



Boğaziçi Üniversitesi



Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü

Ulusal Deprem İzleme Merkezi



25 HAZİRAN 2012 ÖLÜDENİZ AÇIKLARI –MUĞLA (AKDENİZ) DEPREMİ BASIN BÜLTENİ

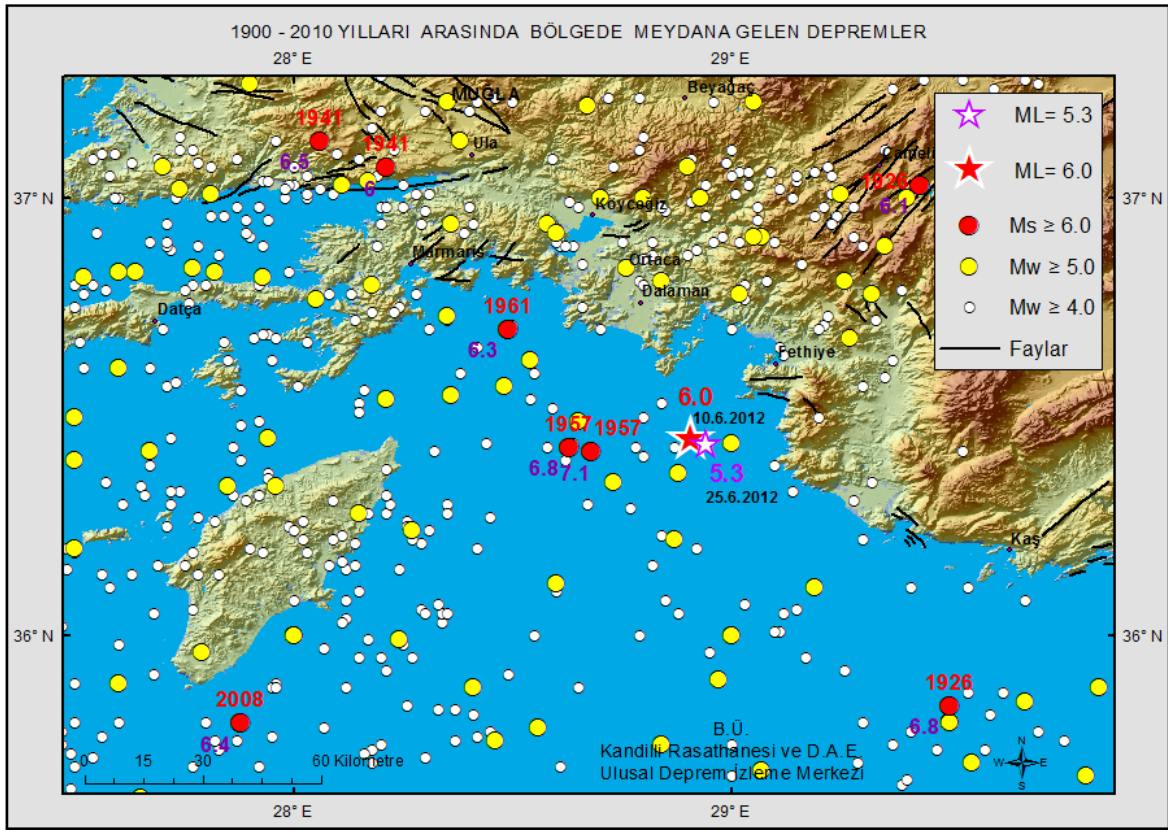
Bugün yerel saat ile 16:05’de Ölüdeniz Açıklarında -Akdeniz’de büyüklüğü (Yerel Büyüklük) $M_l= 5.3$ olan şiddetlice bir deprem meydana gelmiştir. Deprem büyüklüğü Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Ulusal Deprem İzleme Merkezi Sismik ağı tarafından kaydedilen istasyonlar ve AFAD Başkanlığının Ulusal Deprem Gözlem İstasyonlarından alınan verilerin karşılaştırılması ile karşılıklı istişare sonucunda verilmiştir. Deprem ilksel dış merkez koordinatları 36.4393 Derece Kuzey Enlemi – 28.9413 Derece Doğu Boylamıdır. Deprem özellikle Fethiye (25 Km.), Dalaman (40 Km.), Marmaris (75 Km.), ve Güneybatı kıyılarımızda kuvvetlice hissedilmiş, ve halk arasında paniğe neden olmuştur. Bilindiği gibi Muğla ve çevresi I. Derece Deprem bölgesi içerisinde yer almaktadır. Deprem sonrasında büyüklükleri $M=3.1-3.5$ arasında 3 adet hafif şiddette artçı deprem meydana gelmiştir.



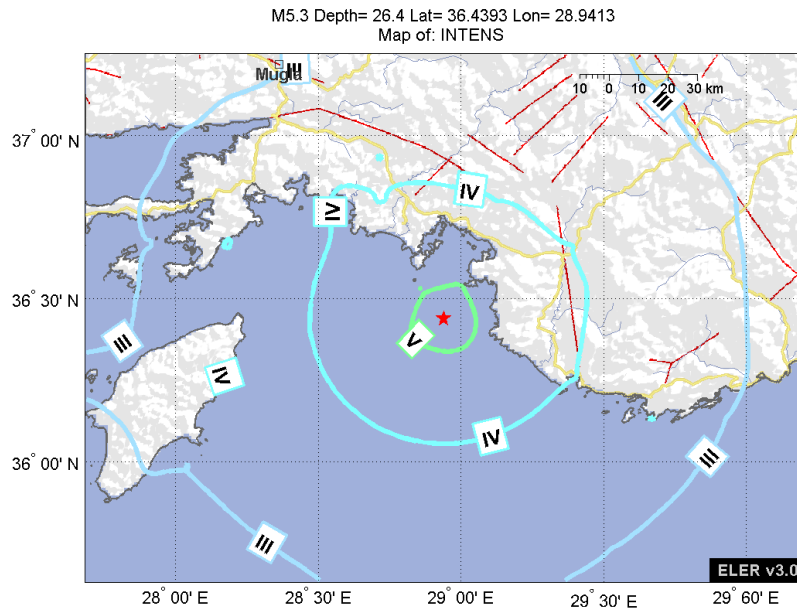
Deprem dış merkezi

Bilindiği gibi Güney Ege özellikle Girit Yayı-Oniki Adalar ve Güneybatı Anadolu kıyılarımız deprem etkinliğinin en yoğun görüldüğü bir bölgedir.

Bölgede sık aralıklarla hafif ve orta şiddette depremler meydana gelmekte olup Aletsel dönemde deprem bölgesinde meydana gelmiş en etkili deprem 1957 Fethiye Açıkları Depremleridir.



Bölgedeki aletsel dönemde meydana gelmiş önemli depremler



Boğaziçi Üniversitesi
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü

Hissedilen sarsıntı	Hissedilmez	Zayıf	Hafif	Orta	Güçlü	Çok Güçlü	Şiddetli	Çok Şiddetli	Aşırı Şiddetli
Potansiyel Hasar	Hasarsız	Hasarsız	Hasarsız	Çok Hafif	Hafif	Orta	Orta/Ağır	Ağır	Çok Ağır
Aletsel Şiddet	I	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X

Depremden hemen sonra otomatik olarak hazırlanan tahmini şiddet haritası

Depremi meydana geldiği bölge I. Derece Deprem Bölgesi içerisinde yer almaktadır. Bölgede yaşayan vatandaşlarımızın depreme dayanıklı binalarda oturmaları veya satın alacakları konutların depreme dayanıklı olarak inşa edilmiş olması afete karşı alınacak en güvenli tedbir olacaktır.