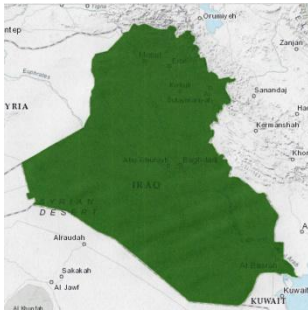


# IRAK



Bron: esri

## Algemeen

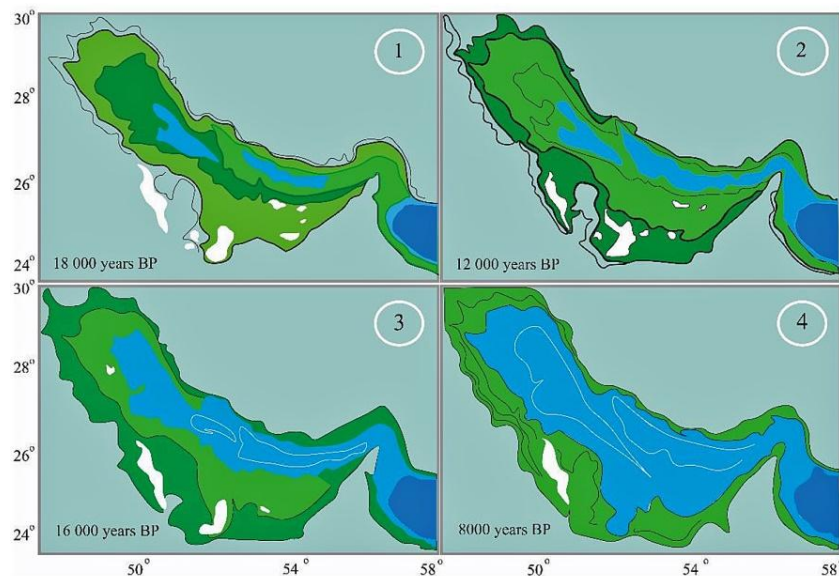
Irak – officieel bekend als de Republiek Irak – ligt in West-Azië en wordt begrensd door Türkiye in het noorden, Iran in het oosten, Koeweit in het zuidoosten, Saoedi-Arabië in het zuiden, Jordanië in het zuidwesten en Syrië in het westen. De oppervlakte van Irak bedraagt 43,7 Mha (miljoen hectare) met in 2022 een bevolking van 44,5 miljoen, of 1,02 personen per ha (Wikipedia en United Nations, 2022).

## Klimaat en geografie

Het grootste deel van Irak heeft een heet, dor klimaat met subtropische invloeden. De zomer temperaturen liggen in het grootste deel van het land gemiddeld boven de 40 °C en overschrijden vaak de 48 °C. De winter temperaturen overschrijden zelden de 21 °C met maxima van ongeveer 15 tot 19 °C en nachtelijke minimum temperaturen van 2 tot 5 °C. De neerslag is gering. De meeste plaatsen ontvangen jaarlijks minder dan 250 mm, waarbij de maximale regenval plaatsvindt tijdens de wintermaanden. Neerslag tijdens de zomer is uiterst zeldzaam, behalve in het uiterste noorden van het land. De noordelijke berggebieden hebben koude winters met af en toe hevige sneeuwval, die soms grote overstromingen veroorzaakt. Klimaatverandering in Irak leidt tot hogere temperaturen, minder neerslag en toenemende waterschaarste, wat waarschijnlijk de komende jaren ernstige gevolgen zal hebben voor het land (bron: Wikipedia).

Irak heeft een kustlijn aan de noordelijke Perzische Golf en omvat de Mesopotamische vlakte, het noordwestelijke uiteinde van het Zagros gebergte en het oostelijke deel van de Syrische woestijn. Twee grote rivieren, de Tigris en de Eufraat, stromen zuidwaarts door Irak en komen uit in de Shatt al-Arab nabij de Perzische Golf. Deze rivieren voorzien Irak van aanzienlijke hoeveelheden vruchtbaar land.

Sissakian *et al.* (2020) hebben de lange termijn veranderingen in de Mesopotamische vlakte en in de Perzische Golf geanalyseerd (Figuur 1). Ze laten ook de overgang van de Mesopotamische vlakte naar de Perzische Golf in de loop van de millennia zien (Figuur 2).



*Figuur 1. Reconstructie van de kustlijnen in de Perzische Golf. 1 = 16.050 v.Chr./18.000 BP<sup>1</sup>, 2 = 10.050 v.Chr./12.000 BP, 3 = 8050 v.Chr./10.000 BP, en 4 = 6050 v.Chr./8000 BP (de omsloten blauwe gebieden definiëren de maximale grenzen van de meren die zich kunnen vormen als ze gevuld zijn tot hun dorpel niveaus. De blauwwitte gebieden definiëren ondiepe topografische depressies) (Sissakian *et al.*, 2020)*

<sup>1</sup> BP = voor heden = voor 1950 (bron: en.wikipedia)