

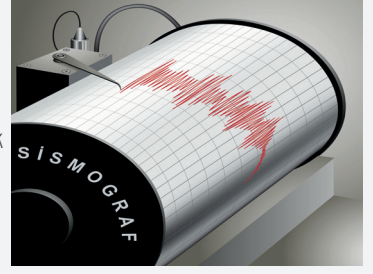
Depremler şartları olgunlaşmış alanlarda kütle hareketlerine, yer altı sularının ve akarsuların yatak değiştirmesine neden olabilir. Okyanus, deniz ve göl tabanlarında meydana gelen depremler ise **tsunami** adı verilen dev dalgalar oluşturabilir.



Deprem
(Video)

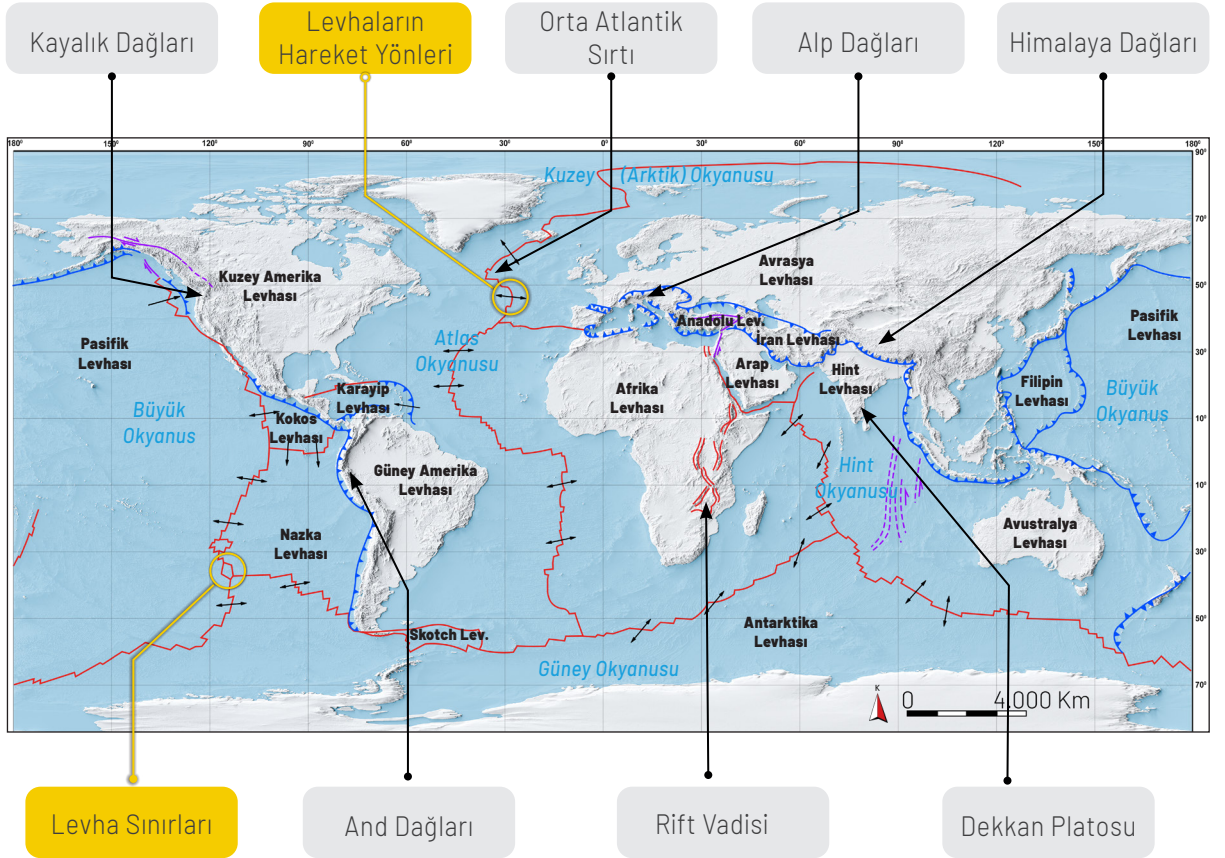
Bilgi Notu

Depremler, **sismograf** adı verilen aletle ölçülür. Deprem büyüklüğünü tespit etmek için daha çok **Richter (Rihter) ölçeği** kullanılır.



Uygulama

Aşağıdaki soruları yer kabuğunda levha tektoniğine bağlı gerçekleşen bazı oluşumların gösterildiği haritadan yararlanarak cevaplayınız.



1. Haritada gösterilen levha sınırları ve hareket yönleri, dünya üzerindeki hangi önemli jeolojik süreci göstermektedir?
2. Haritada işaretlenmiş olan "Orta Atlantik Sırtı" ve "Rift Vadisi" gibi yapılar, yer kabuğunun hangi tür hareketleri sonucunda oluşmaktadır?
3. Himalaya Dağları, Alp Dağları ve And Dağları gibi büyük dağ sıralarının oluşumu haritada gösterilen hangi levha hareketleriyle ilişkilendirilebilir?