

2007: Rekordwerte trotz gebremstem Wachstum

Stand 08. Januar 2008

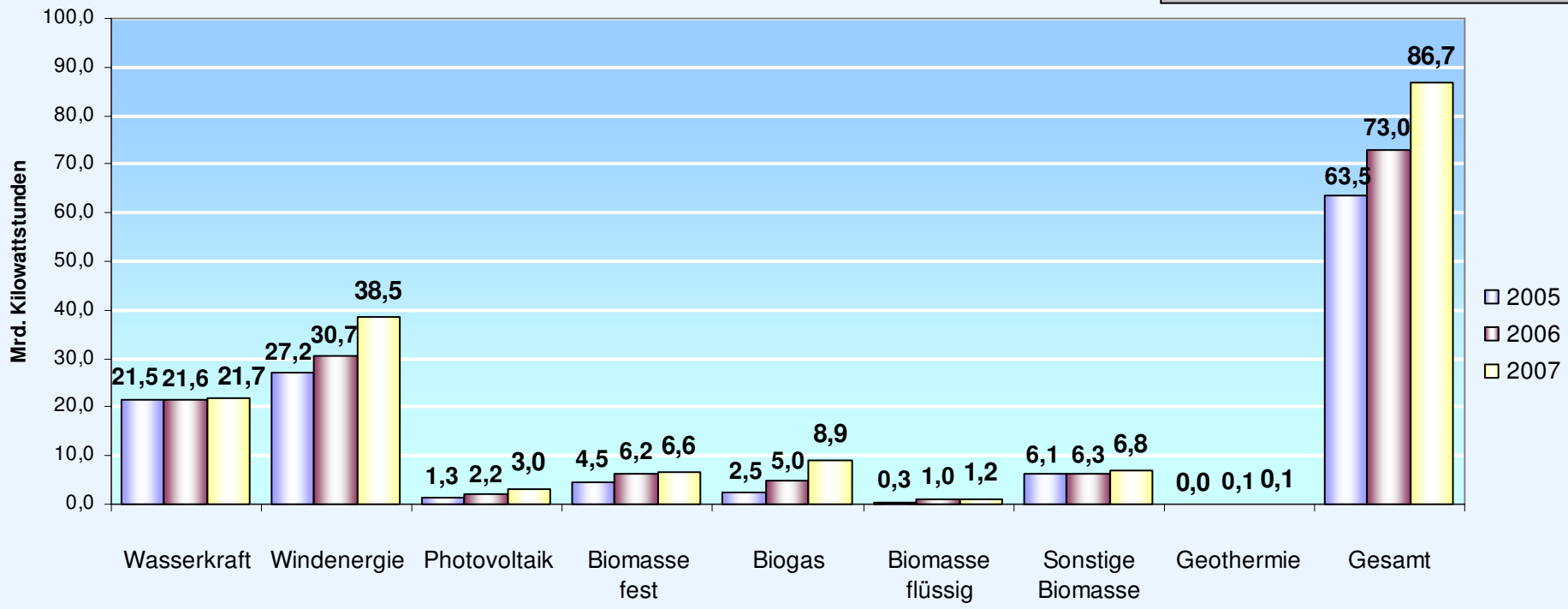


Bundesverband Erneuerbare Energie e.V. (BEE)



Zuwachs EE-Strom 2007 gegenüber 2006 entspricht der Jahresproduktion eines AKW (Bsp. Brokdorf o. Philippsburg II)

Erneuerbare Energien Stromversorgung

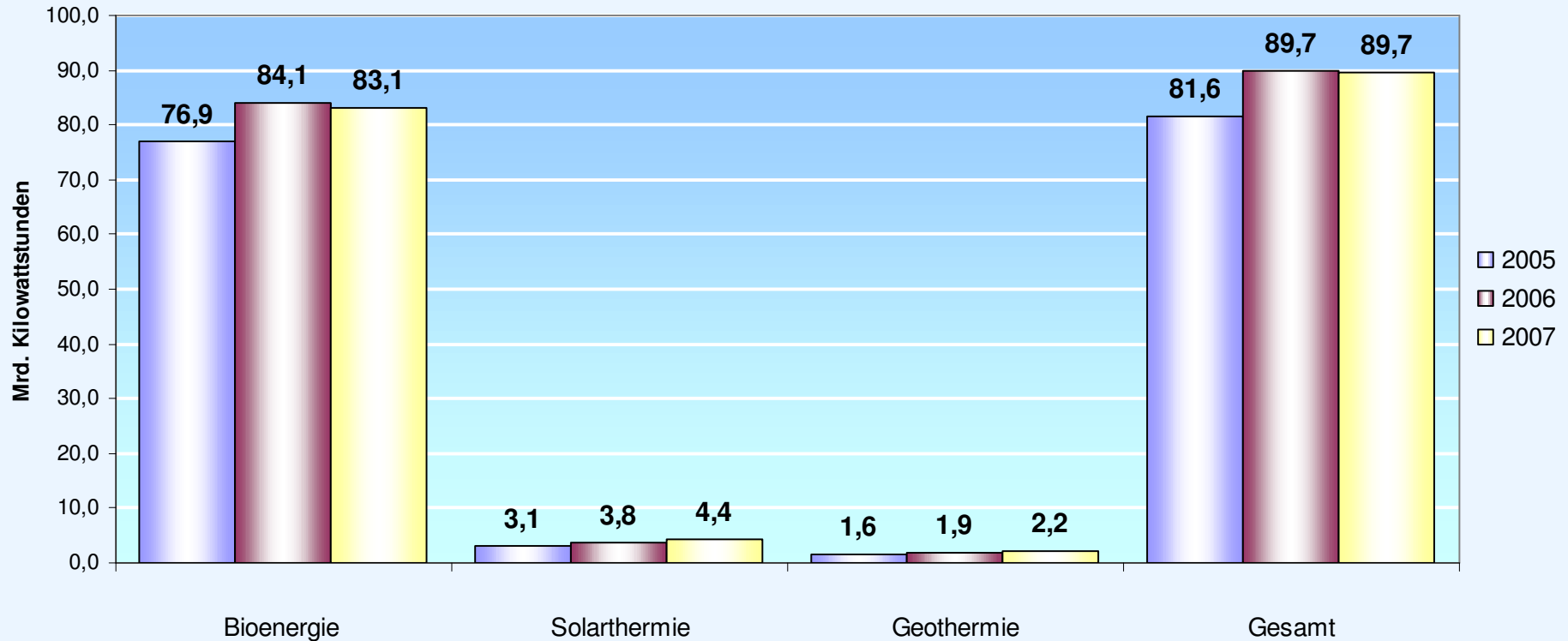


EE-Anteil 2007 am deutschen Stromverbrauch: 14,3 %

Quellen: BEE auf Basis Branchenverbände, AG EESat, BDEW, ISET, VDN, IE; Wachstumsraten gerundet
 Wasserkraft ohne Pumpspeicherkraftwerke, sonstige Biomasse: biogene Abfälle, Deponiegas



Erneuerbare Energien Wärmeherzeugung

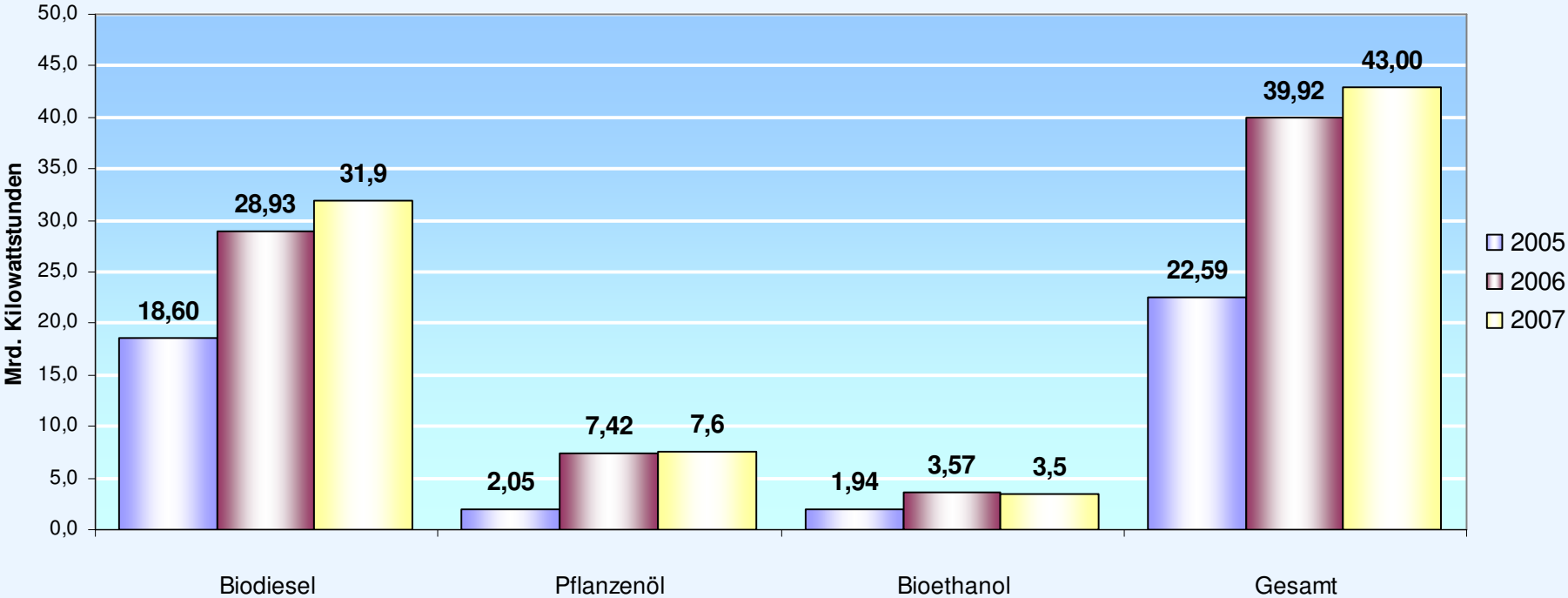


EE-Anteil 2007 am deutschen Wärmeverbrauch: 6,5%

Quellen: BEE auf Basis Branchenverbände, AG EESat, BDEW; Wachstumsraten gerundet



Erneuerbare Energien Kraftstoffherzeugung

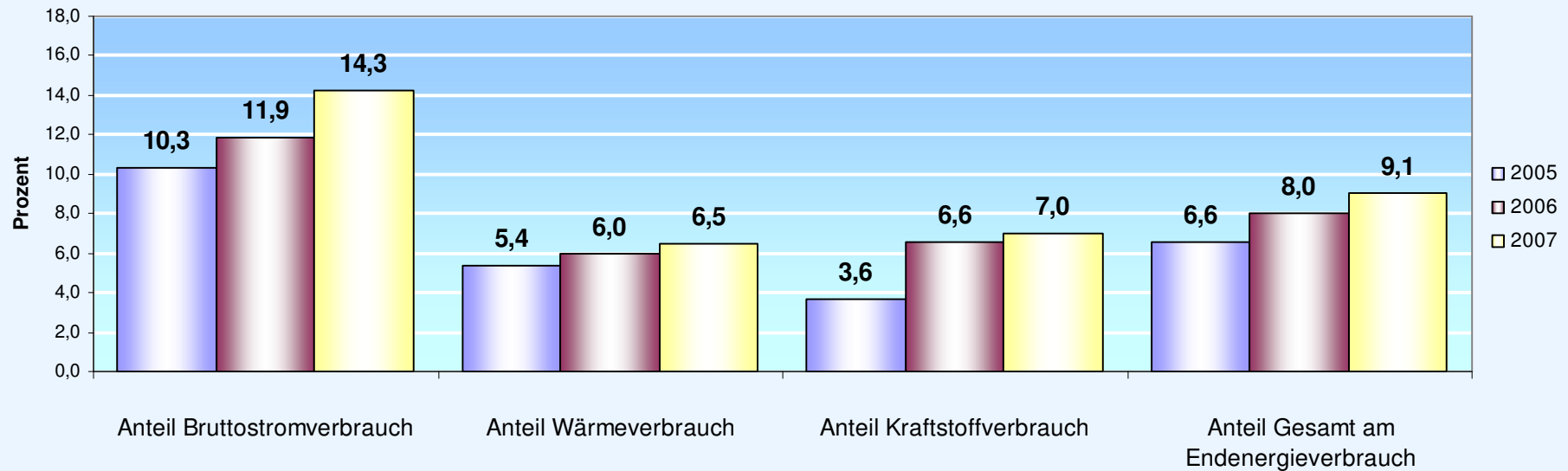


EE-Anteil 2007 am deutschen Kraftstoffverbrauch: 7,01%

Quellen: BEE auf Basis Branchenverbände, BAFA, UFOP; Wachstumsraten gerundet



Marktanteile Erneuerbare Energien 2005 - 2007

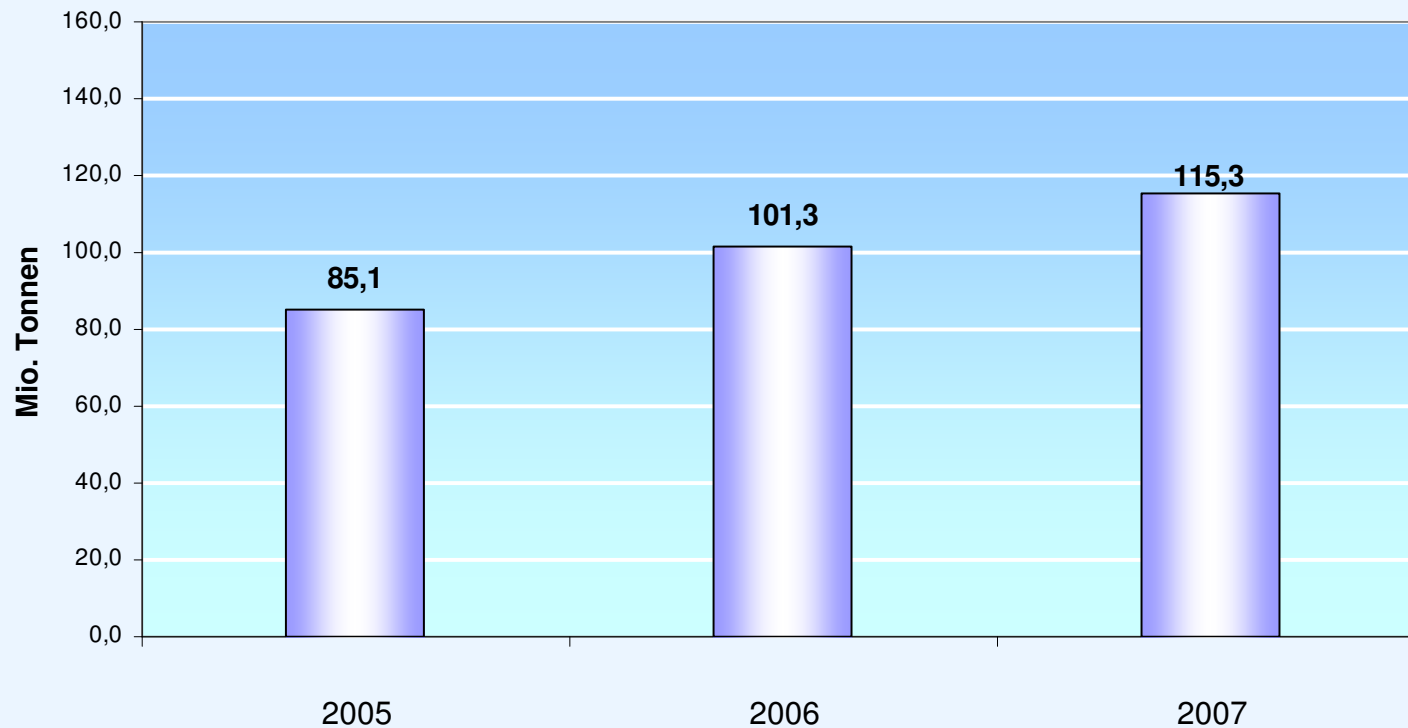


EE-Energiebereitstellung gesamt 2007: 219,4 Mrd. kWh
Entspricht mehr als dem gesamten Energieverbrauch bspw. Portugals, Ungarns oder Norwegens

Quellen: BEE auf Basis Branchenverbände, AG EESat, ISET, VDN, BDEW, IE; Wachstumsraten gerundet
 Anteil Gesamt am Primärenergieverbrauch z.Kt.: 7,0 %



Vermiedene CO₂-Emissionen 2005-2007

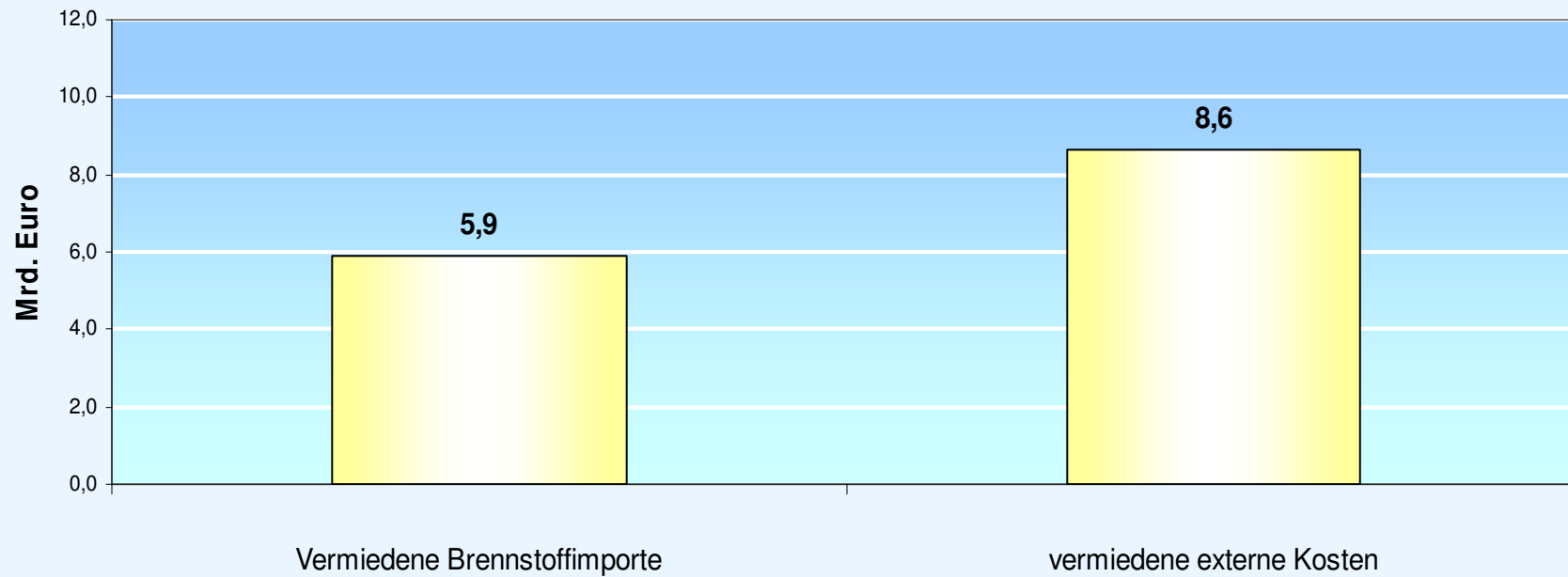


Zuwachs Erneuerbarer Energien 2007 führt zur Reduktion von 14 Millionen Tonnen CO₂/a. Das entspricht der Jahresemission von 5 Millionen PKW's oder einer Großstadt wie Köln

Quellen: BEE auf Basis Branchenverbände, AG EESat, Fraunhofer ISI; Wachstumsraten gerundet



Erneuerbare Energien Kostenvermeidung 2007



Quellen: BEE auf Basis Branchenverbände, BAFA, Fraunhofer ISI; Wachstumsraten gerundet