



18-21 Ağustos 2026 Adalar Açıkları (Marmara Denizi) Deprem Etkinliği Bilgi Notu

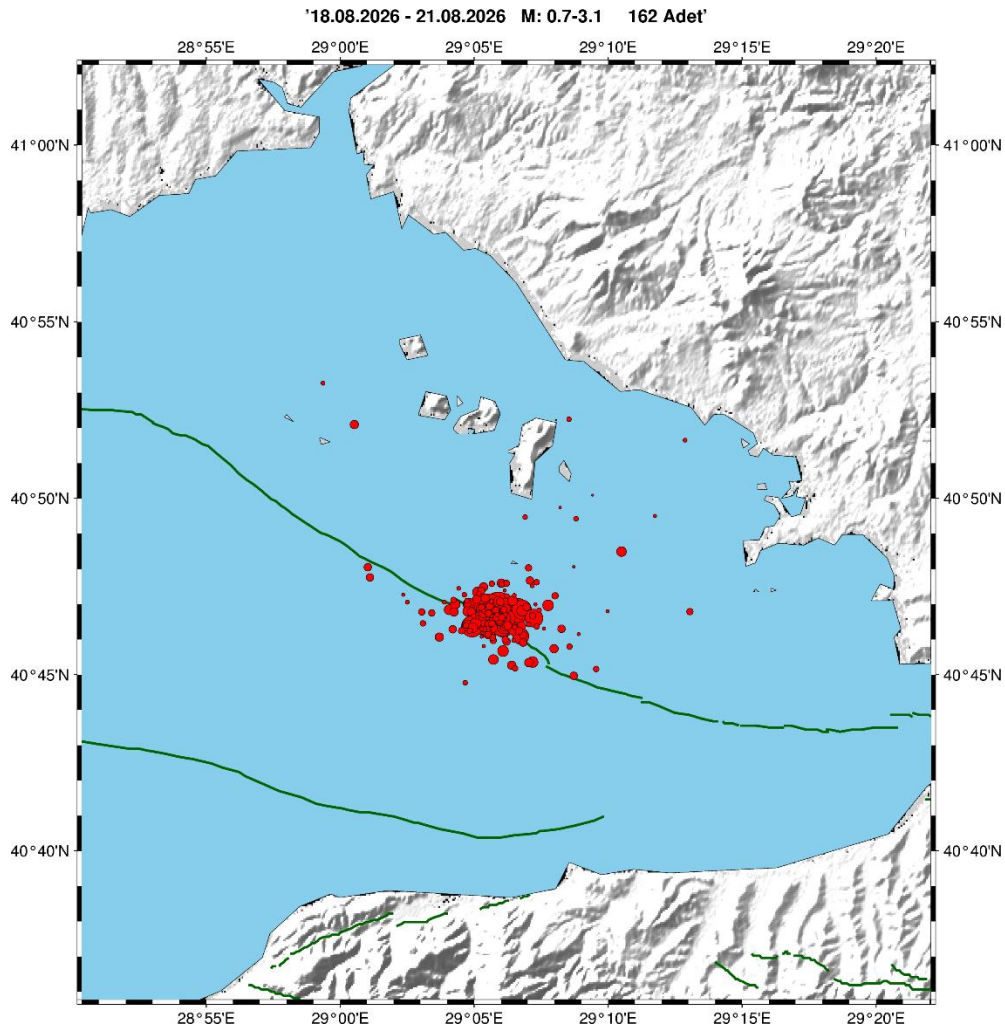
**BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ
KANDİLLİ RASATHANESİ ve DEPREM ARAřTIRMA ENSTİTÜSÜ
BÖLGESEL DEPREM-TSUNAMI İZLEME ve DEĞERLENDİRME MERKEZİ**

18 Ağustos 2026 saat 06.00 ile 21 Ağustos 2026 saat 09.00 arasında İstanbul Adalar güneyinde, yaklaşık 20 km yarıçaplı bir alan içerisinde büyüklükleri 0.7 ile 3.1 arasında değişen toplam 162 deprem çözülmüştür.

19 ve 21 Ağustos'ta meydana gelen ve moment tensör çözümü yapılabilen depremler, normal bileşenli oblik doğrultu atımlı odak mekanizmasına sahiptir. Kaynak mekanizmalarının birbirleriyle oldukça uyumlu olması, olayların benzer bir faylanma geometrisi içerisinde geliştiğini göstermektedir.

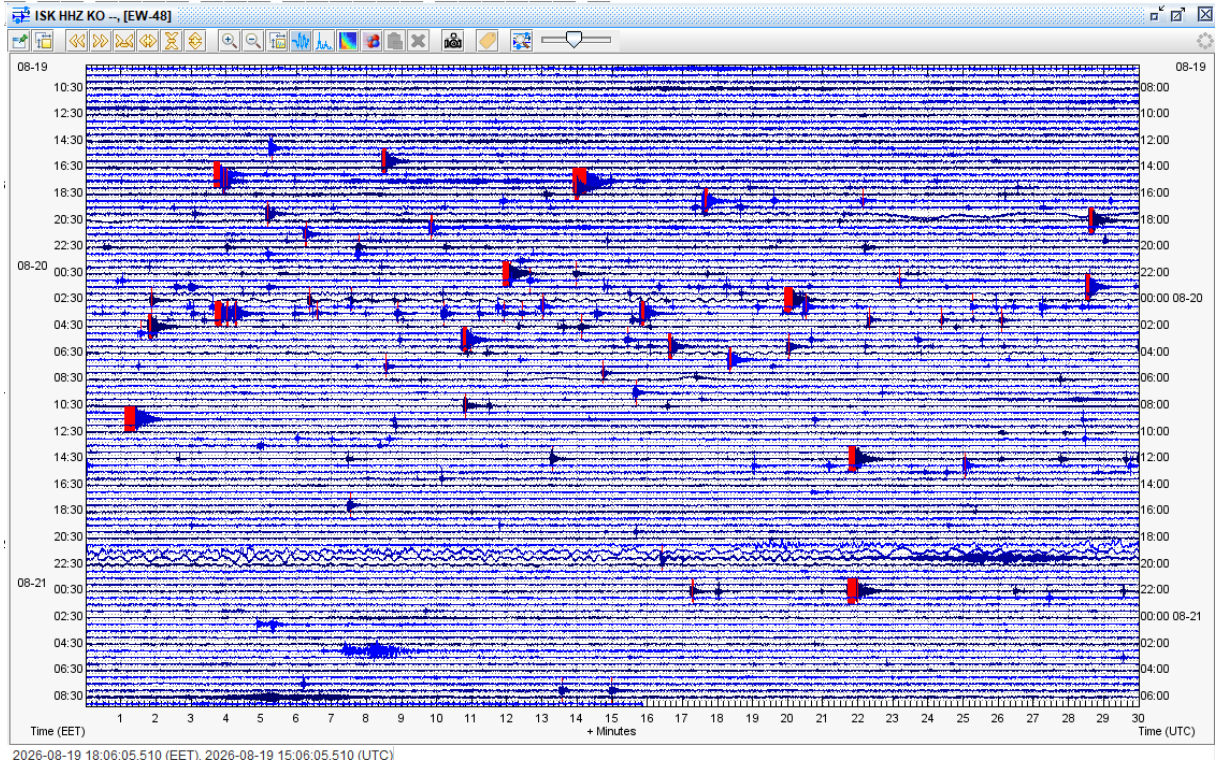
Mevcut aktivite, zamansal ve mekânsal olarak kümelenmiş bir mikrodprem dizisi niteliğindedir. Bu tür küçük deprem kümeleri aktif tektonik bölgelerde zaman zaman gözlenebilmektedir.

Bölgedeki sismik aktivite; depremlerin konum, derinlik, büyüklük ve kaynak mekanizması özellikleri açısından KOERI Bölgesel Deprem-Tsunami İzleme ve Değerlendirme Merkezi (BDTİM) tarafından 7/24 izlenmekte ve ayrıntılı olarak değerlendirilmektedir.



Şekil 1. Adalar Açıkları- Marmara Denizi Deprem Etkinliği (18 -21 Ağustos 2026).

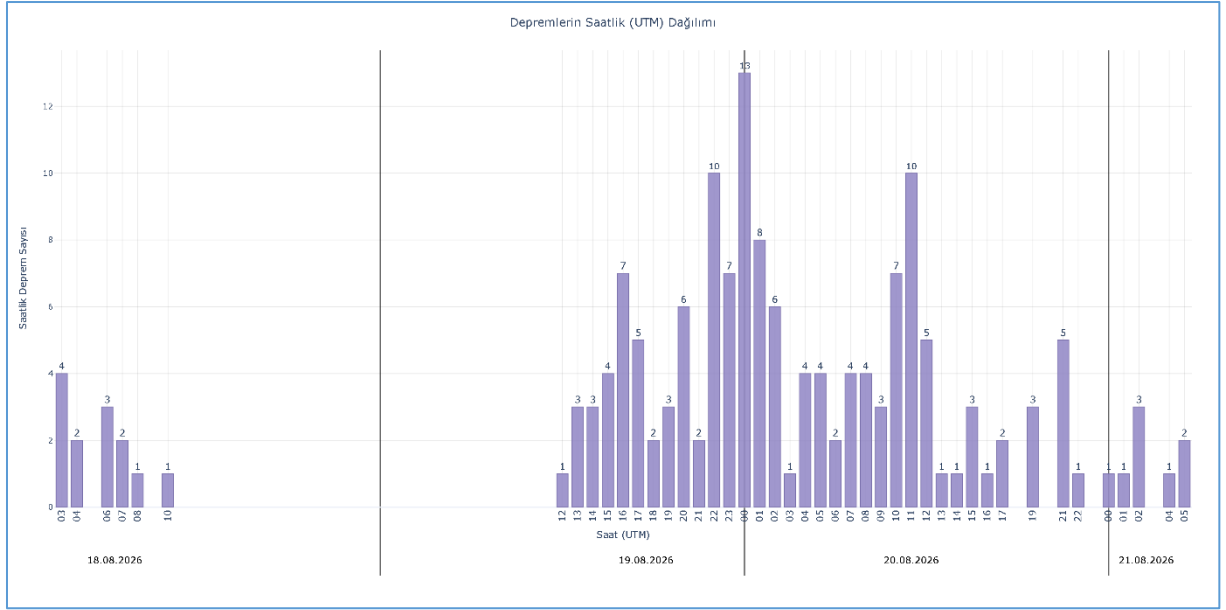
Bölgenin Güncel Sismisitesi



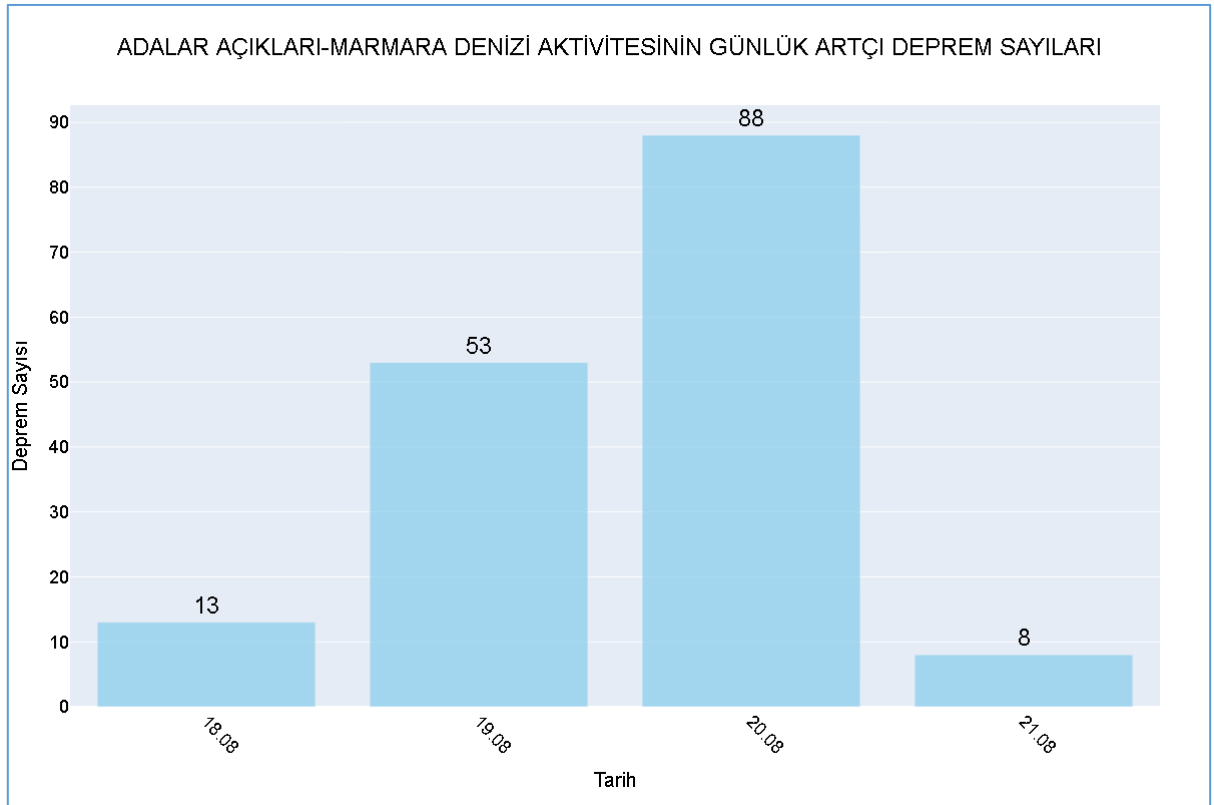
Şekil 2. Adalar Açıkları- Marmara Denizi Deprem Etkinliğinin ISK Deprem Kayıt İstasyonundaki Görüntüsü

Toplam Deprem: 162 4.0+ Deprem: 0		
Büyüklik Aralığı	Adet	Yüzde
0.0-0.9	6	3.7
1.0-1.9	133	82.1
2.0-2.9	21	13
3.0-3.9	2	1.2

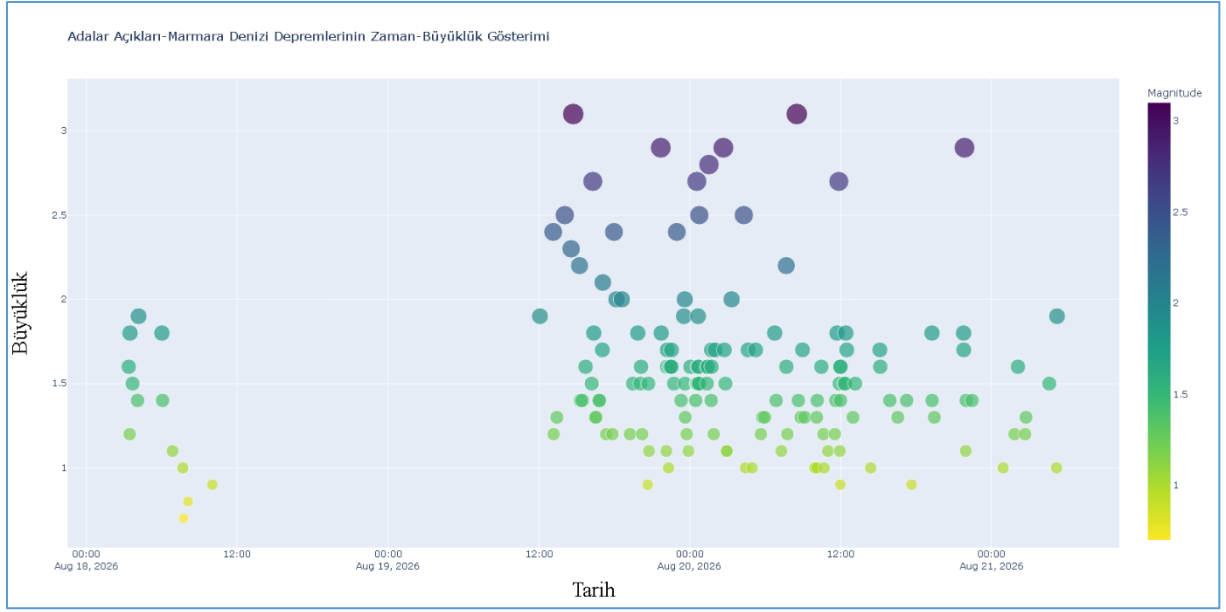
Şekil 3. Adalar Açıkları- Marmara Denizi Etkinliğinin Büyüklik Aralığına Göre Dağılımı



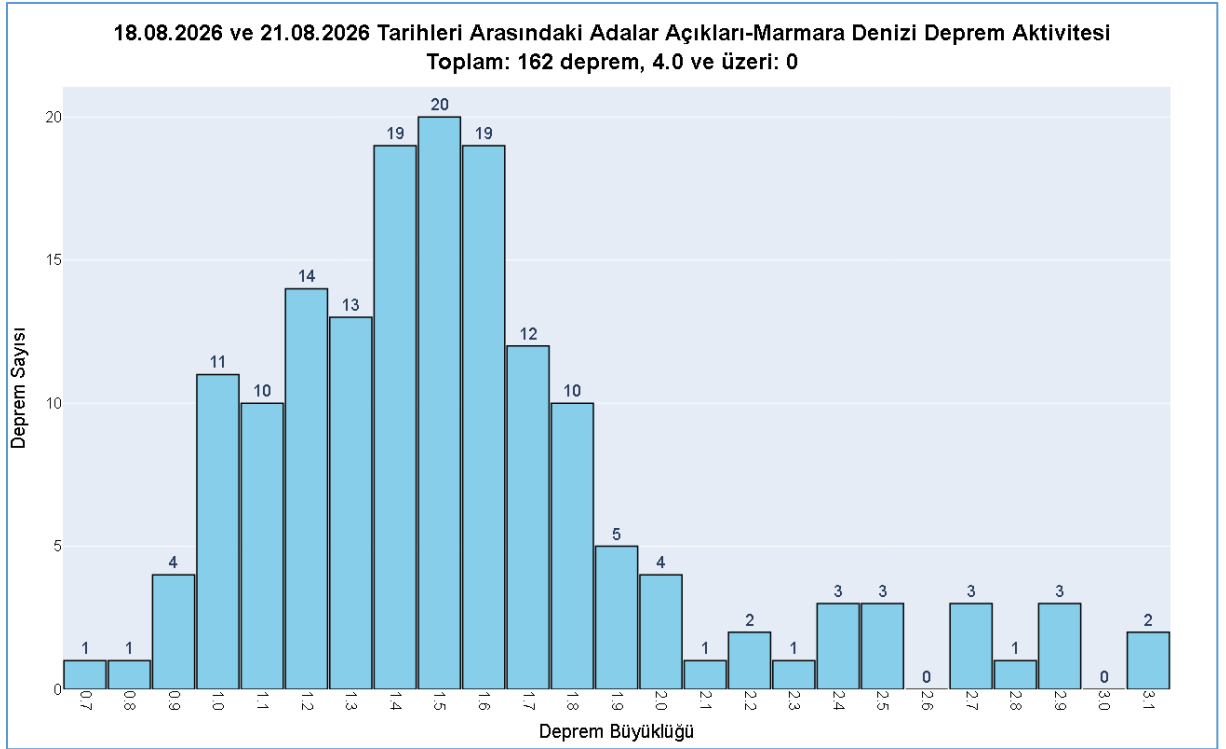
Şekil 4. Adalar Açıkları- Marmara Denizi Deprem Etkinliğinin Saatlik Deprem Sayıları.



Şekil 5. Adalar Açıkları- Marmara Denizi Deprem Etkinliğinin Günlük Deprem Sayıları.



Şekil 6. Adalar Açıkları- Marmara Denizi Depremlerinin Zaman-Büyüklik Dağılımı



Şekil 7. Adalar Açıkları- Marmara Denizi Depremlerinin Büyüklük Dağılımı.

