

- İstanbul'u Etkileyen Aletsel Dönem Depremleri

- *The Earthquakes That are Recorded Around Istanbul*

Tarih	Oluş Zamanı (Saat / Dakika)	Episant. Koordinatlar		Magnitüd (M)	Şiddet (Io)	Şiddet (I) (İstanbul)
		Enlem	Boylam			
08.08.1912	01 : 29	40.7	27.2	7.4	IX	VI-VII
26.06.1926	20 : 19	36.1	27.8	7.7	IX	IV - ?
18.03.1953	19 : 06	39.9	27.3	7.1	IX	V-VI
18.06.1953	05 : 44	41.8	26.5	5.1	VI	III-IV
20.02.1956	20 : 20	40.0	30.2	6.4	VIII	III-IV
26.05.1957	06 : 33	40.6	31.0	7.0	IX	IV
18.09.1963	18 : 16	40.6	29.0	6.3	VIII	V-VI
06.10.1964	06 : 14	40.1	28.0	7.0	IX	V-VI
23.08.1965	14 : 08	40.5	26.2	5.5	VI	III-IV
22.07.1967	16 : 56	40.7	30.7	7.1	IX	V-VI
28.09.1968	00 : 53	40.5	26.4	4.5	VII	IV-V
03.03.1969	00 : 59	40.1	27.5	5.8	VIII	IV-V
23.03.1969	21 : 08	39.2	28.5	6.0	VIII	IV
28.03.1970	21 : 02	39.1	29.4	7.1	IX	V-VI
17.08.1999	03 : 01	40.7	29.9	7.4	IX	VI-VIII

Kaynak: İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı, Mezarlıklar Müdürlüğü

Kandilli Rasathanesince işletilen MARNET isimli deprem kayıt istasyonları şebekesi tarafından 1976-1988 tarihleri arasında Marmara bölgesinde magnitüdüleri 4.5'ten küçük olan 1.200'den fazla deprem kaydedilmiştir. Marmara Denizi içinde yer alan normal ve doğrultu atımlı fayların hareketlerinden kaynaklanan tarihsel deprem aktivitesi ve hasarları (1509, 1766 ve 1894) kayıtlarda yer almaktadır.