

TÜRKİYE'DEKİ YÜZER GES POTANSİYELİ

Kamu ve özel sektör tarafından işletme halinde olan ve içmesuyu amacı taşımayan barajların normal su seviyesindeki toplam rezervuar alanının %3, %5 ve %10 oranlarında kullanılması durumunda oluşan yüzer GES potansiyeli:

BARAJ		REZERVUAR KULLANIM YÜZDESİ		
KARAKTERİSTİK	BİRİM	3%	5%	10%
GÜÇ	MW _p	15.900	26.500	53.000
ENERJİ	GWh/yıl	23.850	39.750	79.500
CO ₂ AZALTIMI	tCO ₂ /yıl	15.473.880	25.789.800	51.579.600
BUHARLAŞMA AZALTIMI	milyon m ³ /yıl	162,18	270,30	540,60



DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
YENİLENEBİLİR ENERJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI