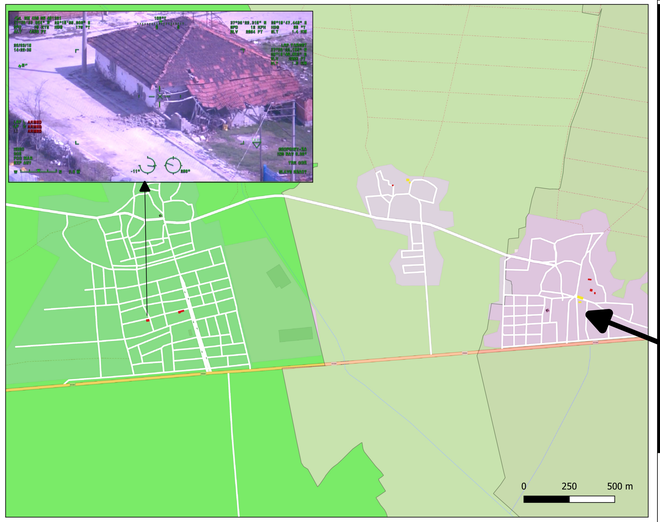
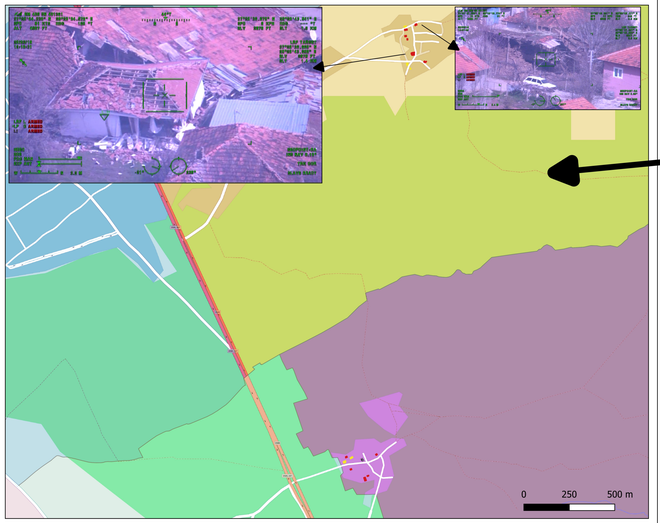
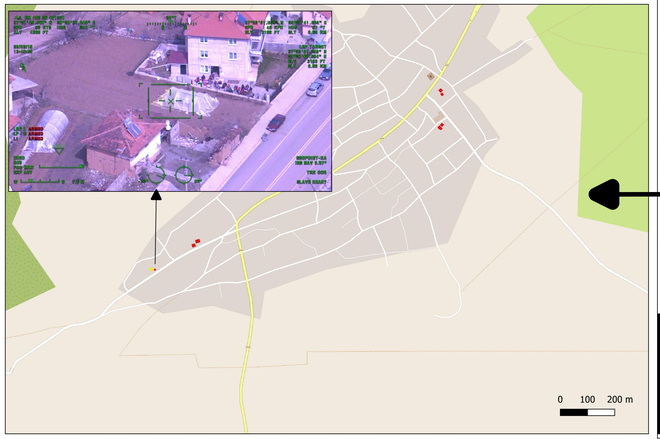
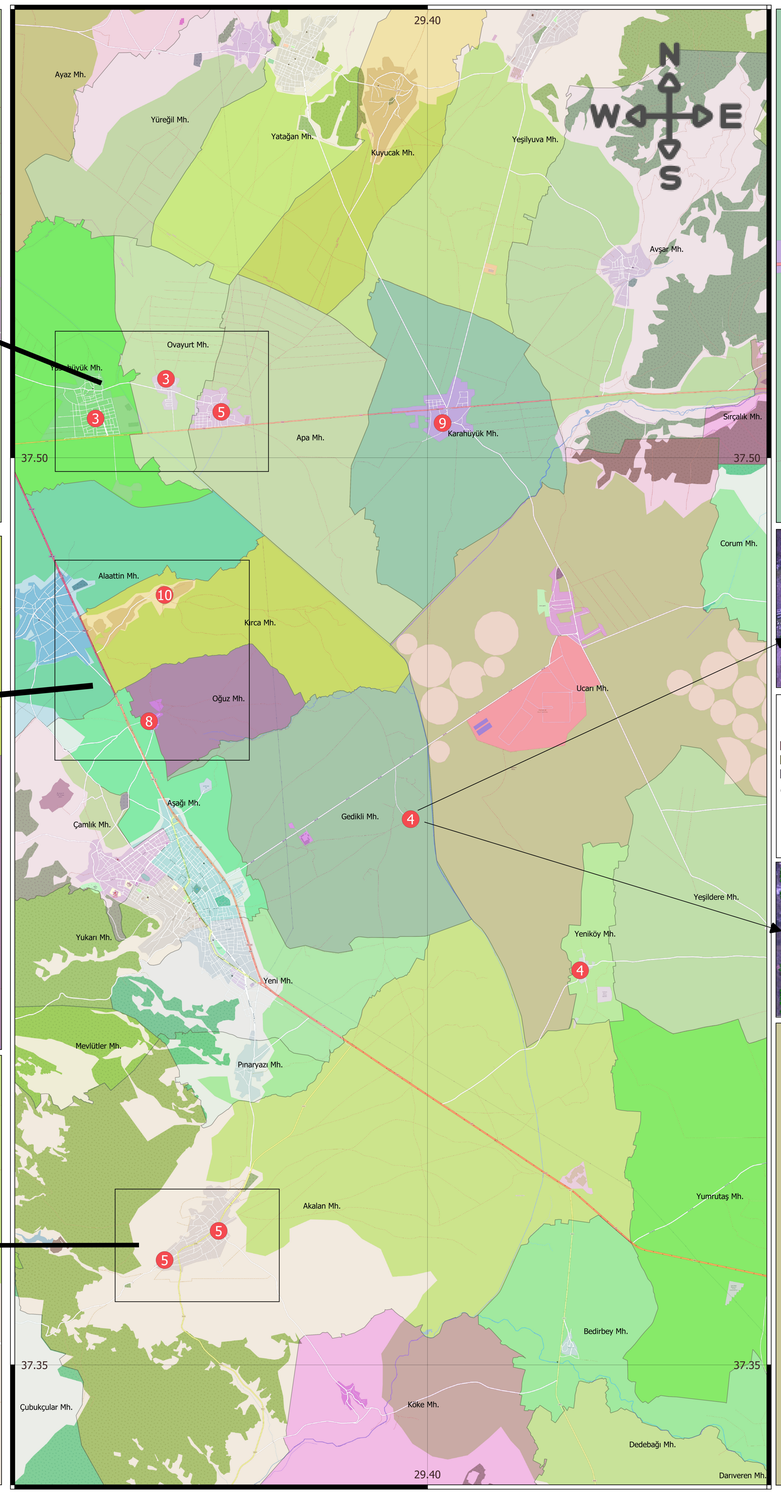
DENİZLİ - ACIPAYAM 20.03.2019 Mw 5,5 DEPREMİ Hasar Dağılımı (Hava Platformu Verileri)









20.03.2019 günü, Türkiye saati ile 09:34'te merkez üssü Acıpayam (Denizli) olan Mw 5,5 büyüklüğünde bir deprem meydana gelmiştir. Yerin 10.76 km derininde meydana gelen bu depremin en yakın yerleşim birimi olan Denizli ilinin Acıpayam ilçesine bağlı Yeniköy köyüne uzaklığı 1,89 km'dir. Ana şoktan, 20.03.2019 14:00'a kadar geçen zamanda, büyüklükleri 1.4 ile 4.8 arasında değişen 123 artçı deprem kaydedilmiştir. Odak mekanizması çözümünde depreme neden olan fayın KB-GD gidişli KD'ya eğimi normal fay üzerinde olduğuna işaret etmektedir.
(https://deprem.afad.gov.tr)

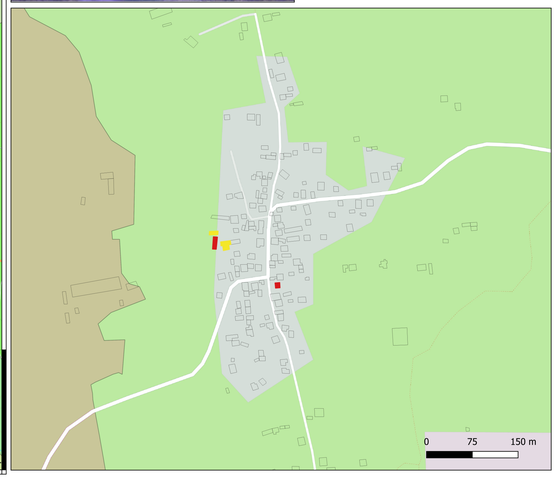
AÇIKLAMALAR

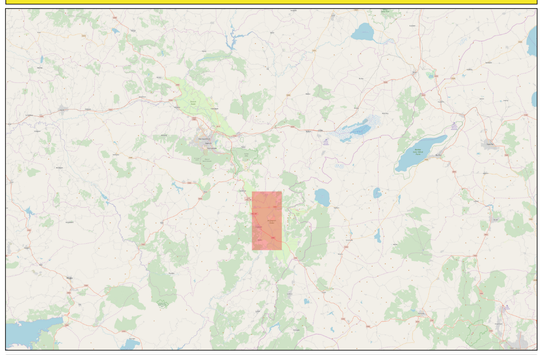
Hasarlı Binalar
- Yıkık / Ağır hasarlı (40)
- Orta Hasarlı (20)
- Yerleşim sınırları

OSM Standart Altlık

Hasarlı binaların kümelenmiş gösterimi

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yapılan açıklamalara göre, depremde 22 kişi yaralanmış, ağır hasarlı 139, hafif hasarlı 132, yıkık 7 bina olmak üzere toplamda 278 yapı saptanmıştır.





KARTOĞRAFİK BİLGİLER
Projeksiyon ve Datum: Coğrafi (Enlem / Boylam) / WGS 84

3 0 3 6 km

HARİTA BİLGİLERİ VE VERİ KAYNAKLARI

Bu çalışmada altlık olarak hava platformu verileri kullanılmıştır. AFAD ve Emniyet Genel Müdürlüğü (EGM) arasında yapılan "Havacılık Veri Paylaşımı ve Altyapı Konularında İşbirliği Protokolü" çerçevesinde İzmir' den 21.03.2019 günü öğle saatlerinde havalanan helikopter deprem bölgesinde alan taraması gerçekleştirmiş ve video görüntüleri çekmiştir. Helikopterin havada kalma süresi boyunca tarayabildiği alanlarda elde ettiği görüntüler incelenerek hasarlı yapılar tespit edilmiş "Afet Yönetim ve Karar Destek Sistemi" yazılımları kullanılarak haritalanmıştır.

Vektör veri referansı:
Analizlerde ve gösterimlerde kullanılan tüm veriler, açık sokak haritası (OpenStreetMap) ya da AFAD Afet Yönetimi ve Karar Destek Sistemi (AYDES) veritabanında kullanılan verilerdir.

Görüntü Referansı: EGM 20.03.2019 helikopter videoları
Harita Üretimi: 21 – 22 - 23.03.2019

Bu harita ve içerdiği sorgu/analiz sonuçları tahmini değerler içermektedir. Veriler / sonuçlar, herhangi bir arazi gözlemine dayanmadan uydu görüntüleri üzerinden görüntü işleme yazılımlarının otomatik - yarı otomatik algoritmalarıyla ya da deterministik uzman görüşüyle elde edilmiş olduğundan, arazi gözlemleri ile uyumsuzluk gösterebilir, güncelliğini yitirmiş olabilir. Bu nedenle bu haritalar ve sorgu / analiz sonuçları, yerel ve detay çalışmalarda sadece altlık olarak kullanılmalı, arazi gözlemleriyle doğrulanmalıdır.
(https://www.afad.gov.tr/tr/23448/Sorumluluk-Reddi)
© AFAD, Bilgi Sistemleri ve Haberleşme Dairesi, Coğrafi Bilgi Teknolojileri Çalışma Grubu, 2019

AFAD