* **Hatay il sınırları içinde tarihsel dönemde;**
* M.Ö. 148 tarihinde VIII şiddetinde,
* M.Ö. 69 tarihinde IX şiddetinde,
* M.Ö. 37 yılında VII şiddetinde,
* 79 yılında VII şiddetinde,
* 110 tarihinde VIII şiddetinde,
* 13.12.115 yılında IX şiddetinde,
* 117 yılında VII şiddetinde,
* 220 yılında VIII şiddetinde,
* 245 yılında X şiddetinde,
* 272 yılında VIII şiddetinde,
* 334 yılında IX şiddetinde,
* 341 yılında VIII şiddetinde,
* 345 yılında VII şiddetinde,
* 396 yılında VIII şiddetinde,
* 14.09.458 yılında IX şiddetinde,
* 10.09.506 yılında IX şiddetinde,
* **29.05.526 yılında IX şiddetinde**,(250-300 000 ölü)
* **28.11.528 yılında IX şiddetinde**,(Malalas; Tanrının 6.gazabı, şehrin adı Theoupolis olarak değiştirilmiş)
* 553,557,579 yıllarında VII şiddetinde,
* **30.09.587 tarihinde IX şiddetinde**,(60 000 ölü)
* 639, 716, 775,835 tarihlerinde VII şiddetinde,
* 08.04.859 ve 867 tarihlerinde IX şiddetinde,
* 972 yılında VII şiddetinde,
* 1053 ve 1072 yıllarında VIII şiddetinde,
* 1114 ve 1190 tarihlerinde VIII şiddetinde,
* 1737 tarihinde VII şiddetinde,

## 13.08.1822 tarihinde IX şiddetinde,

* 1847 tarihinde VII şiddetinde,

## 02.04.1872 tarihinde IX şiddetinde,

* 1872 ve 1875 tarihlerinde VII şiddetinde,

Olmak üzere elli civarında yıkıcı deprem yaşamıştır. Bunlardan biri M.S. 526 yılının 20 ya da 29 Mayıs günü öğle saatlerinde meydana gelmiş, depremde 250-300.000 kişinin öldüğü tarihçiler tarafından kaydedilmiştir. Aynı bölgede 28 Kasım 528 de yine çok yıkıcı bir deprem olmuş ve 5000 den fazla kişi yaşamını yitirmiştir. M. S. 587 yılında Hatay’da yine 60.000 kişinin öldüğü yıkıcı bir deprem yaşanmıştır.

Hatay ili aletsel dönemde sismik bakımdan fazlaca aktif olmamakla beraber;

* 08.04.1951 yılında 5.7 büyüklüğünde,
* 30.06.1981 yılında 4.4 büyüklüğünde ve 22.01. 1997 yılında 5.5 büyüklüğünde

Olmak üzere 3 hasar yapıcı deprem yaşamış, bu depremlerde 7 kişi hayatını kaybetmiş 19 kişi yaralanmış, 70 konut ağır hasar görmüştür.

**3.5 BÜYÜKLÜĞÜ VE ÜZERİ DEPREMLER**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tarih (UTC) | Ajans | Enlem | Boylam | Derinlik | Rms | Tip | Büyüklük | Yer |
| 30.01.2013 03:04 | DDA | 36,2293 | 35,9887 | 23,20 | 0.52 | Ml | 3,6 | HATAY-SAMANDAGI---- |
| 11.02.2013 08:59 | DDA | 36,1412 | 36,1442 | 7,93 | 0.45 | Ml | 3,5 | HATAY-MERKEZ---- |
| 25.03.2015 03:17 | DDA | 36,3645 | 35,9045 | 19,24 | 0.14 | Mw | 3,5 | HATAY-ISKENDERUN---- |
| 3.03.2016 14:54 | DDA | 36,958 | 36,0615 | 19,73 | 0.33 | Mw | 3,5 | HATAY-ERZİN---- |
| 6.07.2016 05:45 | DDA | 36,9761 | 36,0318 | 11,52 | 0.67 | Mw | 3,8 | HATAY-ERZİN---- |
| 4.05.2017 07:15 | DDA | 36,9818 | 36,0311 | 19,54 | 0.75 | Mw | 3,8 | HATAY-ERZİN---- |
| 20.02.2019 05:35 | DDA | 36,2295 | 35,929 | 25,72 | 0,31 | ML | 4,0 | HATAY-SAMANDAĞ--- |
| 10.04.2019 21:02 | DDA | 36,6415 | 36,0958 | 8,57 | 0,71 | Mw | 3,8 | HATAY- Iskenderun Korfezi, 7.30 km. Arsuz (Hatay) |
| 9.11.2019 07:19 | DDA | 36,0806 | 35,897 | 7,01 | 0,24 | Mw | 3,5 | HATAY- Antakya Korfezi, 3.94 km. Samandag (Hatay) |