

8. DEPREMLER

- İstanbul ve Çevresinde Magnitudü 5 ve 5'ten Büyük Depremler

8. EARTHQUAKES

- The Earthquakes With Magnitude 5 or More in Istanbul and Surrounding Areas

Yıl	Ay	Gün	Saat	Dakika	Saniye	Boylam	Enlem	Derinlik	Magnitud	Yer
1905	10	22	3	42	0	31	41	27	5.2	
1905	4	15	5	36	0	29	40.2	6	5.6	
1907	8	21	0			30.1	40.7	15	5.5	
1912	8	11	8	19	4.4	27.2	40.6	0	5	
1912	8	10	9	23	0	27.1	40.6	15	6.3	
1912	8	9	1	29	0	27.2	40.6	16	7.3	
1912	8	10	18	30	0	27.1	40.6	15	5.3	
1917	4	10	19	40	1.8	27.1	40.6	15	5.3	
1917	12	27	7	42	2	26	40.5	0	5	
1920	1	9	11	59	0	26.2	41.8	20	5.2	
1923	5	29	11	34	2	30	41	25	5.5	
1923	10	26	12	13	1.6	28.6	41.2	24	5	
1926	12	16	17	54	5.1	30.72	40.13	10	5.7	
1928	1	24	7	36	11.7	30.86	40.99	10	5.3	
1935	1	4	16	20	4.6	27.45	40.3	20	6.3	
1935	1	4	14	41	30.4	27.49	40.4	30	6.4	
1935	10	22	7	29	42.8	27.21	40.31	10	5.2	
1938	7	2	12	26	45.5	27.88	40.17	10	5	
1942	6	16	5	42	34.4	27.8	40.8	20	5.6	
1943	6	20	16	47	57.2	30.73	40.84	10	5.5	
1943	6	20	15	32	5.4	30.51	40.85	10	6.5	
1948	11	13	4	44	50.4	29.02	40.23	60	5.6	
1951	9	15	22	52	12.7	28.02	40.15	40	5	
1953	6	3	16	5	31.3	28.53	40.28	20	5.3	
1953	3	18	20	20	3	27.4	40	30	5	
1953	6	18	5	44	11.8	26.55	41.8	30	5.1	
1954	3	23	12	58	53.2	27.12	40.58	10	5.1	
1956	1	6	12	15	44.6	26.29	40.39	10	5.5	
1956	1	6	14	52	59.1	30.2	41	10	5	
1957	5	26	9	36	38.6	30.81	40.76	10	5.9	
1957	5	26	6	33	35.1	31	40.67	10	7.1	
1957	5	27	11	1	34.9	30.95	40.73	50	5.8	
1957	5	26	8	54	51.2	30.74	40.6	40	5.4	
1957	12	26	15	1	44.7	29.72	40.83	10	5.2	
1957	5	26	9	13	59.5	30.7	41.34	100	5.1	
1957	6	1	5	26	59.6	30.86	40.75	50	5	
1959	7	26	17	7	6.2	27.54	40.91	10	5.4	
1963	3	29	3	9	17.8	26.15	40.29	50	5.1	
1963	9	18	16	58	14.8	29.12	40.77	40	6.3	
1964	10	6	14	31	23	28.23	40.3	34	7	
1964	10	6	14	29	57.9	28.16	40.24	23	5	
1965	8	23	14	8	58.6	26.17	40.51	33	5.6	
1967	7	22	16	56	58	30.69	40.67	33	7.2	
1967	7	30	1	31	1.8	30.52	40.72	18	5.4	
1967	7	22	18	9	55.4	30.51	40.72	35	5	
1967	7	22	17	48	6.5	30.62	40.66	26	5	
1969	3	3	0	59	10.5	27.5	40.08	6	5.6	
1970	4	19	13	33	4.1	30.9	40	0	5	

• İstanbul ve Çevresinde
Magnitüdü 5 ve 5'ten
Büyük Depremler (Devam)

• The Earthquakes With Magnitude
5 or More in İstanbul and
Surrounding Areas (Continued)

Yıl	Ay	Gün	Saat	Dakika	Saniye	Boylam	Enlem	Derinlik	Magnitüd	Yer
1975	3	27				26.12	40.45	15	5.5	
1975	3	29				26	40.42	33	5.3	
1975	3	17				26.08	40.08	18	5	
1983	7	5	12	1	27	27.21	40.33	7	5.5	
1988	4	24	20	49	33.3	28.24	40.88	11	5	
1999	8	17	3	1	37.6	29.97	40.76	18	7.4	Kocaeli
1999	8	17	6	14	1.3	30.65	40.64	15.3	5.5	Akyazı - Adapazarı
1999	8	19	18	17	44.9	29.08	40.59	11.5	5	Çınarcık - Yalova
1999	8	22	17	30	59.4	30.68	40.74	5.4	5	Hendek - Adapazarı
1999	8	31	11	10	51.5	29.92	40.75	17.7	5.2	İzmit
1999	9	13	14	55	28.7	30.1	40.77	19.6	5.8	İzmit
1999	9	21	0	28	0	27.58	40.69	16.4	5	Marmara Denizi
1999	11	7	18	54	42	30.7	40.71	10	5	Hendek - Adapazarı
1999	11	11	16	41	25.6	30.27	40.74	22	5.7	Sapanca - Adapazarı
1999	11	12	18	57	20.8	31.21	40.74	25	7.2	Düzce - Bolu
1999	11	12	19	17	0	31.1	40.75	10	5.2	Düzce - Bolu
1999	11	12	19	18	0	31.05	40.74	10	5.4	Düzce - Bolu
1999	11	12	19	23	0	31.16	40.76	10	5.1	Düzce - Bolu
1999	11	12	19	27	0	31.4	40.75	10	5.2	Kaynaşlı - Bolu
1999	11	12	19	30	0	31.45	40.75	10	5.2	Kaynaşlı - Bolu
1999	11	12	20	14	0	31.36	40.75	10	5	Kaynaşlı - Bolu
1999	11	17	10	15	26.2	31.46	40.8	9.3	5	Yığılca - Bolu
1999	11	19	21	59	7.9	30.97	40.78	9.2	5	Düzce - Bolu
2000	2	14	8	56	35.7	31.75	40.9	15.7	5	Bolu'nun Kuzeydoğusu
2000	8	23	16	41	28.2	30.71	40.68	15.3	5.8	Hendek - Akyazı

Kaynak: Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi Katalogları

26 - 31 boylamlar ve 40 - 42 enlemler arasında 1900-2000 yılları arasında 5 ve 5'ten büyük 73 deprem meydana gelmiştir.