



23 Nisan 2025 Mw: 6.2 Silivri (Marmara Denizi) Depremi Basın Bilgilendirme Notu

- Bugün **12.49'da** Marmara Denizi içinde Silivri açıklarında **Mw 6.2** büyüklüğünde bir deprem meydana gelmiştir.
- Deprem Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun Orta Marmara içinden geçen **segmenti üzerinde** gerçekleşmiştir.
- Yerin **yaklaşık 7 km derinliğinde** meydana gelen deprem yaklaşık 13 saniye sürmüştür.
- Deprem dış merkezden **300 km yarıçaplı bir alan içindeki illerimizde** hissedilmiştir.
- Ana şok sonrasında şu ana kadar **toplam 184** artçı sarsıntı kaydedildi. 4 ve üzeri büyüklükteki artçı sayısı 7'dir.
- Bu artçı sarsıntılar önümüzdeki günlerde bir süre daha devam edebilecektir.
- Depremi ardından gelişen artçıların dağılımı doğuya doğru yaklaşık **10-15 km'lik bir hat üzerinde** yoğunlaşmaktadır.
- Artçı sarsıntılar özellikle Marmara Orta Çukurunun kuzey kenarında ve ana fay izine yakın bölgelerde toplanmıştır.
- Depremi hemen sonrasında ülkemizin değişik üniversitelerinde görev yapan, yerbilimleri ve farklı disiplinlerden akademisyenlerden oluşan AFAD "Deprem Bilim Kurulu" üyeleri toplanarak deprem ile ilgili değerlendirmelerde bulunmuştur. Bilim kurulumuz sürekli çalışma halinde olup zaman zaman kamuoyunu bilgilendirmeye devam edilecektir.

Deprem Bilim Kurulu Yerbilimleri Üyelerimiz yaptığı değerlendirmede

- (1) 6.2 büyüklüğündeki deprem yüksek ivme değerlerine sahip değildir.
- (2) Deprem, Kuzey Anadolu Fayının kırılma mekanizması ile uyumlu olarak sağ yanal doğrultu atımlı bir kırılma mekanizmasını işaret etmektedir.
- (3) İlk analizler yaklaşık 15 km uzunluğunda 9.5 km genişliğinde bir segmentin kırıldığını göstermektedir. Fay üzerindeki sağ yanal yer değiştirme 30 cm civarındadır.
- (4) Yapı hasarlarının tespiti yerinde inceleme gerektiren teknik bir süreç olup, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığımız görevlileri saha tarama çalışmalarını sürdürmektedir.
- (5) Şu ana kadar 112'ye gelen çağrı sayısı 10 bini aşmıştır. Bunların 296'sı yapılarla ilgili vatandaşlarımız tarafından yapılan bildirimlerdir. Vatandaşlarımızın bu tür binalara resmi teknik görevliler gelip gerekli incelemeyi yapıncaya kadar girmemeleri ve uzak durmaları önerilmektedir.
- (6) Riskli olduğu düşünülen binalara girilmemesi önem arz etmektedir.
- (7) Binası ile ilgili şüphesi olan vatandaşlarımız 112 Çağrı Merkezine durumu bildirmelidirler.



T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
**AFET VE ACİL DURUM
YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI**

AFAD

(8) Ana şoktan sonra devam eden artçı sarsıntılar nedeniyle belirli bir süre daha belli bir büyüklüğe varan depremler olması muhtemeldir. Halkımızın sakin olması, bu tür sarsıntılarda panik yapmaması, ancak tedbirli olması önem arz etmektedir.

Vatandaşlarımızın resmi kurumlarımızın açıklamalarını dikkate almaları, olası artçı sarsıntılara karşı tedbirli olmaları, sosyal medya ve farklı mecralardan yayılan teyitsiz bilgilere itibar etmemelerini rica ediyoruz.

İstanbul'umuza ve depremin hissedildiği illerimizde yaşayan vatandaşlarımıza bir kez daha geçmiş olsun dileklerimizi iletiyoruz.

Gelişmeleri kamuoyuyla paylaşmaya devam edeceğiz.

Saygılarımızla