

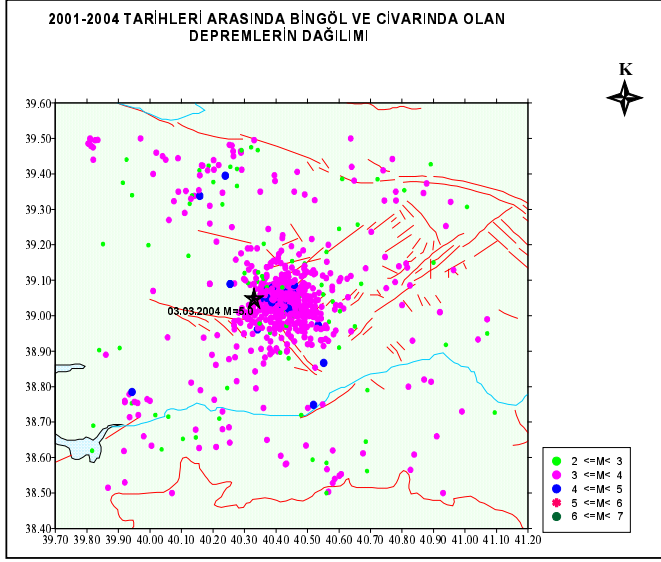
Bayındırlık ve İskan Bakanlığı
Afet İşleri Genel Müdürlüğü
Deprem Araştırma Dairesi Başkanlığı

Konu: Bingöl Depremi

03.03.2004

BASINA VE KAMUOYUNA

03 Mart 2004 günü, saat 16:38'de, Bingöl merkezli, 5.0 büyüklüğünde orta büyüklükte bir deprem olmuştur. Depremi dış-merkez koordinatları, 39.05 K-40.33 D ve odak derinliği 5.2 km olarak saptanmıştır. Deprem, Bingöl merkezde şiddetli olarak hissedilmiştir.



Deprem, Doğu Anadolu Fay Sistemi'ne dik doğrultuda olan KB-GD gidişli Sudüğünü-Bingöl-Karakoçan fayı üzerinde meydana gelmiştir. Deprem, 1 Mayıs 2003 depreminin (M=6.1) meydana geldiği fay parçası üzerinde gelişmiştir.

M=5.0 büyüklüğündeki 03 Mart 2004 Bingöl depremi;

- ✓ M=6.1 büyüklüğündeki 1 Mayıs 2003 Bingöl depreminin merkezine yakın bir yerde olması,
- ✓ 1 Mayıs 2003 Bingöl depreminin meydana geldiği Bingöl-Karakoçan (Sudüğünü alt fay parçası) fay parçası üzerinde meydana gelmesi

nedeniyle, 1 Mayıs 2003 Bingöl depreminin **artçı sarsıntısı** konumundadır.

Türkiye Ulusal Kuvvetli Yer Hareketi Kayıt Ağı kapsamında işletilen Bingöl merkezde Bayındırlık İskan Müdürlüğü binasında kurulu bulunan Bingöl istasyonunda;

K-G yönünde 15.9607 mG
D-B yönünde 9.2163 mG
V düşey yönde 6.5308 mG

olarak kaydedilmiştir. Bu değerler, depremin ivmesinin çok küçük olduğunu; bu nedenle depremde binalara gelen yüklerin çok düşük olduğunu ve dolayısıyla depremin binalarda hasar yapacak şiddetlere ulaşmadığını göstermektedir.

Dr. Ramazan DEMİRTAŞ
Deprem Araştırma Dairesi
Sismoloji Şube Müdürü

Yıldız İRAVUL
Türkiye Ulusal Deprem Gözlem Ağı
Yürütücüsü