

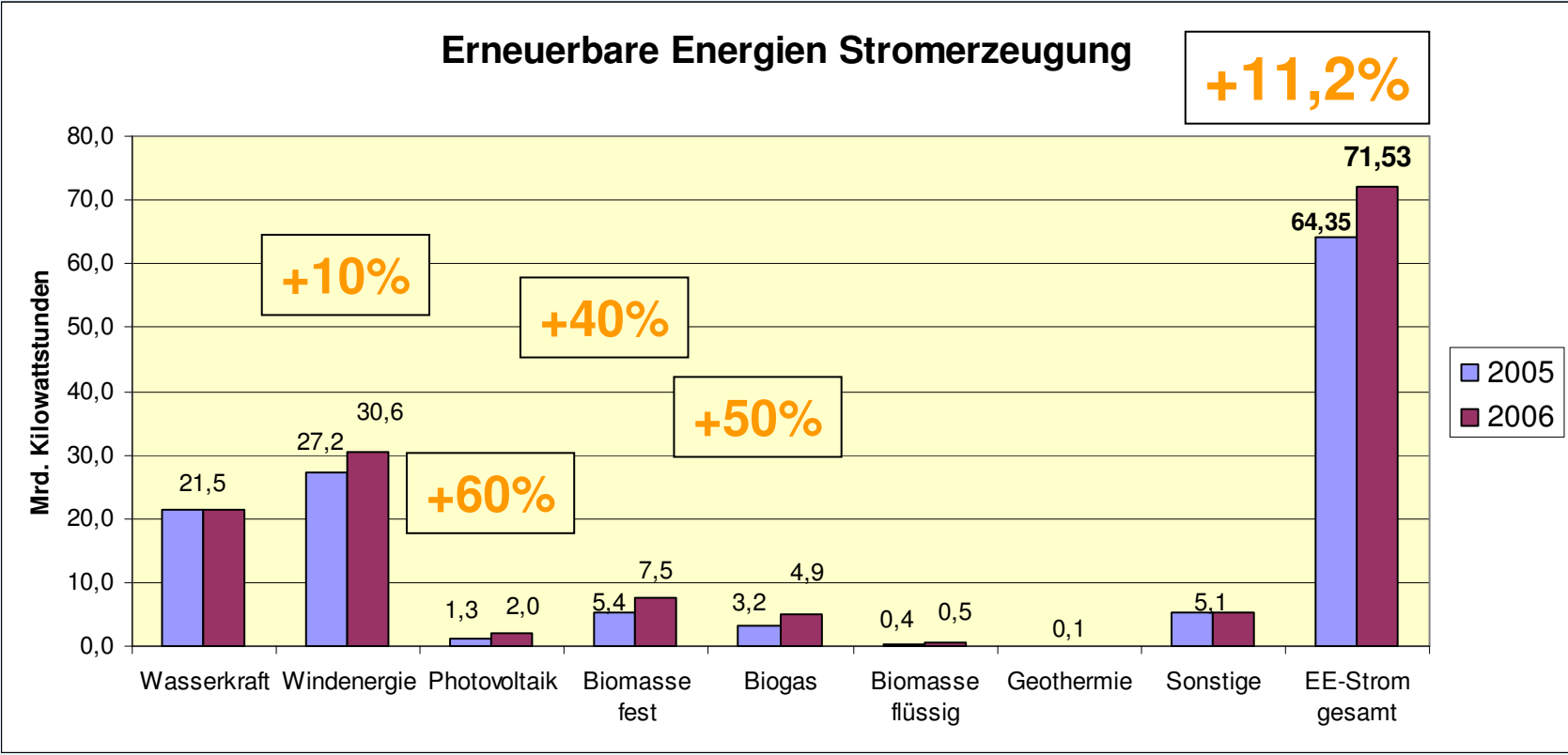
Jahr der Rekorde: Erneuerbare Energien in 2006

Stand 18. Januar 2007

Milan Nitzschke
BEE-Geschäftsführer

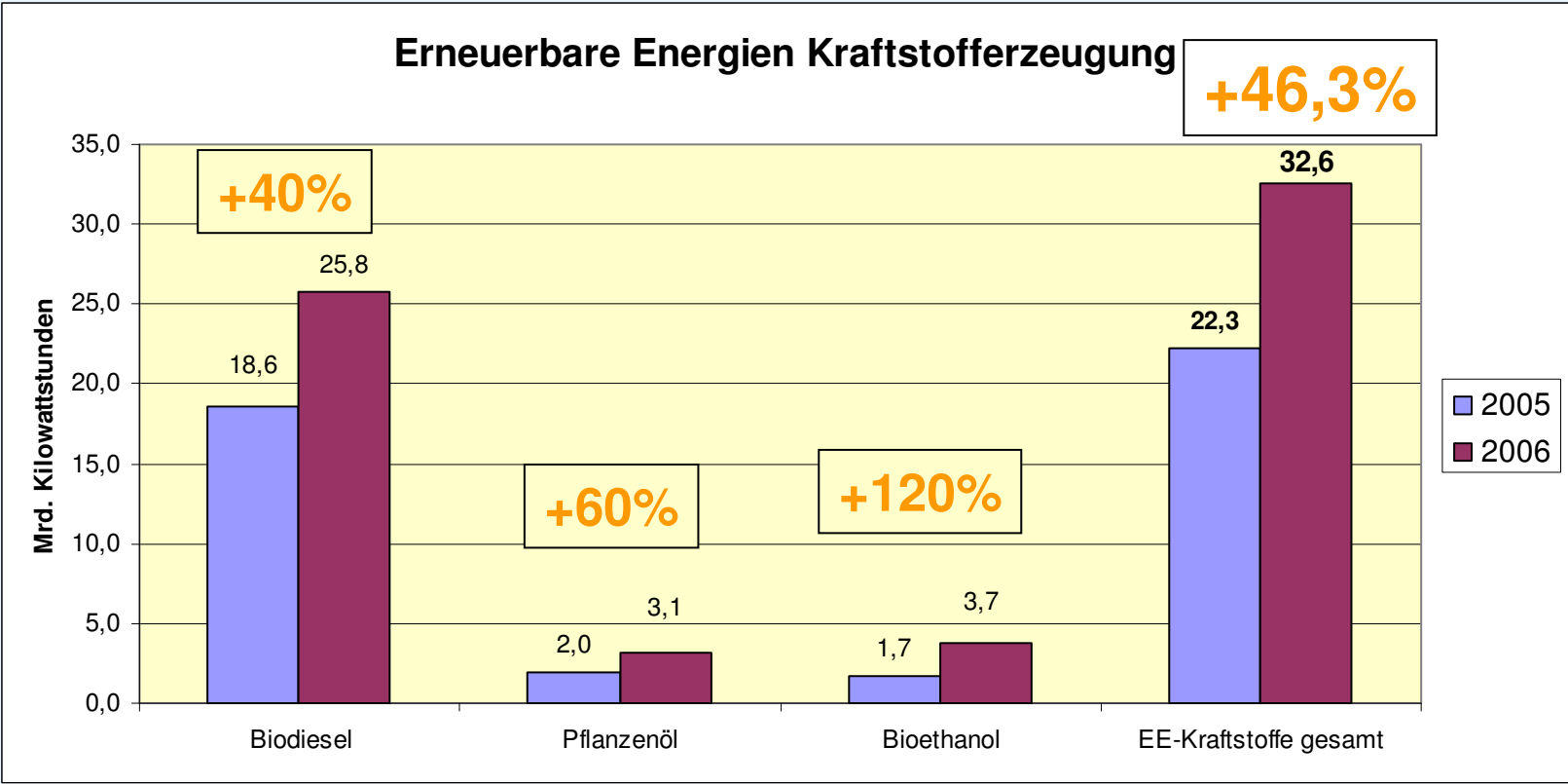


Bundesverband Erneuerbare Energie e.V. (BEE)



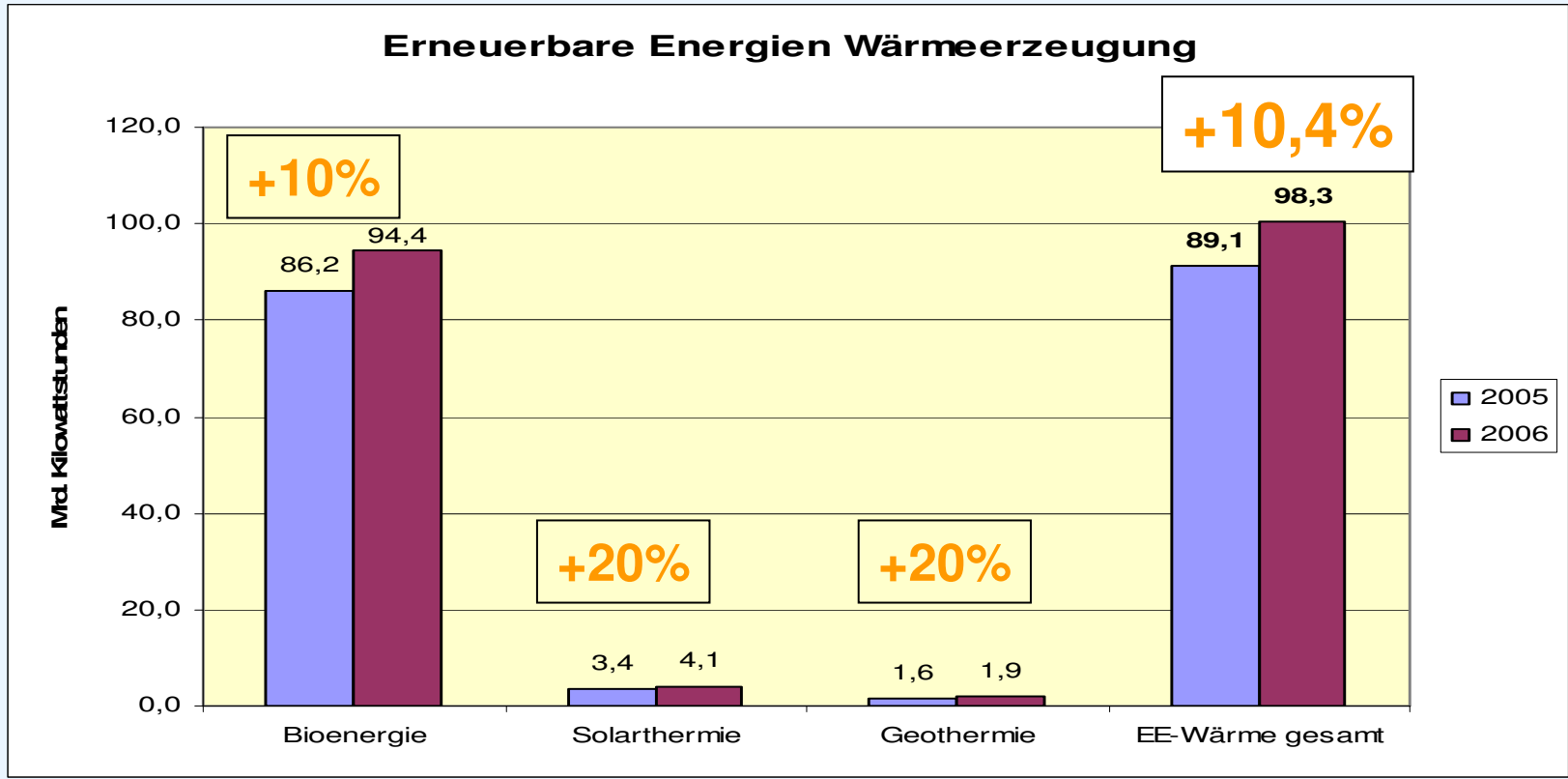
EE-Anteil 2006 am deutschen Stromverbrauch: 11,6%

Quellen: BEE auf Basis Branchenverbände, BMU, ISET, VDN, IE; Wachstumsraten gerundet



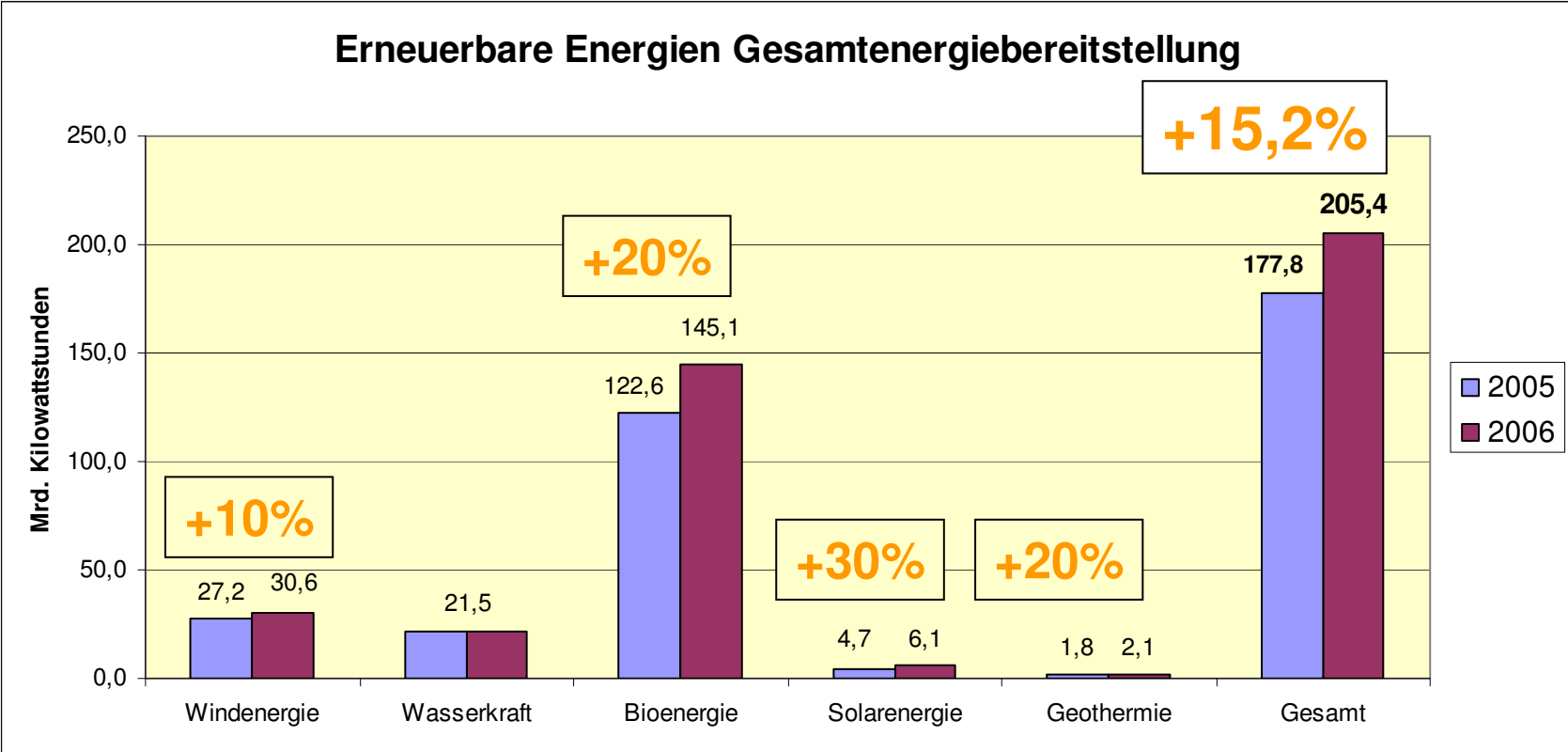
EE-Anteil 2006 am deutschen Kraftstoffverbrauch: 5,4%

Quellen: BEE, BBE, BMU; Wachstumsraten gerundet



EE-Anteil 2006 am deutschen Wärmeverbrauch: 6,2%

Quelle: BEE auf Basis Branchenverbände, BMU, Uni Hamburg, IE; Wachstumsraten gerundet



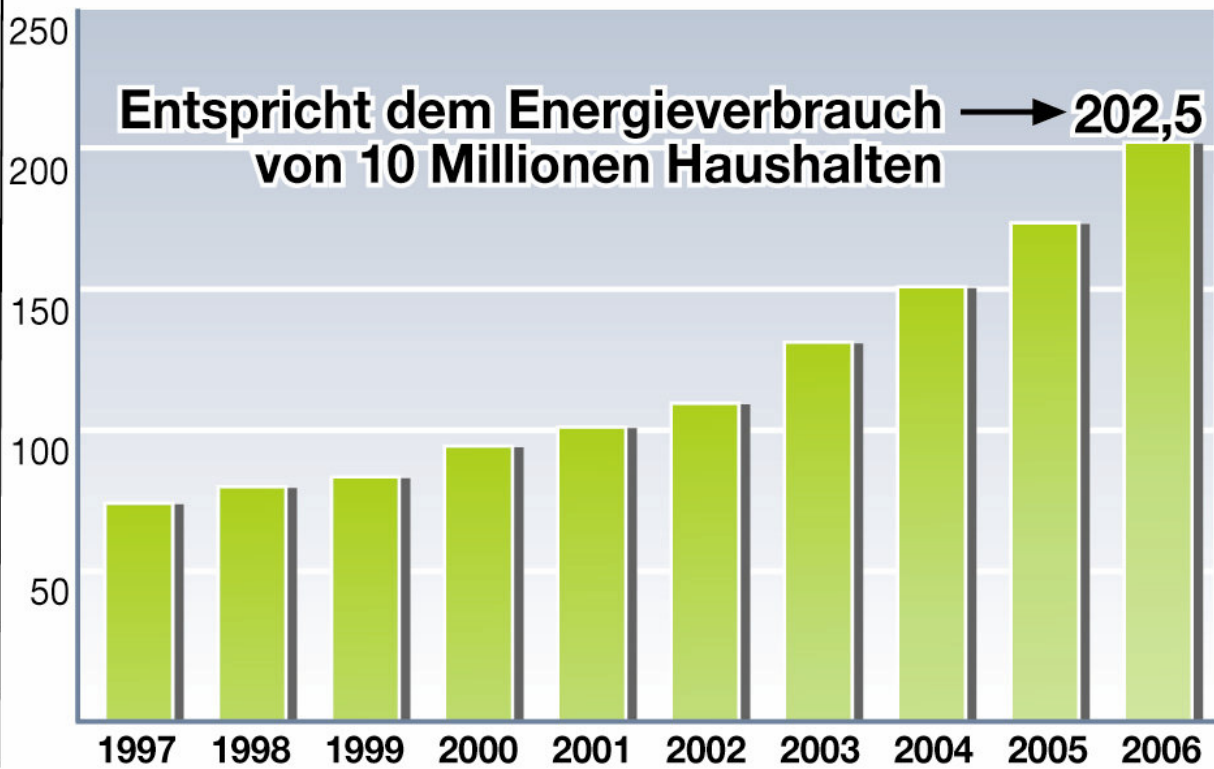
EE-Anteil 2006 am deutschen Endenergieverbrauch: 7,7%

Quelle: BEE auf Basis Branchenverbände, BMU, ISET, VDN, Uni Hamburg, IE; Wachstumsraten gerundet



Strom, Wärme und Kraftstoffe aus Erneuerbaren Energien

Jährliche Energiebereitstellung in Terawattstunden

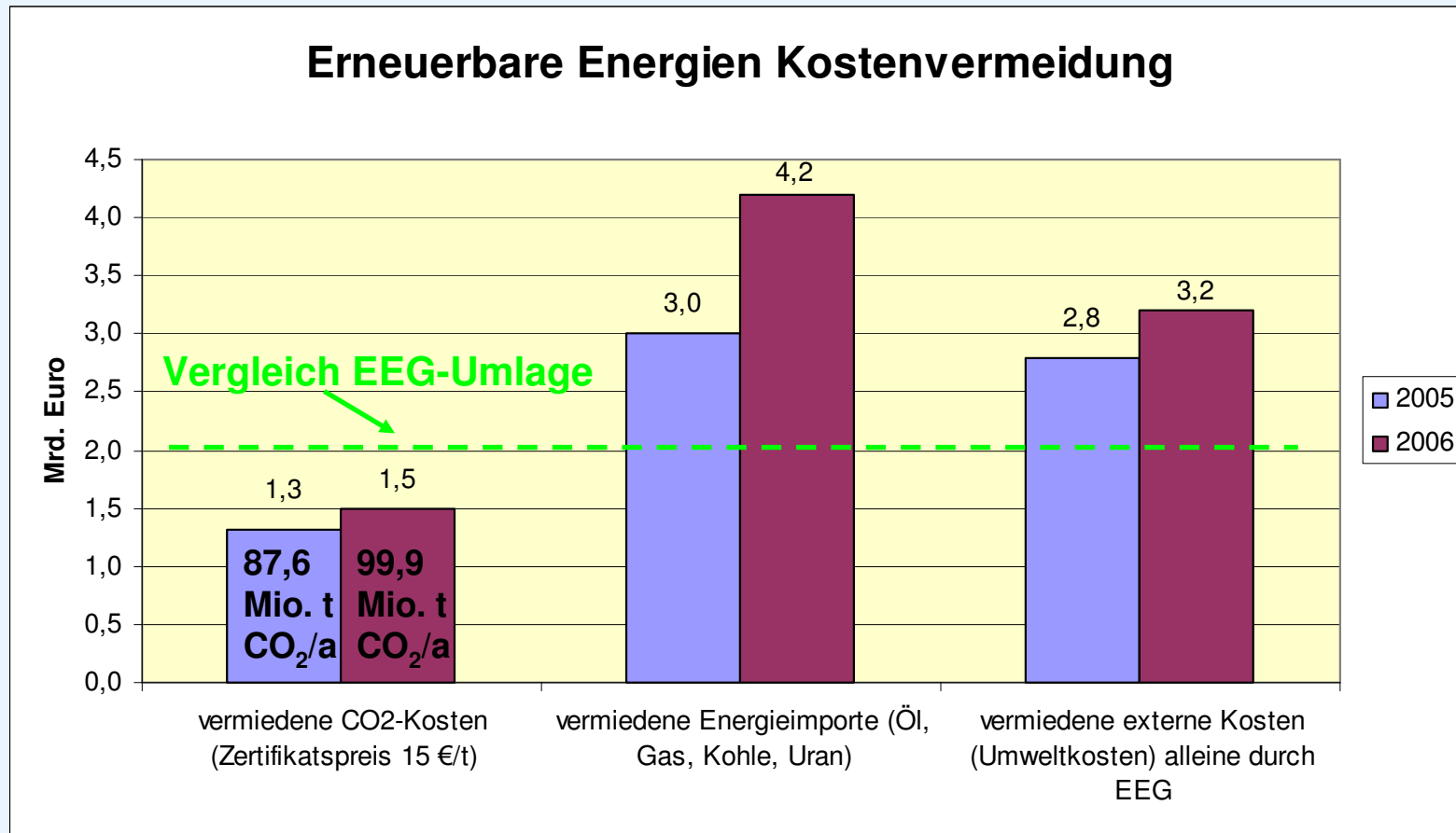


Quelle: BEE auf Basis Branchenbefragung, BMU, ISET, VDN.

BEE 
 Bundesverband Erneuerbare Energie e.V.



Erneuerbare Energien Kostenvermeidung

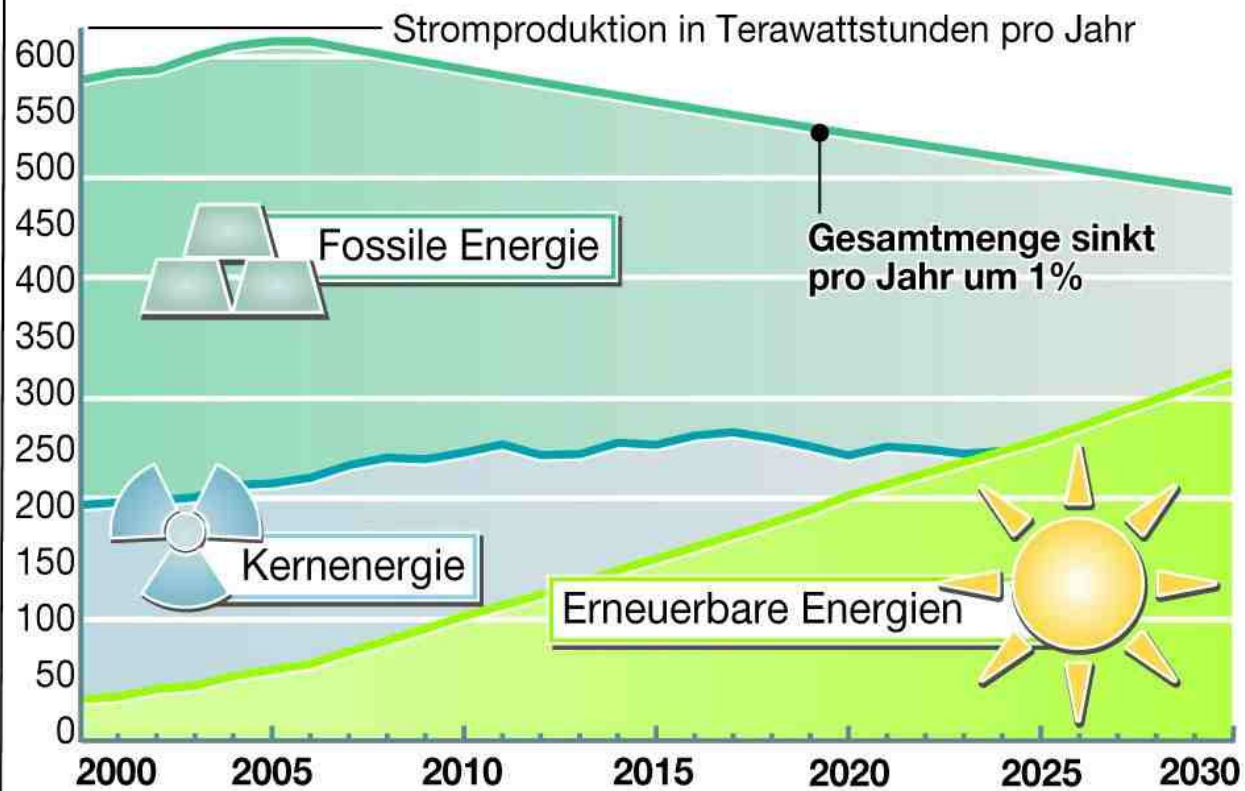


Quelle: BEE, BAFA, FhG-ISI



Windkraft, Bioenergie und Co. ersetzen Atomstrom und fossile Energien

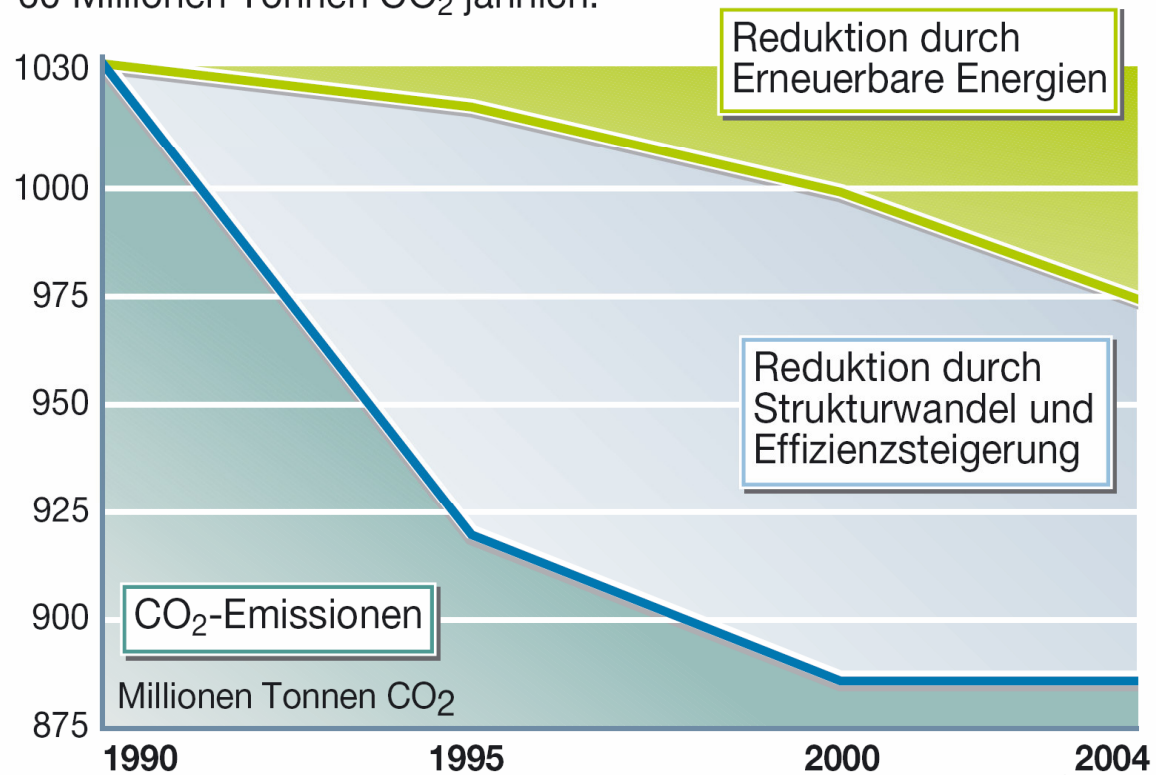
Bis 2030 wird deutlich mehr Strom aus Erneuerbaren Energien erzeugt als durch den Ausstieg aus der Kernenergie wegfällt





Drastischer Rückgang der CO₂-Emissionen in Deutschland

Erneuerbare Energien sparen im Vergleich zu 1990 fast 60 Millionen Tonnen CO₂ jährlich.



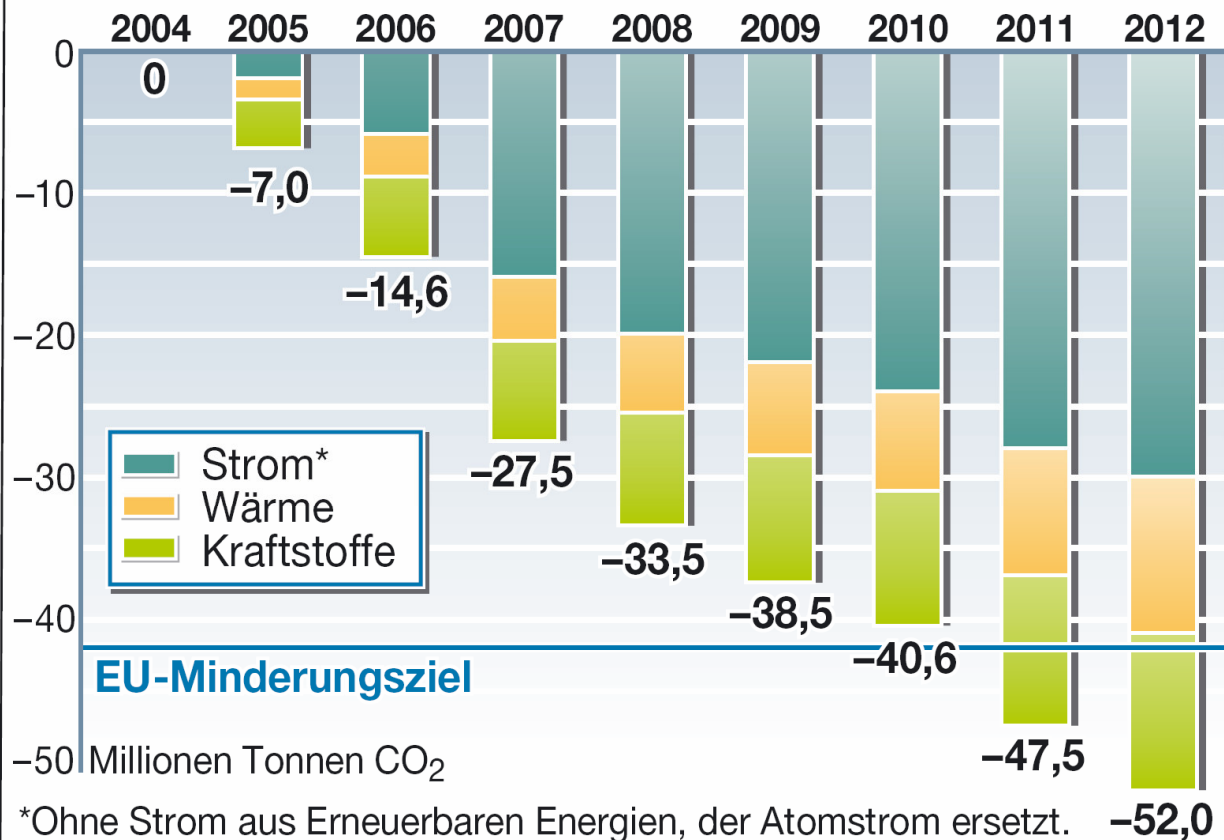
Quelle: Eigene Berechnung nach BMWI, BMU



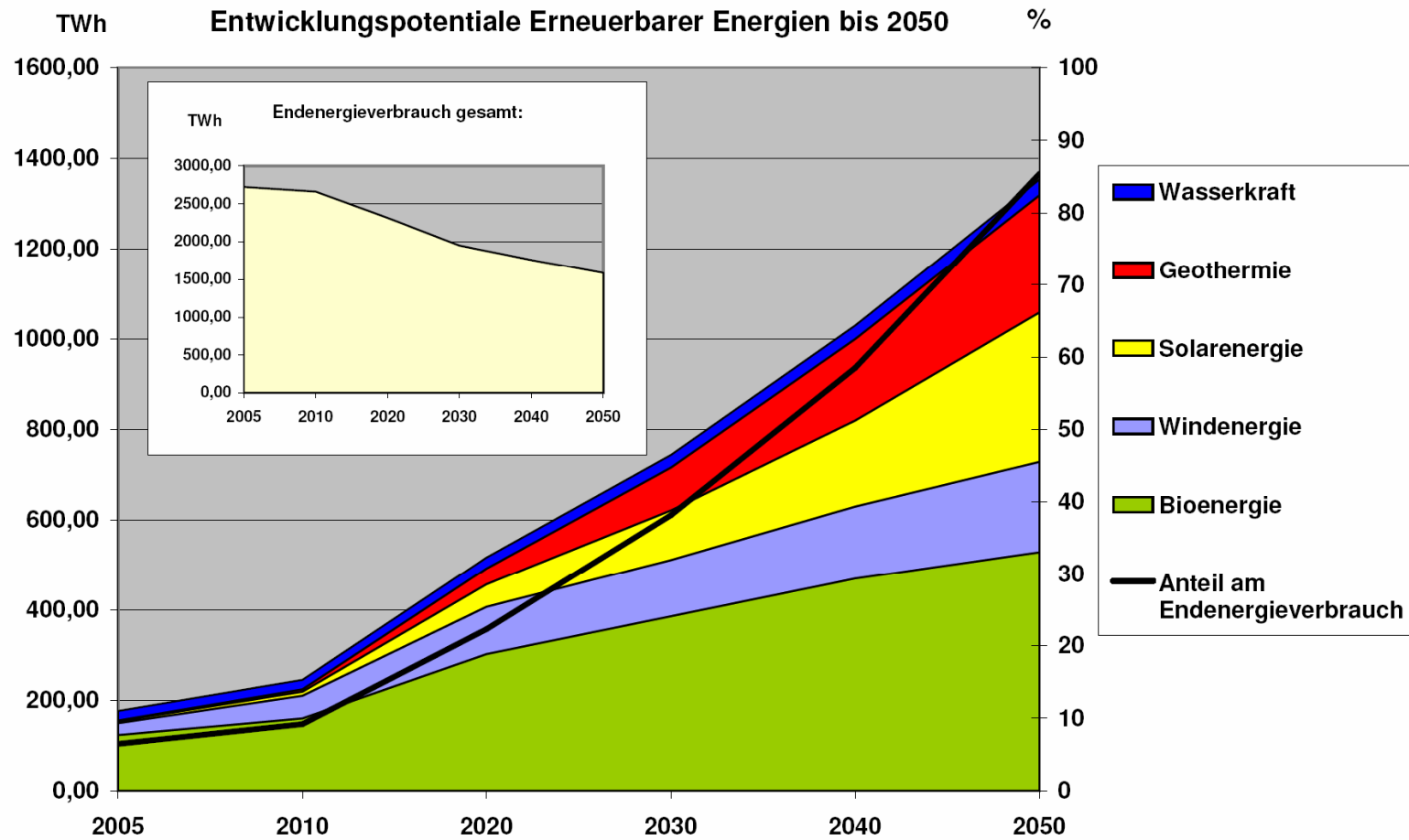


Erneuerbare Energien erfüllen alleine die EU-Emissionsziele für 2012

Anteile Erneuerbarer Energien an der Reduktion der CO₂-Emissionen in Deutschland, im Vergleich zu 2004



*Ohne Strom aus Erneuerbaren Energien, der Atomstrom ersetzt.
Prognose, Quelle: Eigene Berechnung nach Branchenschätzung



Quelle: BEE - Die Grafik gibt die unter stabilen gesetzlichen Rahmenbedingungen wirtschaftlich realisierbare Entwicklungspotentiale der Erneuerbaren Energien in Deutschland wieder. Daten auf Basis der Selbsteinschätzung der Industrie und Fachverbände.