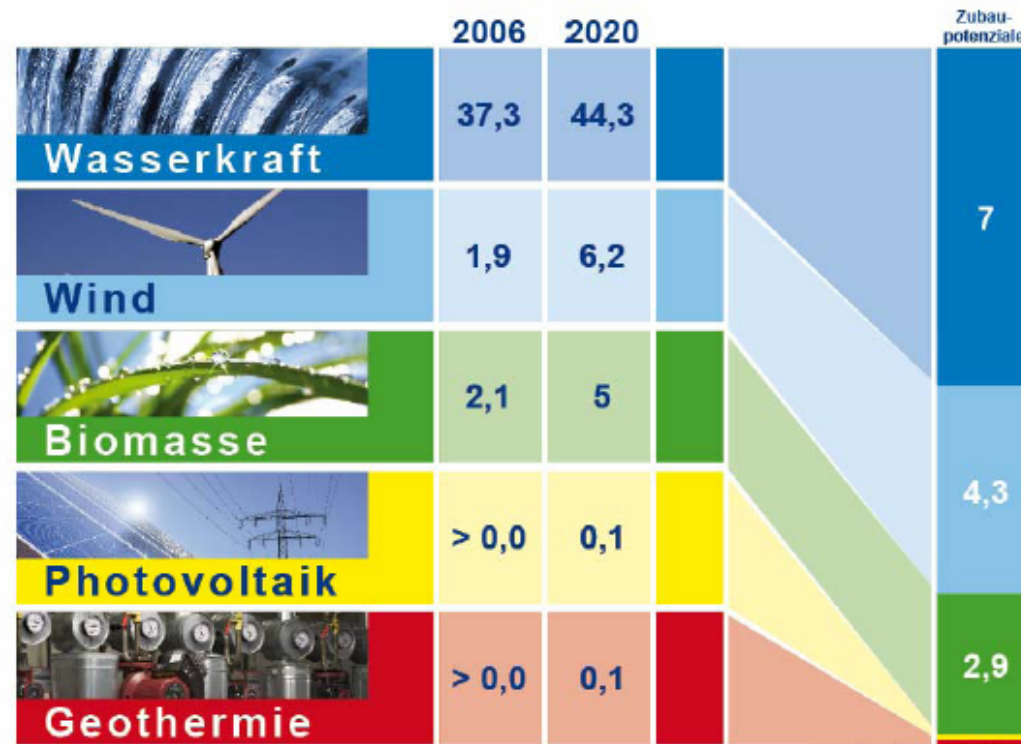


# Krise als „grüner Stimulus“?



# Österreich: 15 Mrd. Euro in nachhaltige Stromerzeugung

## Potenziale für nachhaltige Stromerzeugung



Angaben in in Mrd. kW

## Kontakt

---

Herbert Lechner  
Stv.-Geschäftsführer

Österreichische Energieagentur - Austrian Energy Agency

Mariahilferstrasse 136

1150 Wien

Tel: + 43 1 5861524 - 121

Fax: + 43 1 5861524 - 140

Email: [herbert.lechner@energyagency.at](mailto:herbert.lechner@energyagency.at)

URL: [www.energyagency.at](http://www.energyagency.at)