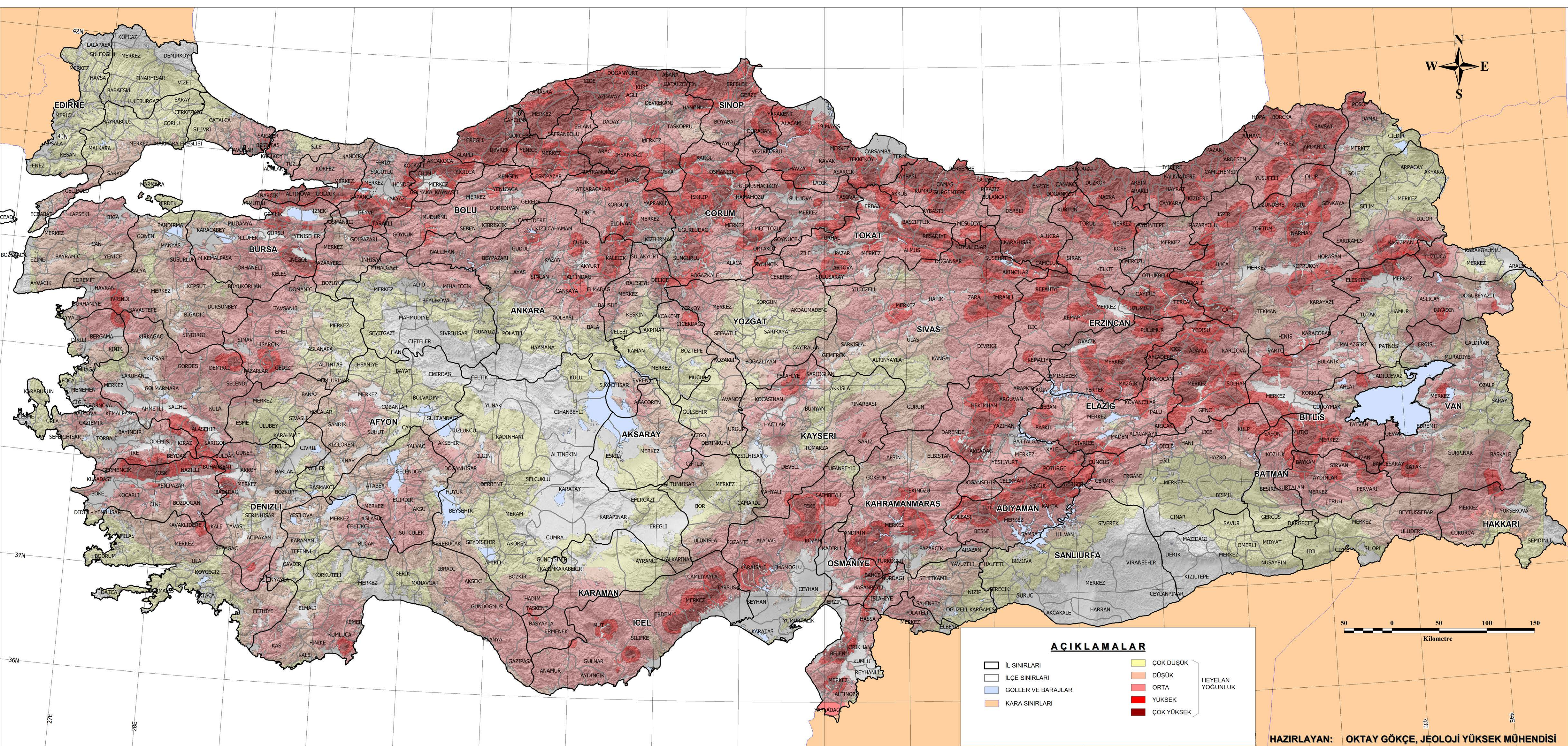




TÜRKİYE HEYELAN YOĞUNLUK HARİTASI



AÇIKLAMALAR	
İL SINIRLARI	ÇOK DÜŞÜK
İLÇE SINIRLARI	DÜŞÜK
GÖLLER VE BARAJLAR	ORTA
KARA SINIRLARI	YÜKSEK
	ÇOK YÜKSEK

HAZIRLAYAN: OKTAY GÖKÇE, JEOLJİ YÜKSEK MÜHENDİSİ

Ülkemizdeki afet olaylarının mekansal ve istatistiksel dağılımını ortaya koyabilmek, Türkiye'de 1950'li yıllardan bu yana meydana gelen afet olaylarını kapsayan bir başvuru kaynağı oluşturmak, teknik elemanlara, büro ve arazi incelemelerinde kolaylık sağlamak, her tür ve ölçekteki afet tehlikesi çalışmalarına temel atlık oluşturmak, Genel Müdürlüğümüzün yürütmüş olduğu çalışmaların geriye dönük analizlerini yapmak ve afetlerin maddi ve manevi zararlarını gözler önüne sermek amacıyla Afet Bilgi Envanteri Projesi (ABEP) gerçekleştirilmiştir. ABEP kapsamında, Afet Etüt ve Hasar Tespit Dairesi'nin, yerleşim birimleri ile ilgili afet etütleri arşivini oluşturan afet etüt raporlarından, bu çalışmayı yapabilmek için belirlenen veriler, tasarlanan bir veritabanına girilmiştir. Veriler daha sonra mümkün olan detayda Coğrafi Bilgi Sistemine (CBS) aktarılmış (yaklaşık 1/500.000 ölçekli harita detayında gözlenen yerleşim birimleri bazında) ve analiz edilmiştir. Afetlerin değerlendirilmesi, genellikle, afet olay sayıları ve afetzede sayıları bazında yapılmıştır. Ülkemizde meydana gelen afetlerin; afet olay sayıları, nakil sayıları, etkilenen toplam afetzede ve yerleşim birimi sayıları baz alınarak yapılan değerlendirmesi sonucunda, afetlerin türüne göre dağılımlar belirlenmiştir. Buna göre; ülkemizde heyelan olayı gözlenen yerleşim birimleri haritaya işlenmiş ve Coğrafi Bilgi Sistemi olanaklarıyla, noktasal yoğunluk haritası oluşturulmuştur. Bu harita, Heyelan Duyarlılık ya da Heyelan Tehlike Haritası değildir. Türkiye'de heyelanların yoğun olarak gözlemlendiği yerleri gösteren bir harita olup, "çok düşük" heyelan yoğunluğuna sahip bir yerde heyelan olma olasılığının az olduğu ya da heyelan olmayacağı anlamına gelmez. Heyelanların çok yoğun, yoğun olarak gözlemlendiği alanların, Kuzey Anadolu Fay Kuşağı, Doğu Anadolu Fay Kuşağı ve Ege Horst ve Graben Sistemi gibi aktif faylar ve fay kuşakları boyunca yoğunlaştığına dikkat ediniz.

T.C.
BAYINDIRLIK VE İSKAN BAKANLIĞI
AFET İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
AFET ETÜT VE HASAR TESPİT DAİRESİ
İMAR PLANINA ESAS JEOLJİK JEOTEKNİK ETÜT
VE PROJELER ŞUBESİ, PROJELER ŞEFLİĞİ
TARAFINDAN HAZIRLANMIŞTIR
EKİM, 2008