

Modern bir coğrafya terimi Türkiye'den doğdu.

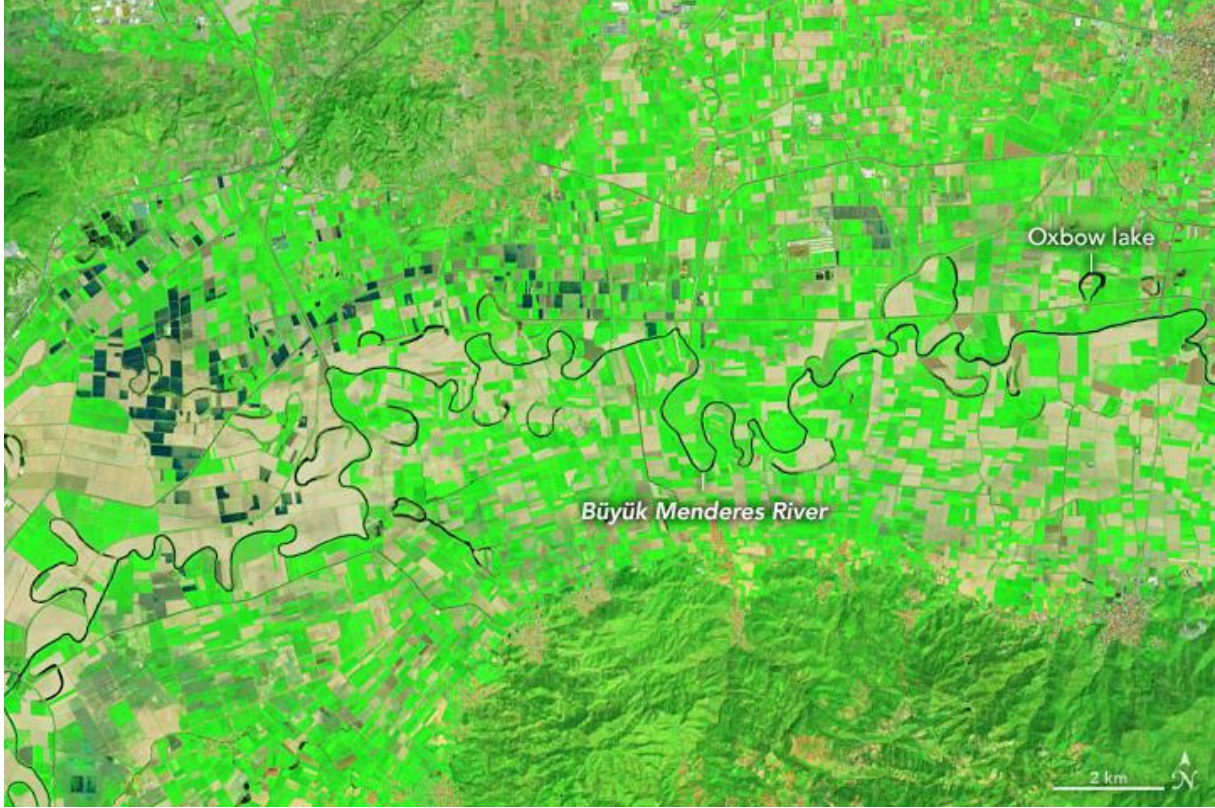
24 Temmuz 2021 Gününün Resmi

A modern term of geography was born in Turkey.

Image of the Day for July 24, 2021

<https://earthobservatory.nasa.gov/images/148606/meandering-to-the-source?src=eo-a-iotd>

Tercüme eden : Hükümü ORHAN

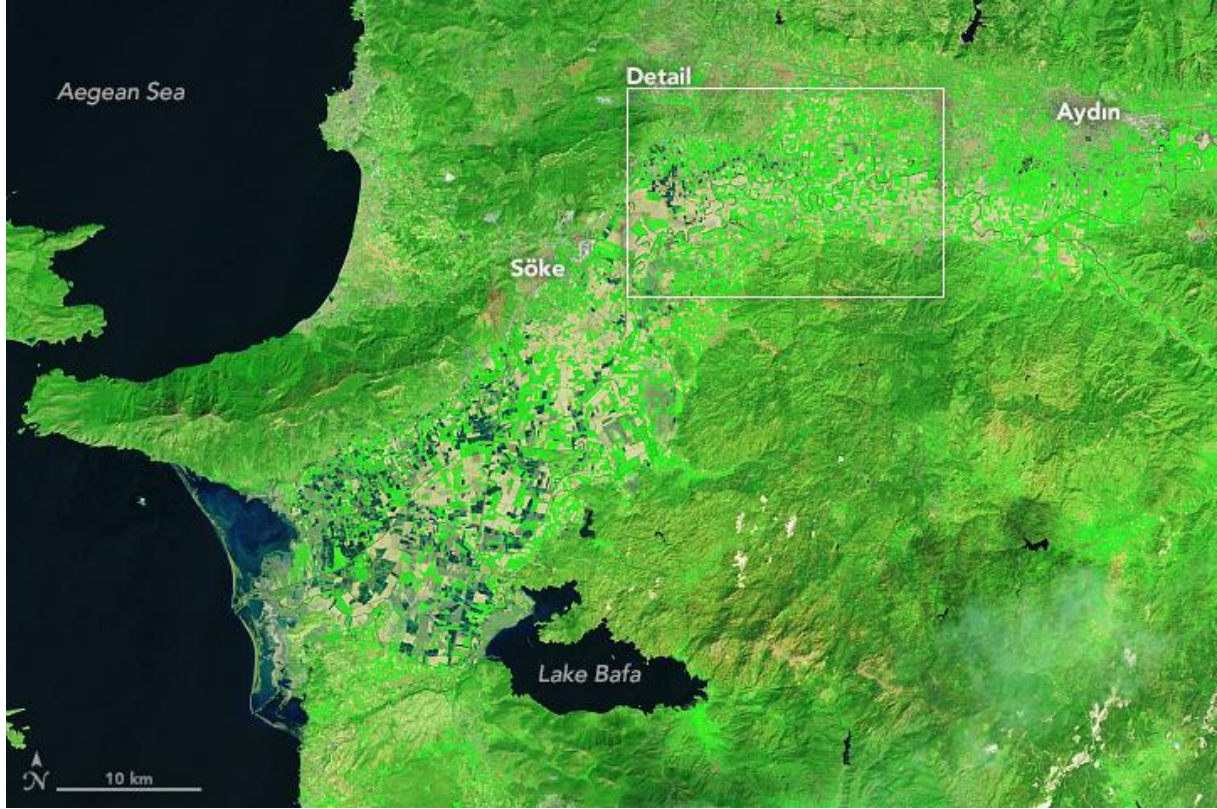


30 Mart 2021

Türkiye'de, kaynaktan beslenen Büyük Menderes Nehri, Sandıklı kasabası yakınlarındaki kaynağından Ege Denizi'ne 615 kilometre (382 mil) boyunca kıvrım kıvrım kıvrılır. Büyük Menderes Nehri, Ege'ye dökülen en uzun nehirdir.

Nehrin kıvrımlı yatağı, antik çağ tarihçilerinin ve coğrafyacılarının dikkatini çekmiştir. Strabon, nehirin aşırı değişken kanallı olduğundan bahsetmiştir ve Herodot, nehrin bükümlü doğasına atıfta bulunmuştur. Antik Yunanca adı Μαίανδρος veya Maeander, olan nehrin adı, nehir yataklarının kıvrımlanma karakteriyle eşanlamlı hale gelmiş ve modern coğrafik bir terim "meander= menderes" doğmuştur.

Üstteki ve alttaki renkli uydu görüntüler, 30 Mart 2021'de Landsat 8'deki Operational Land Imager (OLI) tarafından elde edilmiştir. Kıvrılan menderesli nehir ve oluşturduğu birçok oxbow göller (terkedilmiş kanal gölleri), parlak yeşil renkli çiftlikler arasında lacivert çizgiler olarak göze çarpıyor.



30 Mart 2021

Büyük Menderes Nehri'nin içinden aktığı ovanın büyük bir bölümü, graben olarak bilinen sismik olarak aktif bir çöküntüdür. Holosen Dönemi'nde, ovanın büyük bir kısmı bir halıç şeklindekiydi; aslında, burası bir zamanlar Ege Denizi'nin en uzun halıcıydı. Ancak acı su kütlesi, son 3500 yılda Büyük Menderes nehri tarafından taşınan akarsu tortuları tarafından dolduruldu ve geriye Bafa Gölü kaldı. Bugün Anadolu'nun Priene, Miletos ve Myous gibi antik limanlarının çoğu karayla çevrilidir.

NASA Earth Observatory images by Lauren Dauphin, using Landsat data from the [U.S. Geological Survey](#). Story by Laura Rocchio, Landsat Communication and Public Engagement Team.

Referans & Kaynaklar

- Gürbüz, A., and N. Kazancı (2019) [The Büyük Menderes River: Origin of Meandering Phenomenon](#). In *Landscapes and Landforms of Turkey*, 509-519. Springer International Publishing.
- Kazancı, N. *et al.* (2009) [Quaternary deposits of the Büyük Menderes Graben in western Anatolia, Turkey: Implications for river capture and the longest Holocene estuary in the Aegean Sea](#). *Marine Geology*, 264 (3), 165–176.
- Mullenhoff, M., *et al.* (2004) [The evolution of Lake Bafa \(western Turkey\)—sedimentological, microfaunal and palynological results](#). *Geographie der Meere and Küsten: Coastline Reports*, vol. 1, 55–66.
- Ötzpolat, E., *et al.* (2020) [The Quaternary landforms of the Büyük Menderes Graben System: the southern Menderes Massif, western Anatolia, Turkey](#). *Journal of Maps*, 16 (2), 405–419.