

İNDUS VADİSİ

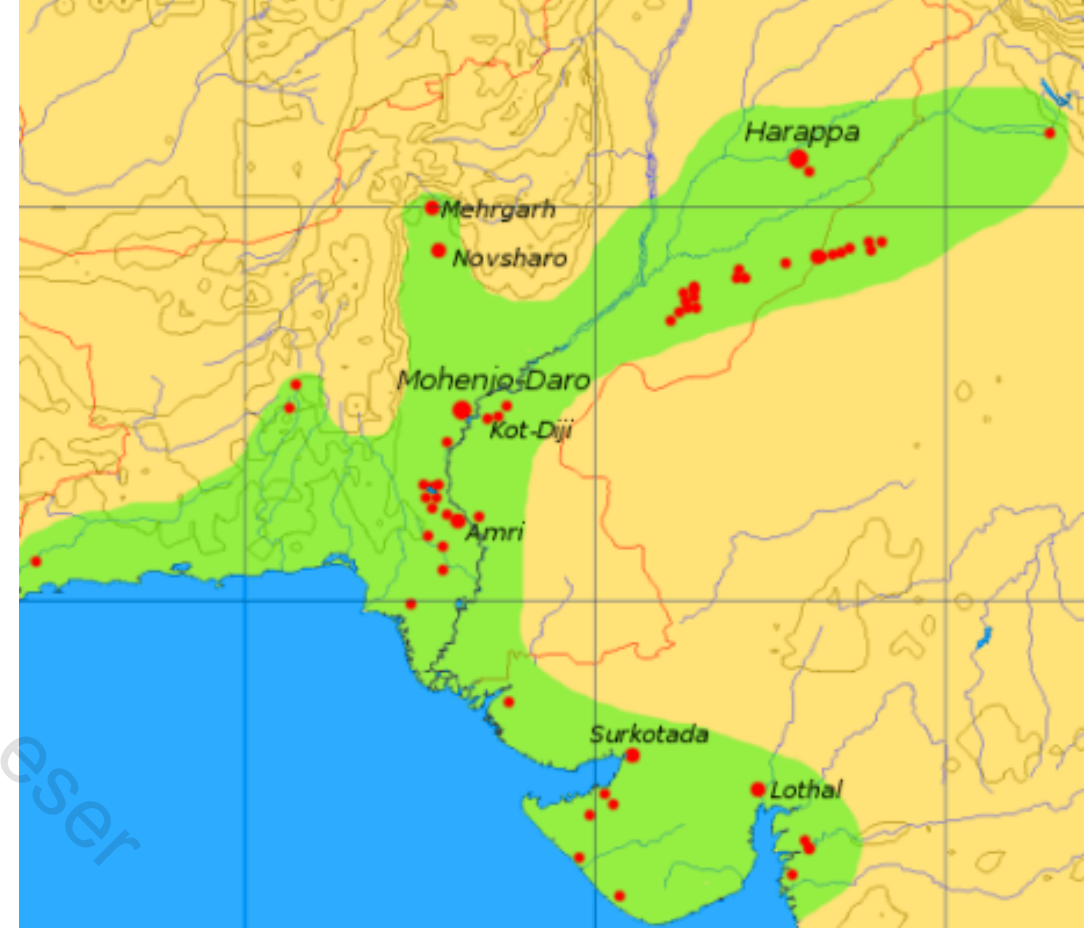
elif h

orunan eser

INDUS VADİSİ MEDENİYETİ/HARAPPAN KÜLTÜRÜ

Aynı zamanda Harappan Uygarlığı olarak da bilinen M.Ö. 3300-1300 arasında, günümüzdeki kuzeydoğu Afganistan'dan Pakistan ve Kuzeybatı Hindistan'a kadar uzanmıştır.

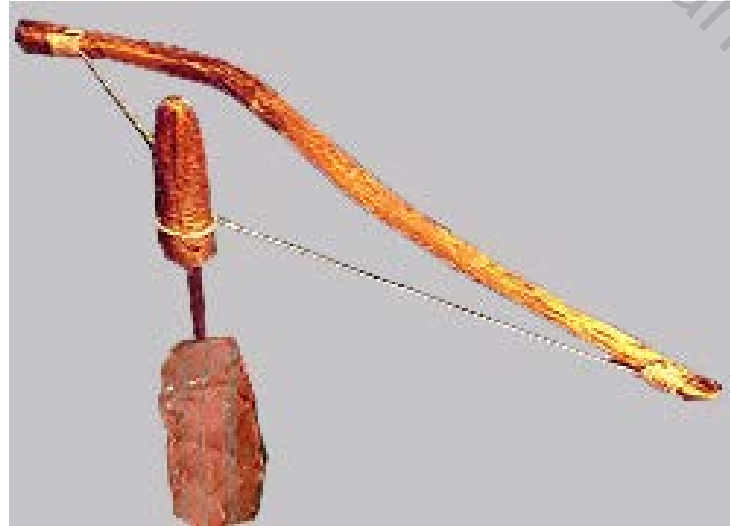
- Bu uygarlığın önemli yenilikleri arasında standartlaştırılmış ağırlıklar ve ölçüler, mühür oymacılığı ve bakır, bronz, kurşun ve kalay ile metalurji sayılabilir.
- İndus yazısı hakkında çok az şey anlaşılıyor ve bunun sonucunda da İndus Nehri Vadisi Uygarlığı'nın kurumları ve yönetim sistemleri hakkında çok az şey biliniyor.
- Medeniyet muhtemelen iklim değişikliği ve göç nedeniyle sona ermiştir.



İndus Vadisinde boncuk yapımı çok eski el sanatlarından biridir. Arkeolojik kazılarda boncuk üretimine dair birçok buluntu ele geçtiği için bu üretimin her aşaması çok iyi bir şekilde bilinmektedir. Harappa kültüründe yaygın olan bu gelenek İran'da Belucistan'da da karşımıza çıkmaktadır.



Drill bits and Long Carnelian Beads



Mükemmel yuvarlak bir delik açmak için yaylı matkap gibi bir matkap gerekir. Yaylı matkap icadıyla, yassı boncuklar kayboldu ve daha uzun delikler gerektiren ince boru şeklinde boncuklar ortaya çıktı. Yay matkap, Batı Asya ve İndus Vadisi'nde Bronz çağında boncuklar için bir delme yöntemi olarak MÖ 4000 civarında icat edildi.

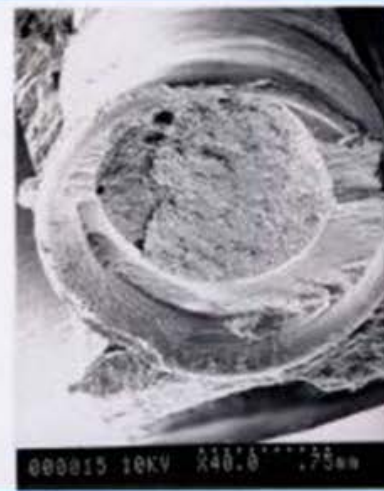
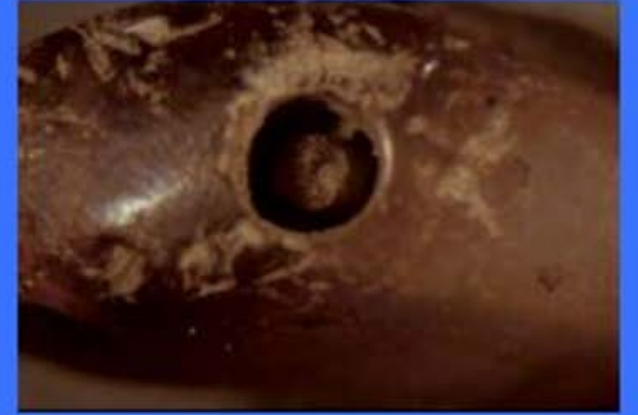
Harappan - 2600-1900 BC Ernestite drills for long and hard stone beads



Ernestite drills



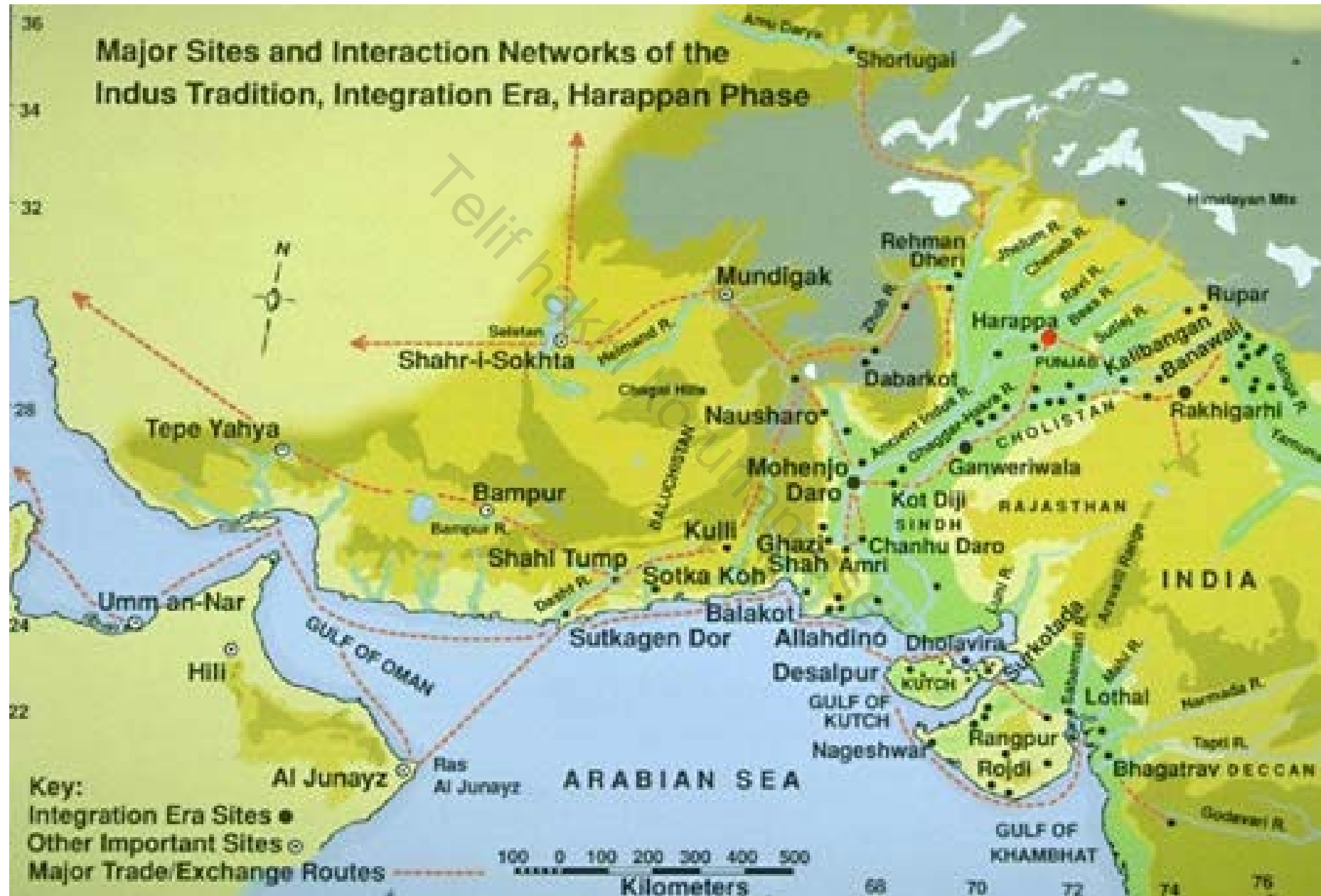
Late Harappan Period, 1900-1000 BC Tubular drilling with copper tube and abrasive

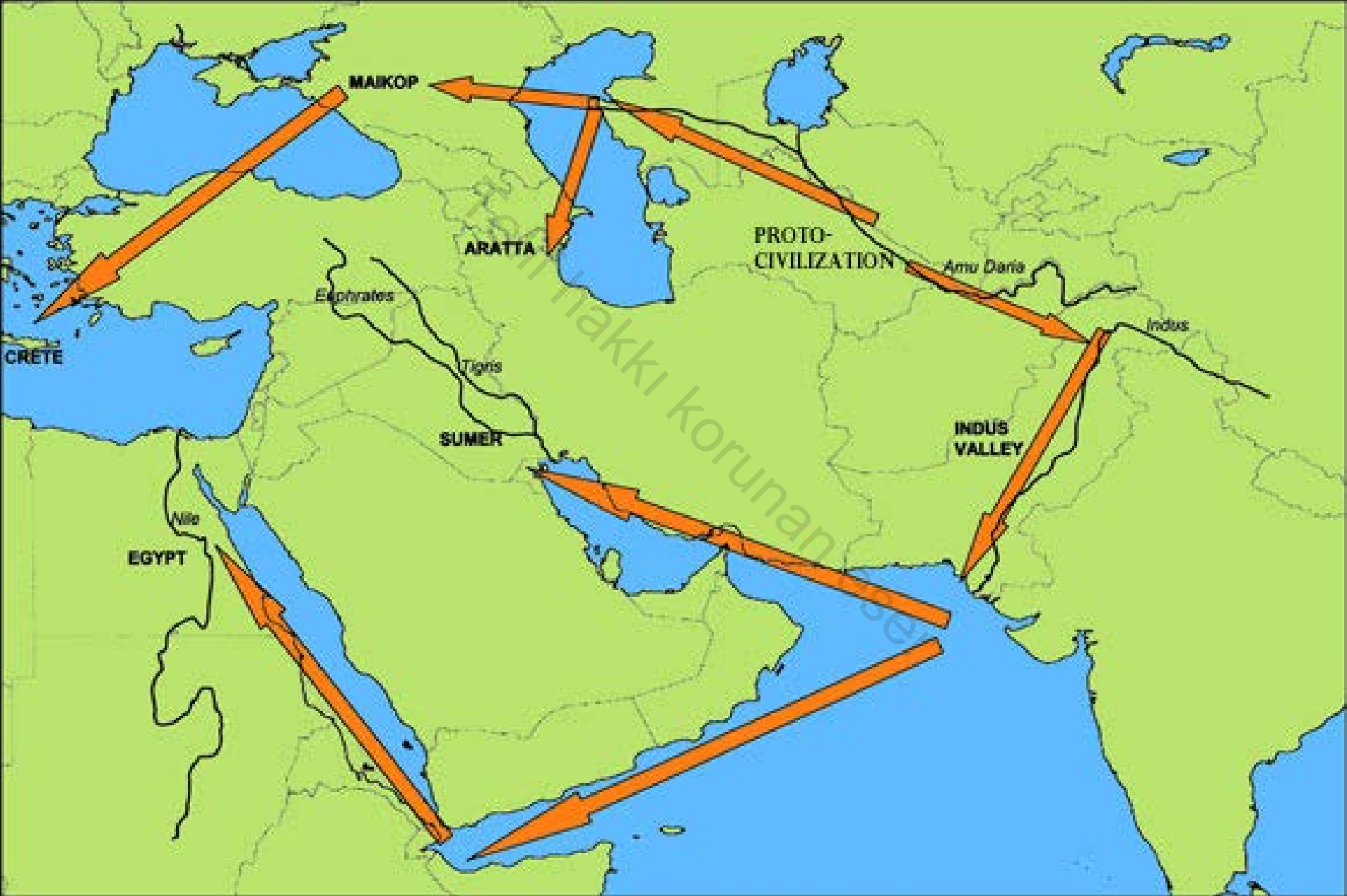


Basra Körfezi'nin Arap kıyıları boyunca (Bahreyn, Umman ve Birleşik Arap Emirlikleri'nde) bulunan sitelerde bulunan carnelian boncukları, bu boncukların doğrudan veya dolaylı temaslarla, Hindistan Yarımadası'ndaki atölyelerden ithal edildiği bilinir.



Major Sites and Interaction Networks of the Indus Tradition, Integration Era, Harappan Phase





Indus vadisi kentleri ticaret ile zenginleşmiştir. Kentteki işçiler seramik, boncuk ve kumaş üretmekteydi. Ticari mamül ürünler pişmiş toprak kaplar, altın, gümüş veya lapis lazuli, akik, turkuaz, deniz kabuğu, inci gibi malzemedен üretilmiş boncuklardır.

İhracat

Altın, gümüş, bronz: **Mezopotamya**

Abanoz:

Fildişi, çivit, ahşap, çiftlik hayvanı, tahıl, taze meyve: **Oman (Umman)/ Dilmun**

Tamamlanmış Ürün

Akik Boncuklar, deniz kabuğu veya kemik kakma parça veya bilezikler, lapis lazuli: **Mezopotamya**

Tereyağı, kurutulmuş & salamura sebze ve meyva, bal, şarap, kuvars ağırlıklar: **Oman (Umman)/Dilmun**

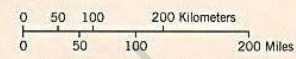
Telif hakkı korunan eser

- Karasal ticaret ve Proto-Elam etkisiyle başlayan İndus Vadisi ile Batı Asya arasındaki ilişki sonucunda Mezopotamya deniz ticaretinin ana ortakları Dilmun, Magan ve Meluhha, Körfez adaları Bahreyn ve Failaka, Umman yarımadası ve Büyük İndus Vadisi idi. Harappanlar, rotasındaki İndus halkının yerel dilleri konuştuğu Mezopotamya'ya giden tüm yolu kolonize ederken, yerel halkın Meluhhan dilini anlamak için tercümanlara ihtiyacı vardı. Akad kralları, doğudaki savaş seferlerinde Kerman'a kadar ilerlediler. Bir Harappan kralı [. . .] ib-ra, Naram-Sin'e karşı dünya çapında bir isyana katıldı.

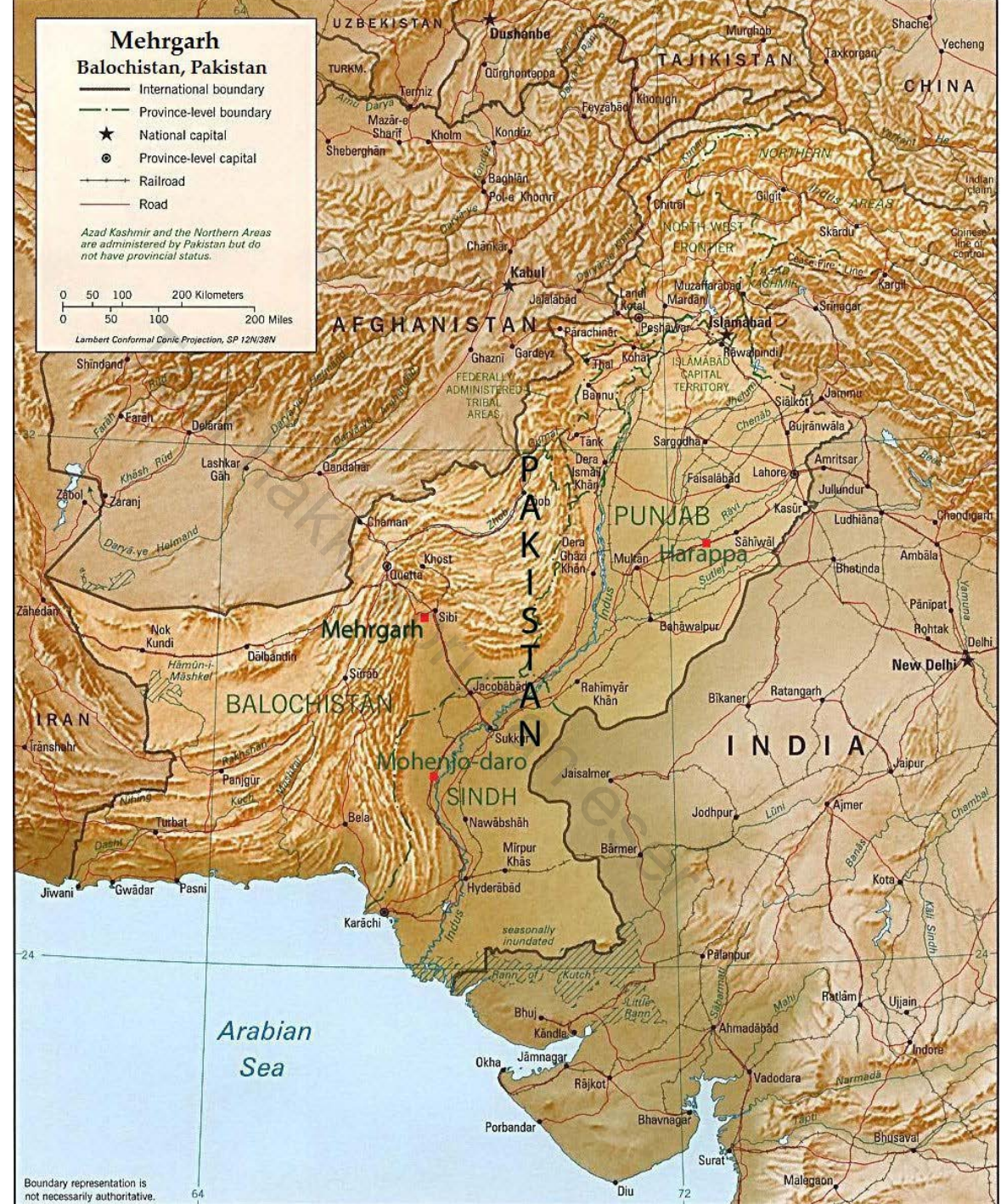
Mehrgarh Balochistan, Pakistan

- International boundary
- Province-level boundary
- National capital
- Province-level capital
- Railroad
- Road

Azad Kashmir and the Northern Areas are administered by Pakistan but do not have provincial status.



Lambert Conformal Conic Projection, SP 12N/38N



Boundary representation is not necessarily authoritative.

Harappa Medeniyeti 1920-22 de Indus nehri vadisindeki iki önemli kent olan Mohenjo-Daro ve Harappa'nın kazılmasıyla ilk kez keşfedilir. Daha sonra diğer önemli kentlerin kazılırlarıyla kültür anlaşılır.

Sites Of The Harappan Civilization

- Harappa
- Mohenjo-Daro
- Banawali
- Rakhigarhi
- Kotdiji
- Chanudaro
- Dholavira
- Lothal
- Balakot
- Kalibangan
- Nageshwar



KAYNAKÇA

- Crawford, H., 1998, *Dilmun and Its Gulf Neighbours*, Cambridge University Press, Cambridge. [Bilkent](#)

Dani, A.H.; Masson, V.M., 1992, *The History of Civilizations of Central Asia, Volume I, The Dawn of civilization: earliest times to 700 B.C.*, UNESCO Publishing, Paris. [Bilkent Kütüphanesi](#)

Parpola, A. 2015, *The Roots of Hinduism: The Early Aryans and The Indus Civilization*, Oxford University press.

- Kenoyer, J.M., 1998, *Ancient Cities of the Indus Valley Civilization*, Oxford. [Bilkent](#)

Possehl, G. (Edt.), 1982, *Harappan Civilization*, Aris&Philips Ltd –Warminster-England. [Bilkent](#)

Baumer, C., 2012, *The History of Central Asia, The Age of the Steppe Warriors*, I.B. Tauris&Co Ltd., London. [Bilkent](#)

Marshall, J., 1931, *Mohenjo-Daro and the Indus civilisation: Being and official account of archaeological excavations at Mohenjo-daro carried out by the government of India between the years 1922 and 1927*, London. [DTCF Kütüphanesi](#)