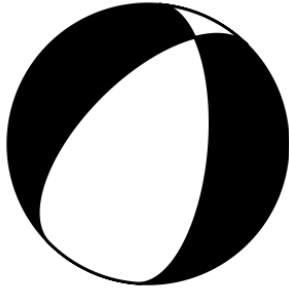


Şekil 1. Bölgenin sismisitesi ve 5.2 (Mw) büyüklüğündeki depremin konumu



=====

Hypocenter Solution (AFAD)
Origin Time: 20261004 11:19:23.0

=====

Epicenter: Lat: 37.7487 N Lon: 36.0910 E
Magnitude(Mw): 4.8
Depth (km): 9.0

=====

Mo: 1.43500e+016 Nm

Moment Tensor; Scale 10**16 Nm
Mrr=-1.192 Mtt= 0.265
Mpp= 0.927 Mrt= 0.517
Mrp=-0.319 Mtp= 0.399

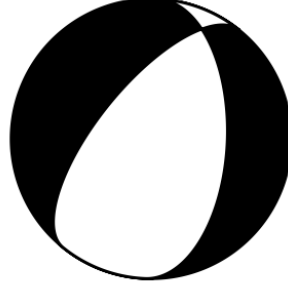
=====

NP1:Strike=225 Dip=47 Slip=-60

NP2:Strike=4 Dip=51 Slip=-118

=====

<https://deprem.afad.gov.tr>



=====

Hypocenter Solution (AFAD)
Origin Time: 20261004 11:36:24.0

=====

Epicenter: Lat: 37.7607 N Lon: 36.1050 E
Magnitude(Mw): 4.9
Depth (km): 9.0

=====

Mo: 1.00400e+016 Nm

Moment Tensor; Scale 10**16 Nm
Mrr=-0.856 Mtt= 0.118
Mpp= 0.737 Mrt= 0.408
Mrp= 0.066 Mtp= 0.260

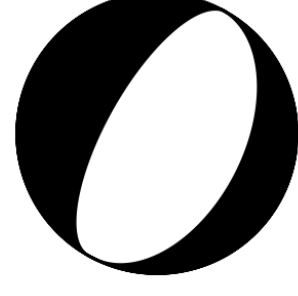
=====

NP1:Strike=219 Dip=55 Slip=-67

NP2:Strike=3 Dip=41 Slip=-119

=====

<https://deprem.afad.gov.tr>



=====

Hypocenter Solution (AFAD)
Origin Time: 20261004 11:43:21.0

=====

Epicenter: Lat: 37.7417 N Lon: 36.1008 E
Magnitude(Mw): 5.2
Depth (km): 10.0

=====

Mo: 3.59500e+016 Nm

Moment Tensor; Scale 10**16 Nm
Mrr=-3.299 Mtt= 0.895
Mpp= 2.404 Mrt= 0.736
Mrp= 1.186 Mtp= 1.135

=====

NP1:Strike=27 Dip=33 Slip=-92

NP2:Strike=210 Dip=57 Slip=-89

=====

<https://deprem.afad.gov.tr>

Şekil 2. Depremlerin odak mekanizması çözümleri

Normal faylanmalı depremlerin, büyük doğrultu atımlı depremler sonrasında görülmesi tektonik açıdan tutarlıdır. Ma ve diğerleri (2024), 2023 deprem dizisinin oluşturduğu gerilme değişimleri ve gerilme yönlerindeki dönüşün, bölgedeki ikincil yapılarda normal faylanmalı depremlerin gelişimini açıklayabildiğini ortaya koymuştur.

AFAD raporlarına göre büyüklüğü 4,8 (Mw) ve 4,9 (Mw) olan depremler incelendiğinde ele alınan bölge için 1900 sonrasında **77 adet $M \geq 4,0$ deprem**, en büyük olay olarak **5,9** ve tarihsel dönem için **7 kayıt** verilmektedir. Mw 5,2 raporunda ise bu bilgiler **32 adet $M \geq 4,0$ deprem**, en büyük olay **5,7** ve **3 tarihsel kayıt** şeklindedir. Büyüklüğü 5,2 (Mw) olan deprem için ise bu bilgiler **32 adet $M \geq 4,0$ deprem**, en büyük olay **5,7** ve **3 tarihsel kayıt** şeklindedir. Belirli bir sahayı değerlendirmek için yerel zemin koşulları, yapı özellikleri ve maruziyet bilgileriyle birlikte ele alınması gerekir.

Depremlerden etkilenen yurttaşlarımıza geçmiş olsun dileklerimizi iletiyoruz.

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası
21. Dönem Yönetim Kurulu

Kaynaklar

1. AFAD. [Son depremler kayıtları](#).
2. AFAD. Deprem Raoprları
3. Boğaziçi Üniversitesi KRDAE. [Ekim 2026 ön değerlendirme raporları arşivi](#).
4. Ma, Z. ve diğerleri (2024). *Space Geodetic Insights to the Dramatic Stress Rotation Induced by the February 2023 Turkey–Syria Earthquake Doublet*. Geophysical Research Letters, 51, e2023GL107788. [DOI](#).
5. Okuwaki ve diğerleri (2023). *Multi-Scale Rupture Growth With Alternating Directions in a Complex Fault Network During the 2023 South-Eastern Türkiye and Syria Earthquake Doublet*. Geophysical Research Letters. [DOI](#).