AUSTRIAN ENERGY AGENCY

Österreichische Energieagentur

Energieversorgung in der Investitionsklemme?

Herbert Lechner

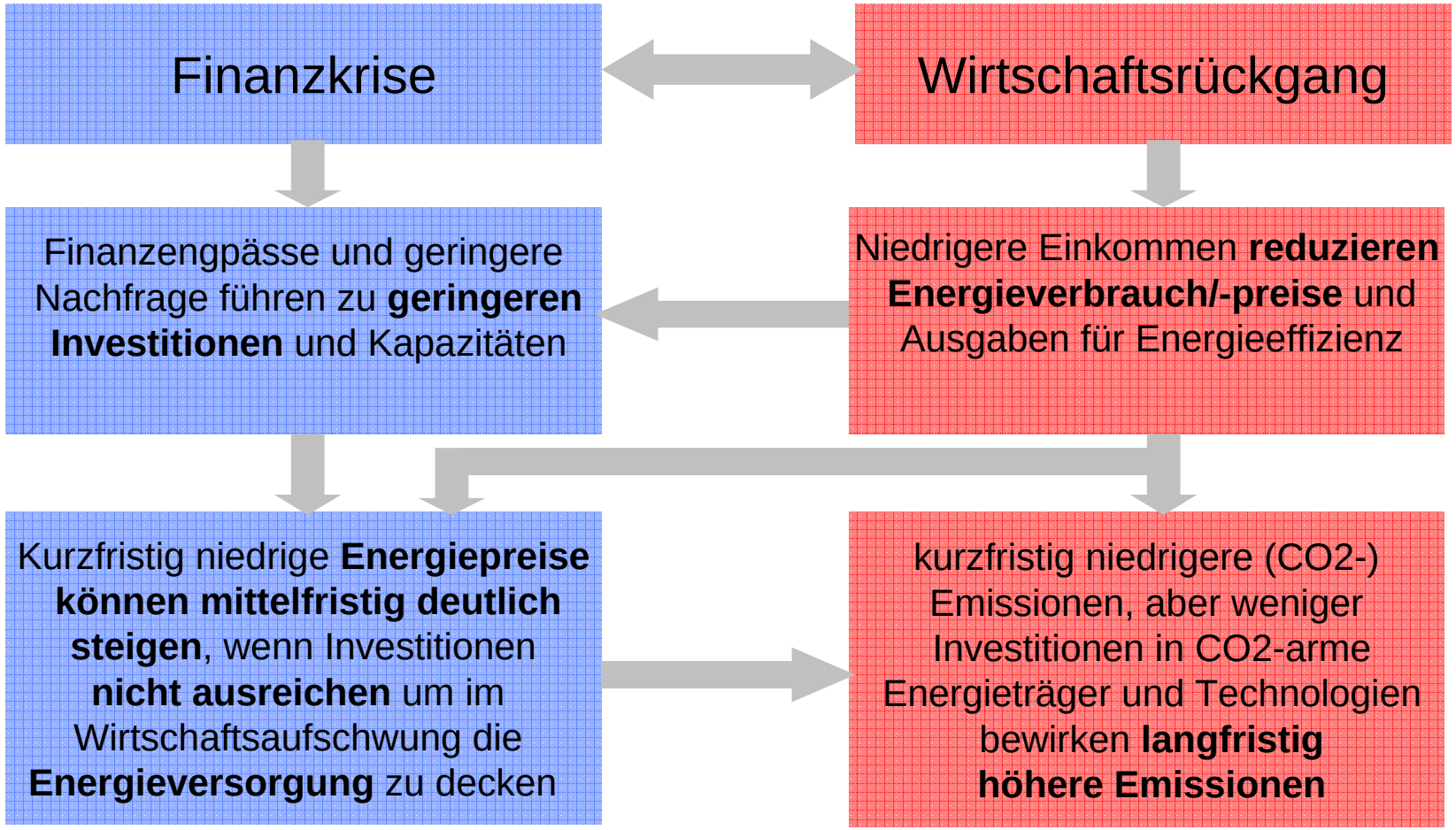
In der Klemme?

Versorgungssicherheit
Klima-/Umweltschutz
Wettbewerbsfähigkeit
soziale Verträglichkeit

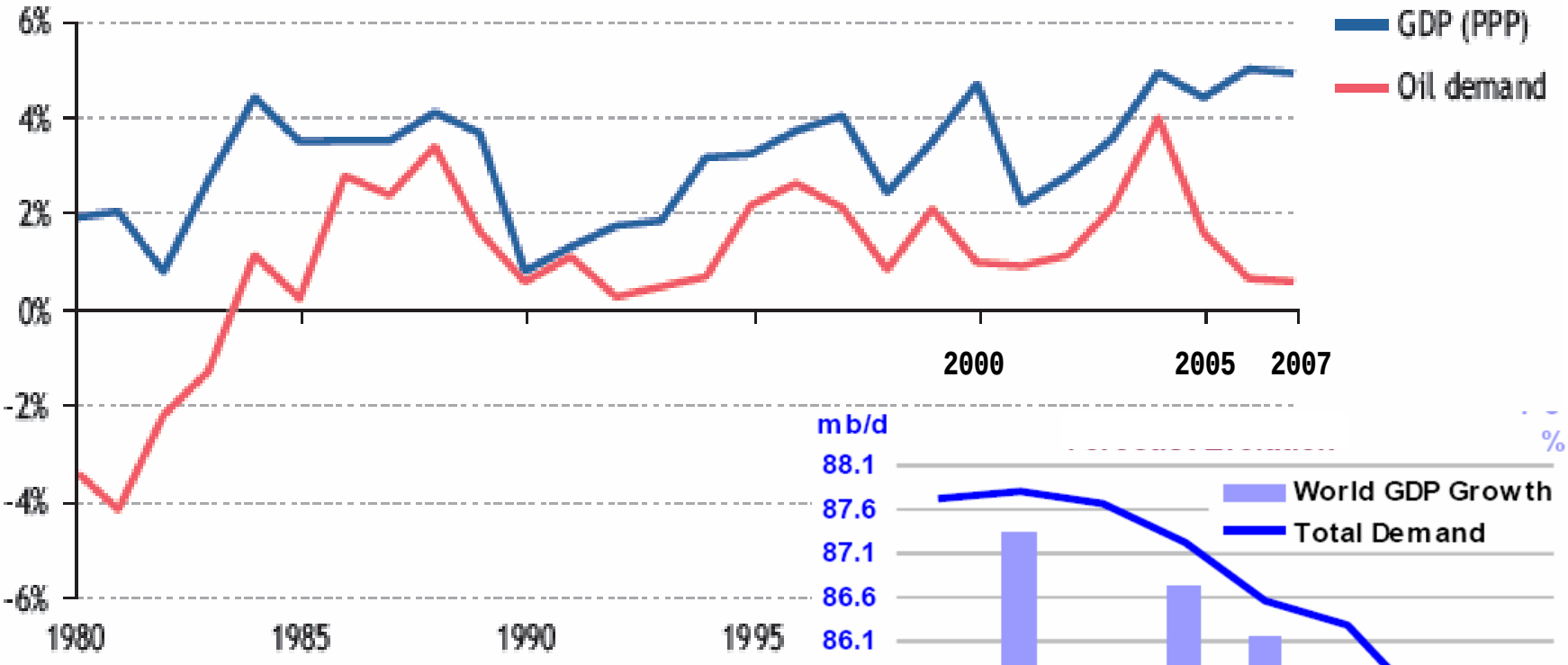
Only bad news?

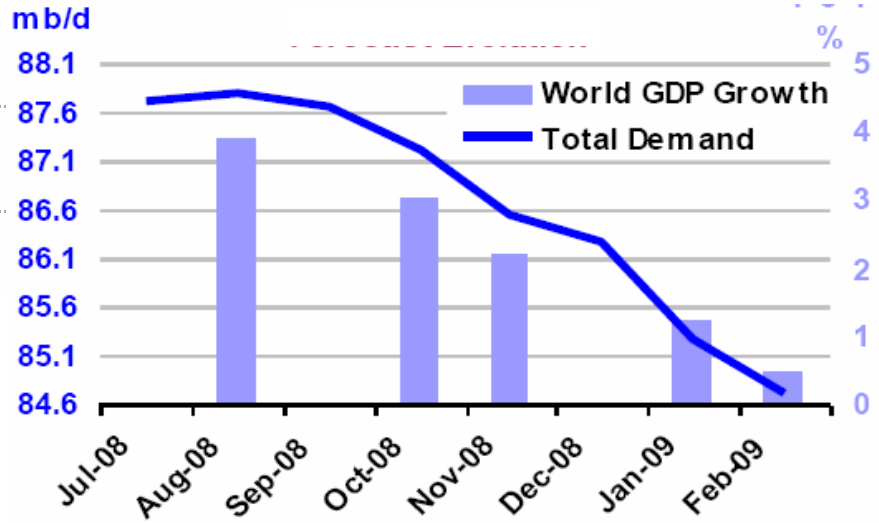
- ***Finanzkrise kann zur europäischen Energiekrise führen*** (Finanznachrichten)
- ***Finanzkrise reißt Lücke in die Energieversorgung*** (Handelsblatt)
- ***Credit crisis set to impact renewable energy investment*** (IEA)
- ***Financial crisis hinders renewable energy projects*** (Portland Business 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



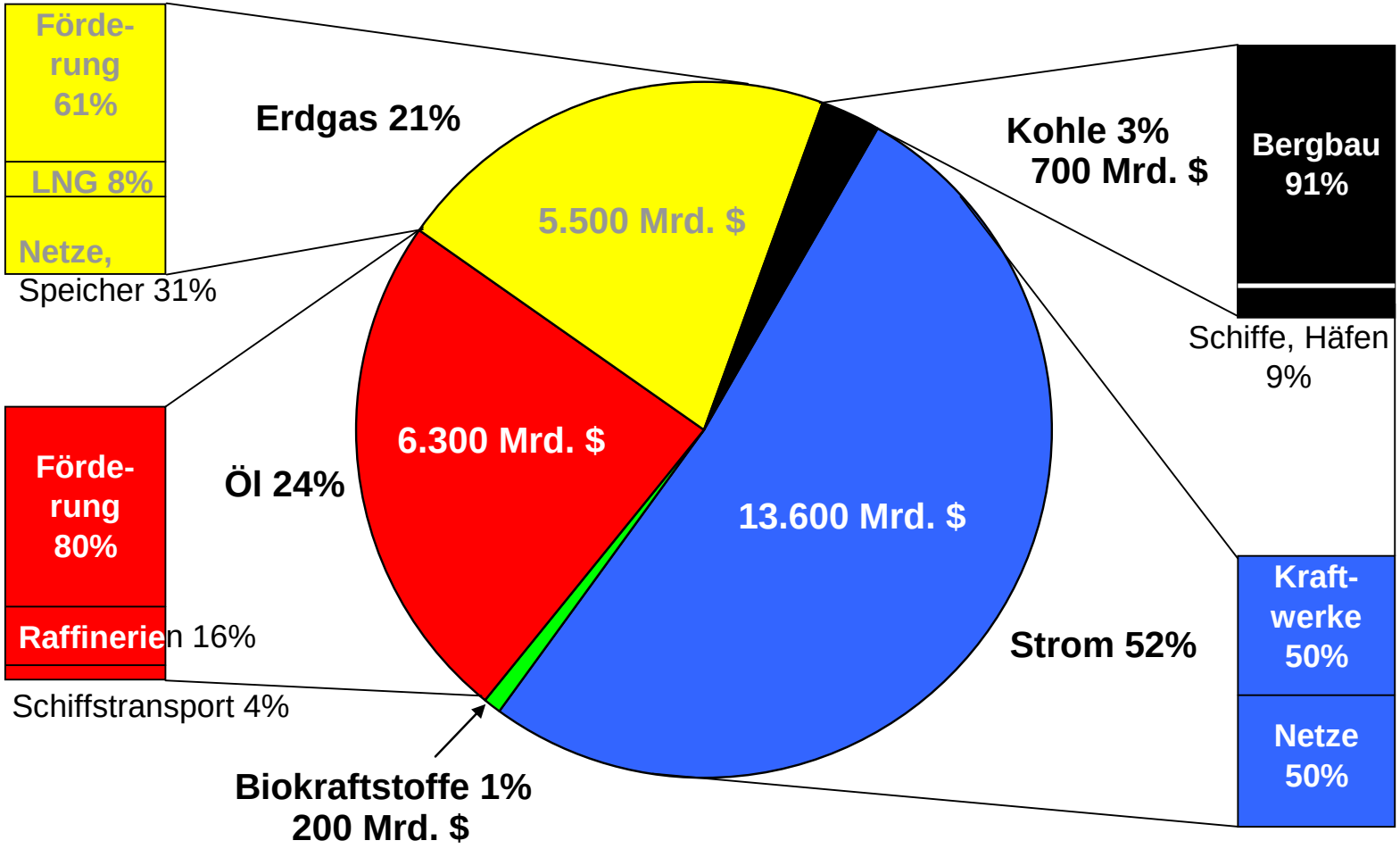
Nach wie vor enger Zusammenhang Wachstum <-> Energieverbrauch





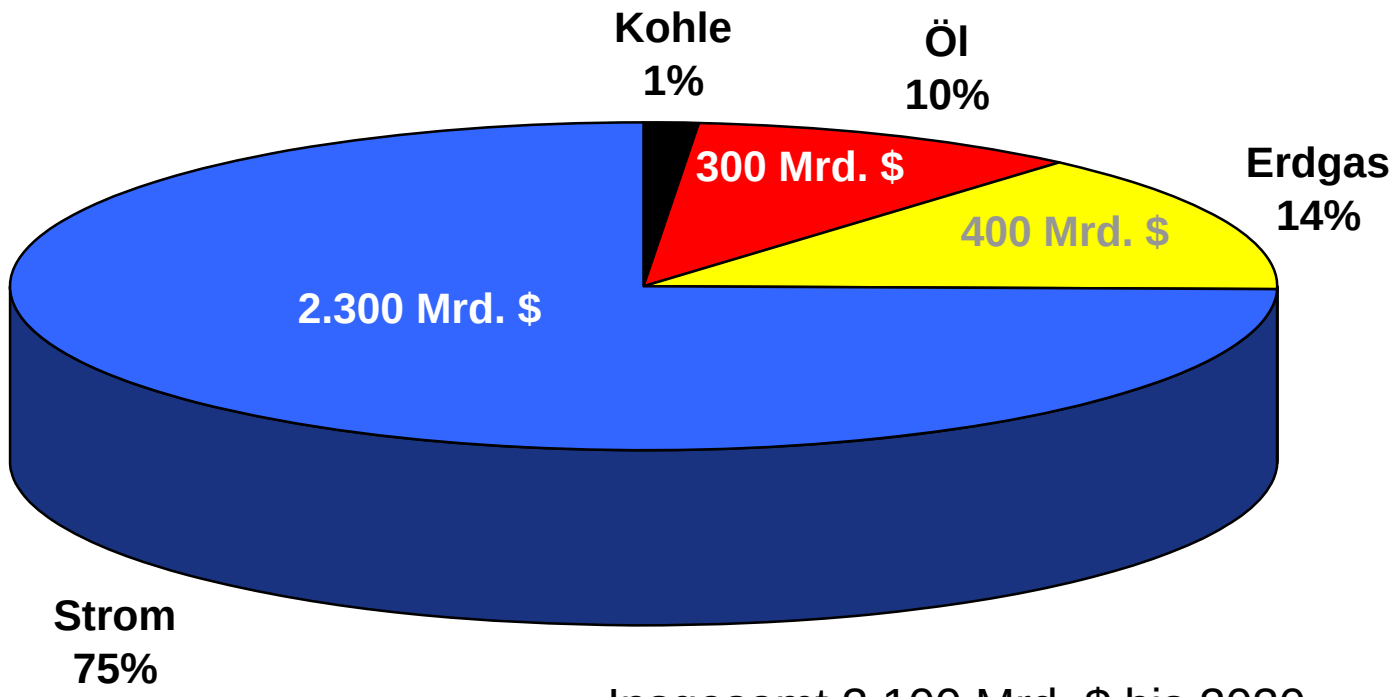
Quelle: IEA

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



Quelle: IEA WEO 2008

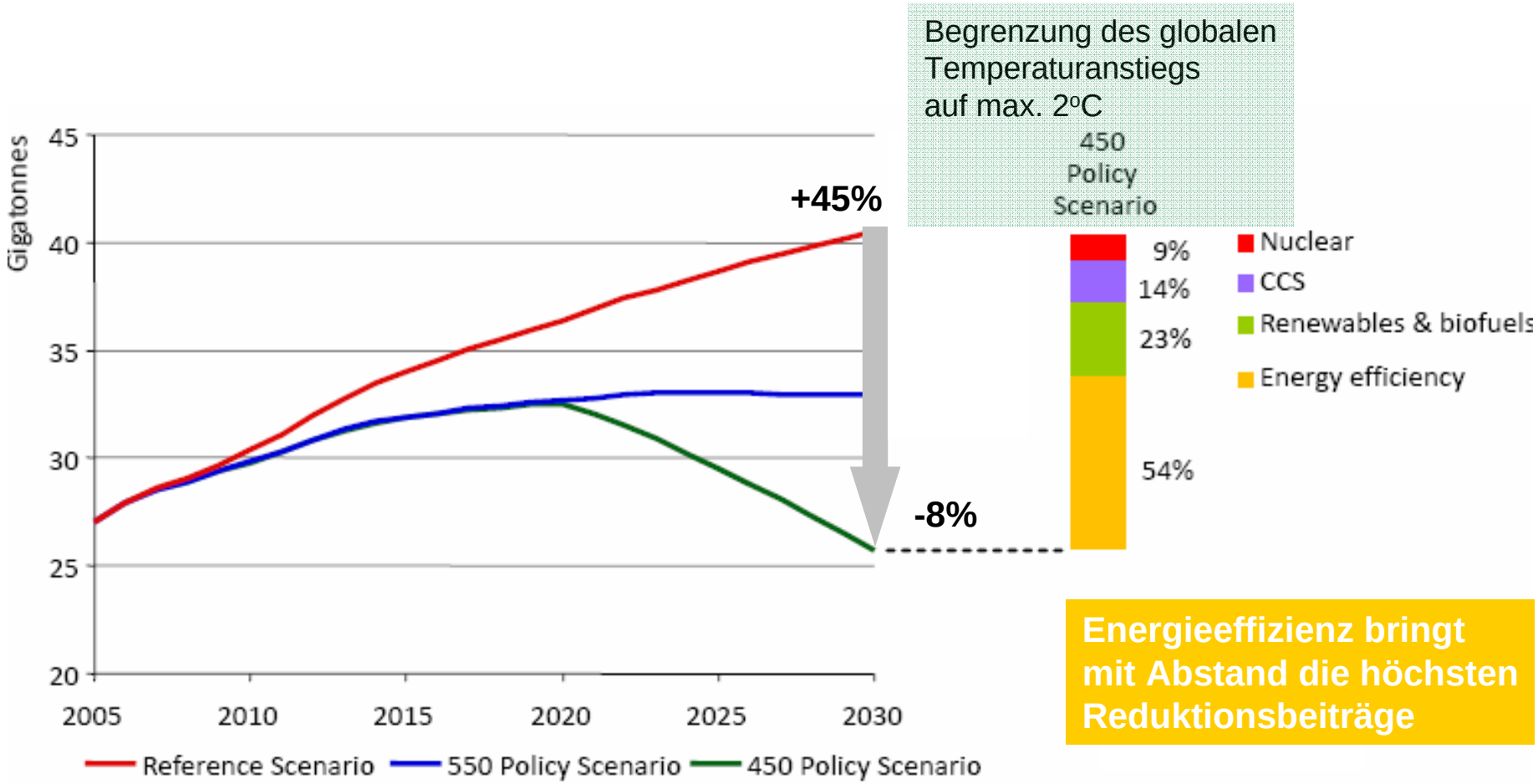
In Europa hat Investitionsbedarf des Stromsektors noch stärkere Dominanz



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

Quelle: IEA WEO 2008

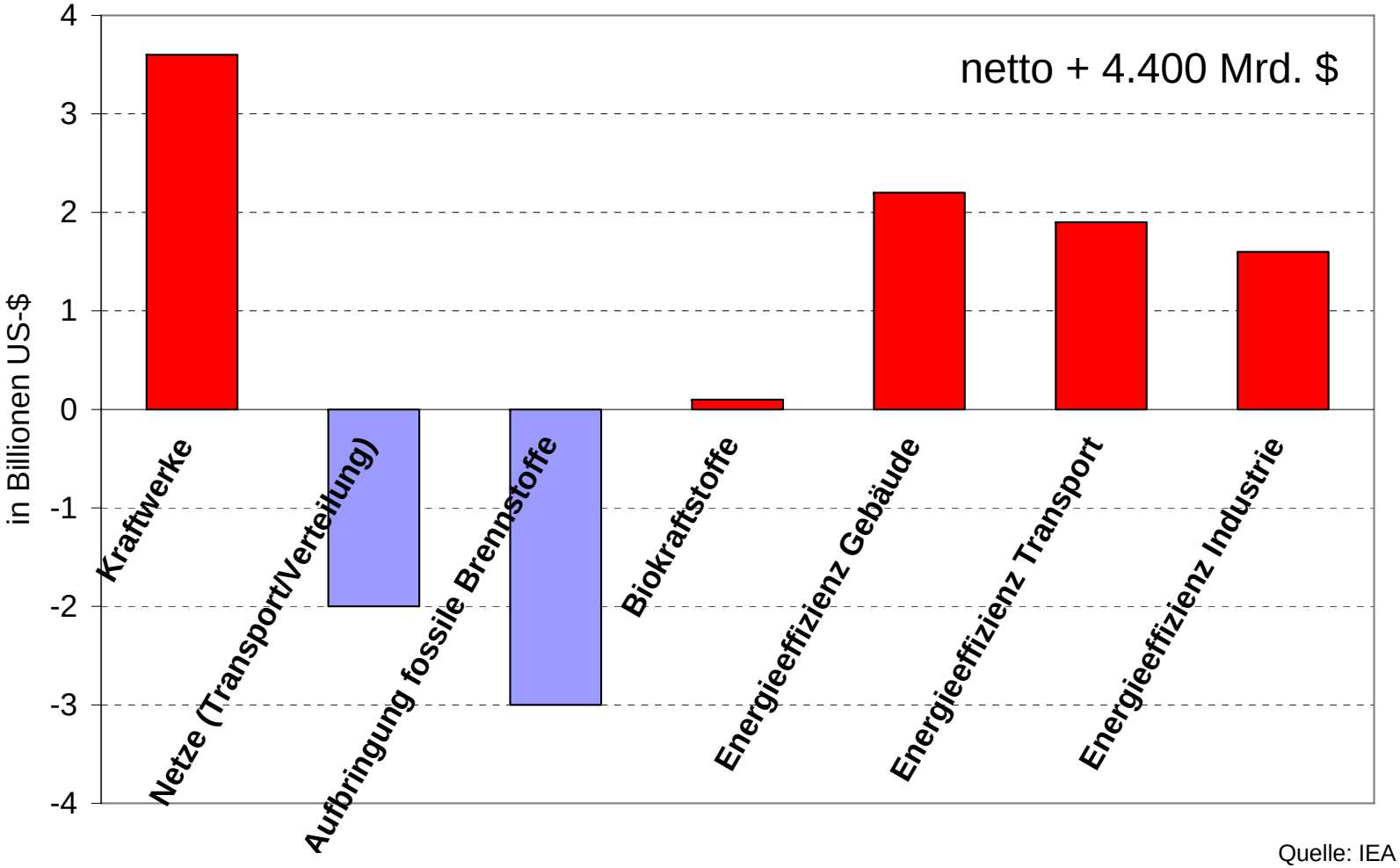
Referenzszenario aber nicht nachhaltig!



Energieeffizienz bringt mit Abstand die höchsten Reduktionsbeiträge

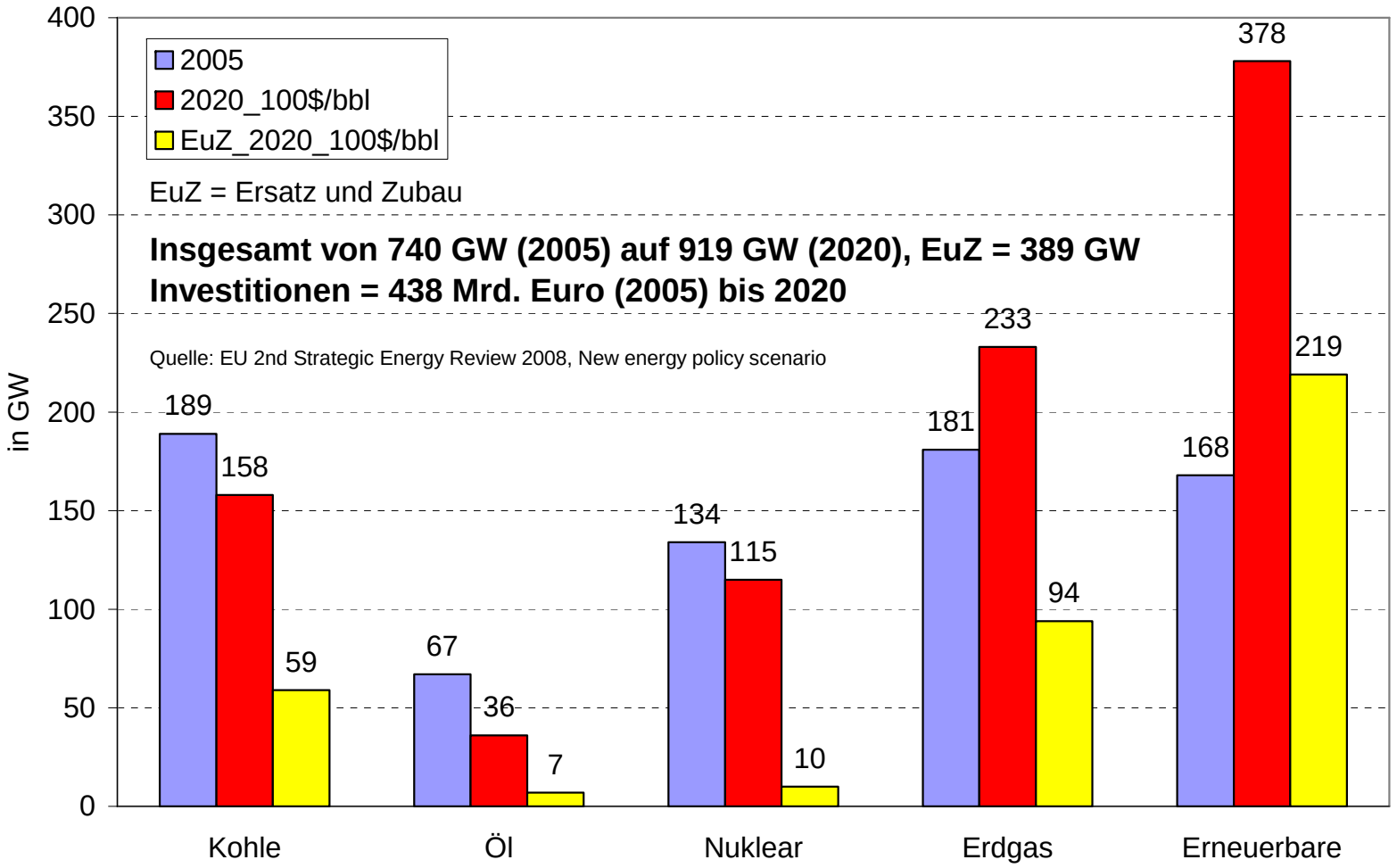
Quelle: IEA WEO 2008

Zusätzliche Investitionen in Kraftwerke und Energieeffizienz notwendig

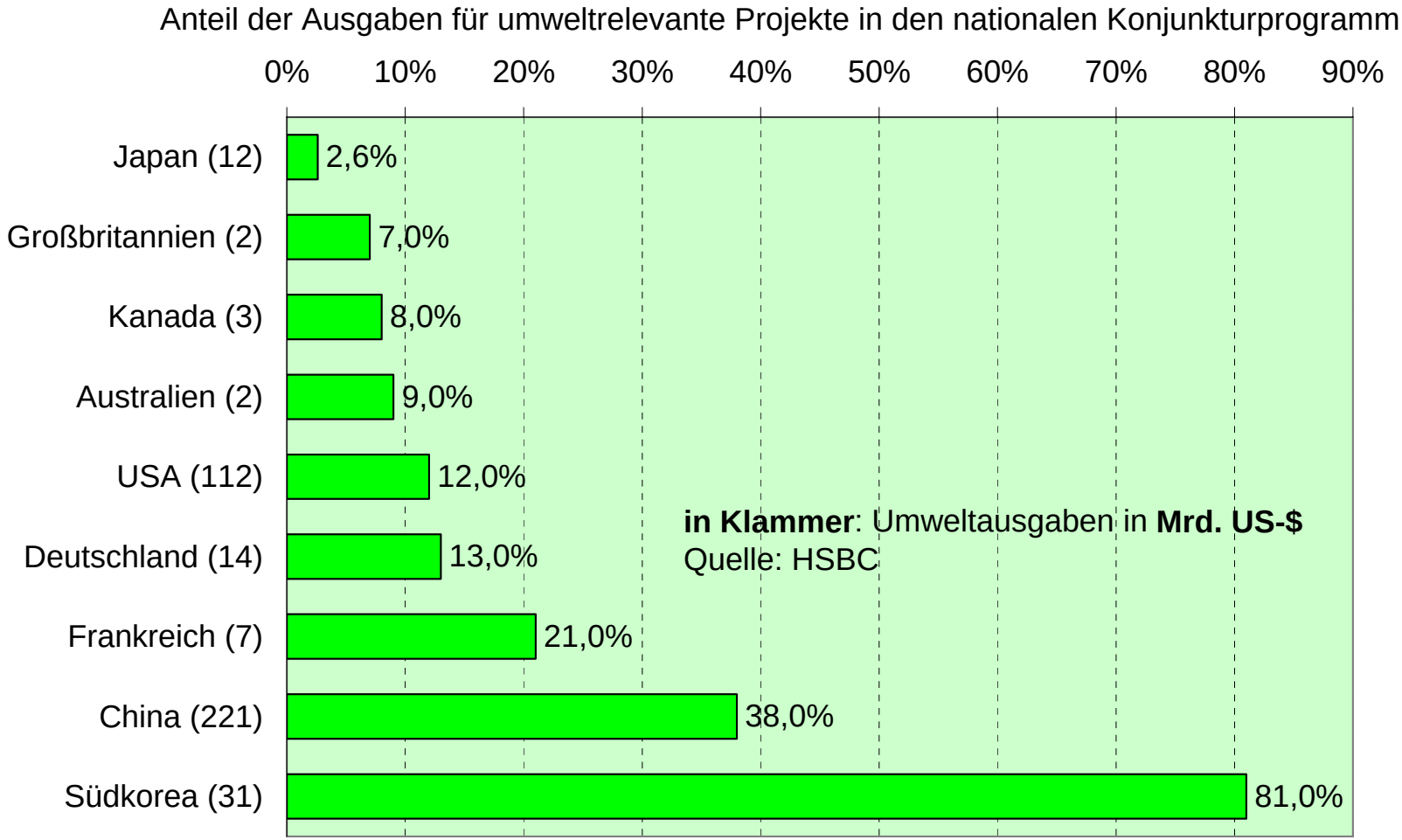


Quelle: IEA WEO 2008

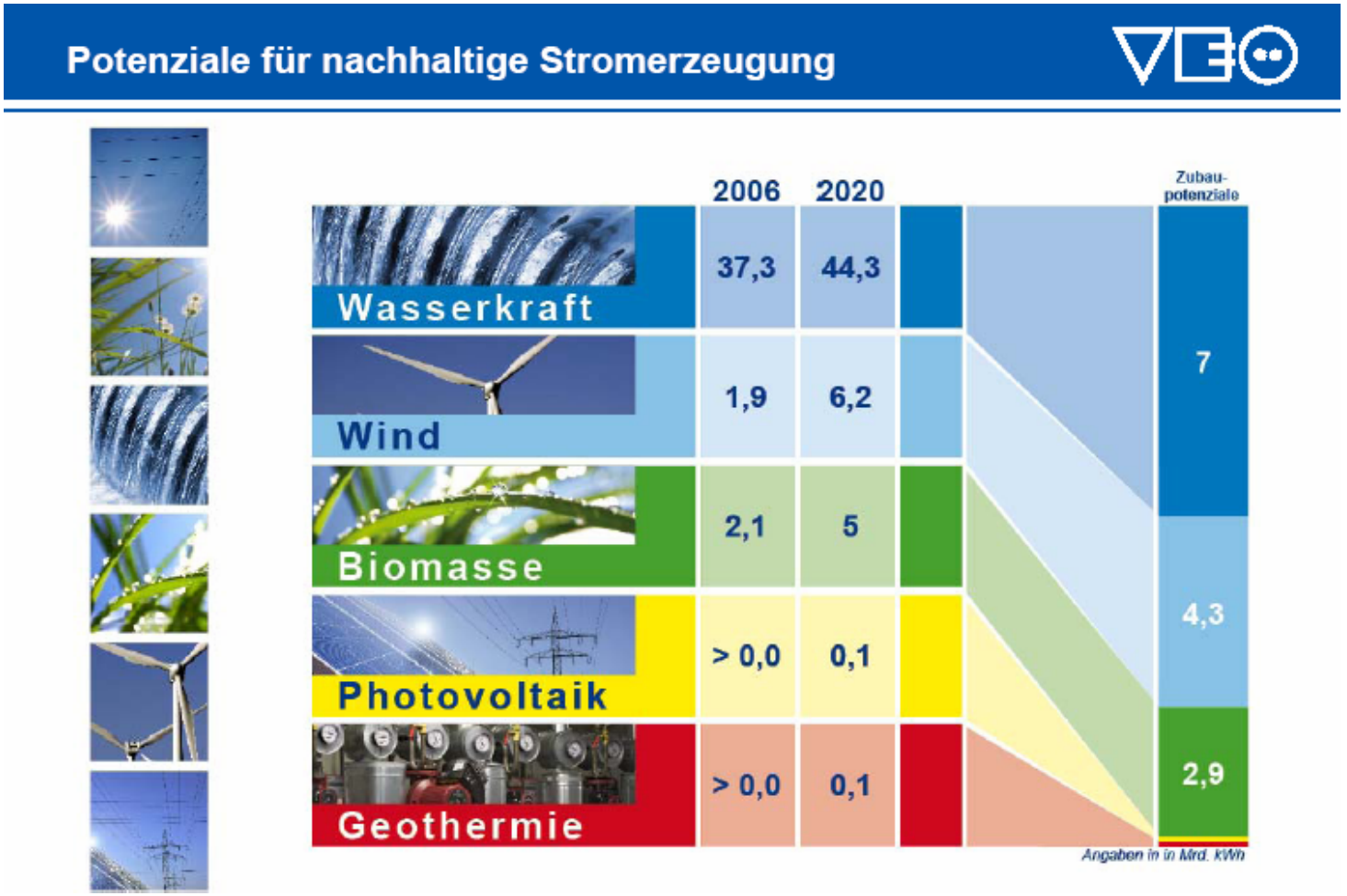
EU-27 Kraftwerkspark 2005 - 2020



Krise als „grüner Stimulus“?



Österreich: 15 Mrd. Euro in nachhaltige Stromerzeugung



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
URL: www.energyagency.at