

BASIN DUYURUSU

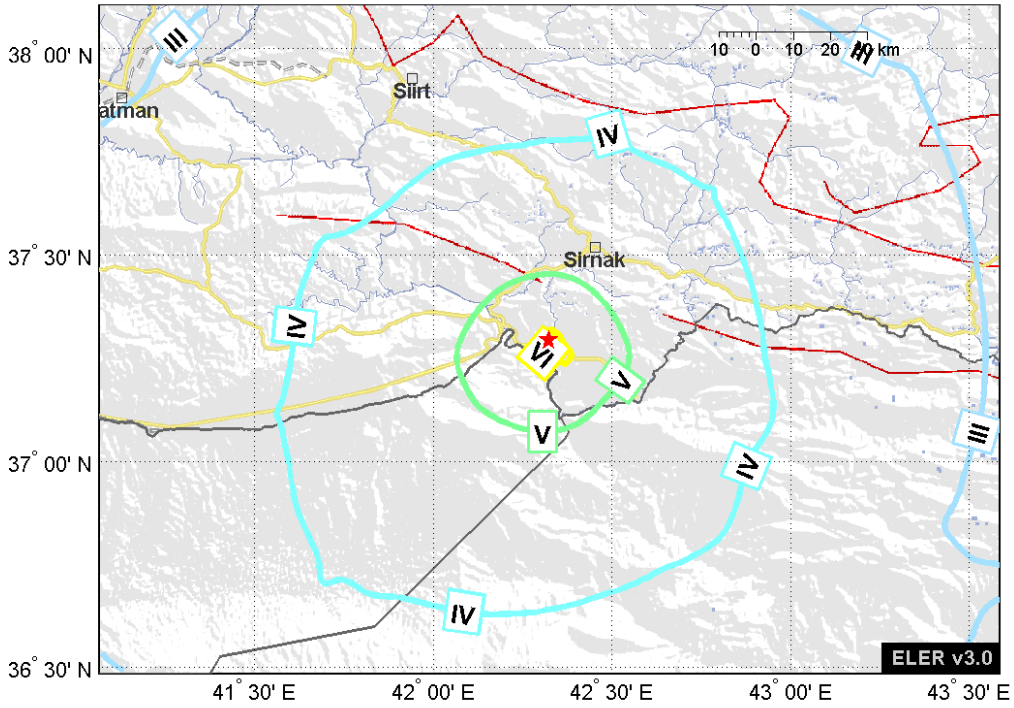
14 HAZİRAN 2012 PINARÖNÜ- SİLOPİ (ŞIRNAK) DEPREMİ

14 Haziran 2012 tarihinde yerel saat ile 08:52 'de $M_L=5.5$ büyüklüğünde bir deprem meydana gelmiştir. Depremi dış merkezi 37.2935 K Enlemi - 42.3248 D Boylamı Şırnak iline bağlı Silopi İlçesi Pınarönü köyü olup, deprem özellikle Silopi, Şırnak, Cizre, Mardin ve yakın çevresinde kuvvetlice hissedilmiş ve kısa süreli panik yaşanmasına neden olmuştur.



Depremden hemen sonra üretilen otomatik şiddet (sarsıntı) haritası depremin dış merkezine yakın yerleşim yerlerinde şiddet değerinin $I_0=VI$ olduğunu göstermektedir. VI şiddet bölgesinde ortalama hasar oranı %3 civarında beklenebilir. Yığma yapıların %10 kadarında hafif, %3 kadarında da orta hasar görülebilir. V şiddet bölgesinde ortalama hasar oranı %0.5 civarında beklenebilir. Yığma yapıların %2 kadarında hafif hasar görülebilir.

M5.5 Depth= 5.4 Lat= 37.2935 Lon= 42.3248
Map of: INTENS



	I	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+
Hissedilen sarsıntı	Hissedilmez	Zayıf	Hafif	Orta	Güçlü	Çok Güçlü	Şiddetli	Çok Şiddetli	Aşırı Şiddetli
Potansiyel Hasar	Hasarsız	Hasarsız	Hasarsız	Çok Hafif	Hafif	Orta	Ortal/Ağır	Ağır	Çok Ağır
Aletsel Şiddet	I	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

Depremden 2 dakika önce aynı bölgede büyüklüğü M=4.0 olan bir deprem meydana gelmiş, ana deprem sonrasında ise toplam 6 adet (M=2.8-3.6) artçı deprem meydana gelmiştir. Deprem meydana geldiği bölge deprem etkinliğinin çok yoğun olmadığı bir alan olup, haritalanmış ve bilinen aktif fayların yoğun olmadığı bir bölgedir. Bunun yanında çok sık aralıklarla olmasa da bölgedeki aktif tali kırıklar bu tür orta büyüklükte depremler üretmektedirler.

Bölgenin genel tektonik rejiminde Arap plakasının Anadolu Plakasını kuzeyden sıkıştırması sonucu bindirme türü yapılar etkili olmaktadır.

Ana deprem sonrasında büyüklükleri M=4.5 'a varabilen artçı depremlerin olma olasılıkları vardır, bu yüzden özellikle vatandaşlarımız hasarlı yapılardan uzak durmaları gerekmektedir. Artçı depremler sıklıkları ve büyüklükleri azalarak bir bir müddet daha devam edecektir. Bu bakımdan vatandaşlarımız tedbirli olmaları gerekmektedir..