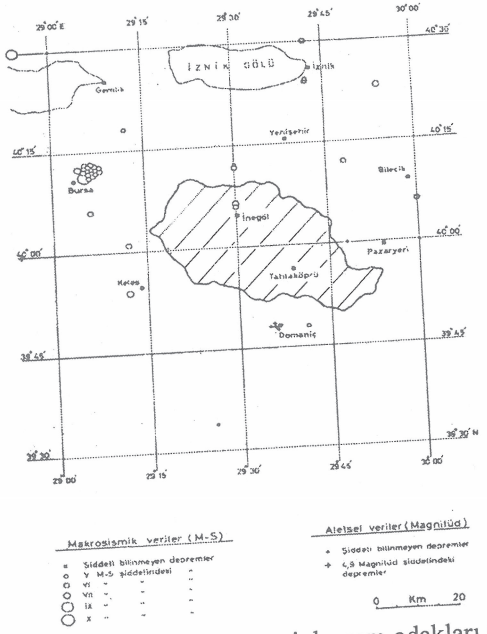


Şekil 3: İnegöl havzası ve yakın çevresi deprem odakları ve şiddetleri.

Türkiye ve çevresinin deprem kataloğunda İnegöl adıyla verilen depremlerin bir kısmının (898, 901, 902, 1045 numaralı depremler) episantrları havzamızın İnegöl yakınına fakat dışına rastlamaktadır. Bunlardan 902 numaralı deprem İnegöl'de hasara sebebiyet vermiş, 1045 numaralısı kuvvetli hissedilmiştir. Episantrı İnegöl'de olan 899 numaralı deprem ise tahripkâr olmuştur [52]

[52] Ergin, K. Güçlü, U. Uz, Z: Türkiye ve Civarının Deprem Kataloğu. MS 11 Yılından 1964 Yılına kadar. İst. Tek. Ünv. Maden Fak. Arz Fiziği Enst. Yayınları, No: 24 İstanbul, 1967, s.49, 57, 112. den aktaran M. Yıldız Hoşgören, İnegöl Havzasının Jeomorfolojisi 1975, s.102.

Fakat bunun yanı sıra İnegöl havzası, Bursa, Bilecik, Domaniç gibi yakın çevresinde vukuu bulan hatta episantrı İstanbul'da olan depremlerin dahi etkisi altında kalmıştır. Mesela, 18 Mart 1953 Yenice-Gönen depremi, 20 Şubat 1956 Eskişehir depremi, 26 Mayıs 1957 Abant depremi, 2 Nisan 1959 Bozüyük-Bilecik depremi, 14 Eylül 1962 Balıkesir depremi, 18 Eylül 1963 Doğu Marmara depremi ve 6 Ekim 1964 Manyas depremi İnegöl havzasını da tesiri altında bulundurmuş olan depremlerdir. [53]

Tablo - 2: İnegöl havzası ve yakın çevresinde vukuu bulan depremler. (MS 11 - 1964) (yalnızca İnegöl'e ait olanlara yer verilmiştir.)

No	Tarih	Makrosismik Data			Aletsel Data			Düşünceler
		ø°E	λ°E	I_o	ø°E	λ°E	M	
898	3.8.1939	39.8N	29.7E	V	39.8N	29.6E		İnegöl
899	3.8.1939	40.1E	29.5E	VI	39.8N	29.6E		İnegölde tahripkâr
901	9.8.1939	40.2N	29.5E		39.8N	29.6E		İnegöl
902	15.9.1939	40.2N	29.5E	VI	39.8N	29.6E	5.3-5.9	İnegölde hasar
904	19.10.1939				39.8N	29.6E		
955	19.8.1940				40.0N	30.0E		
1041	8.1.1943				39.8N	29.6E		
1045	14.4.1943	39.34N	29.25E		39.8N	29.6E		İnegölde kuvvetli hissedilmiş

Histogram Toblo – 2'deki şiddeti belli olan mikrosismik verilere dayanılarak çizilmiştir.
Hasar varsa: IV (M-S)
Hasar varsa: V (M-S)
En tahripkâr deprem: X (M-S)
Hasara ait tasviri bilgi varsa: Buna tekabül eden M-S derecesi takdir edilmişitir.

[53] M. Yıldız Hoşgören, İnegöl Havzasının Jeomorfolojisi 1975, s.102.