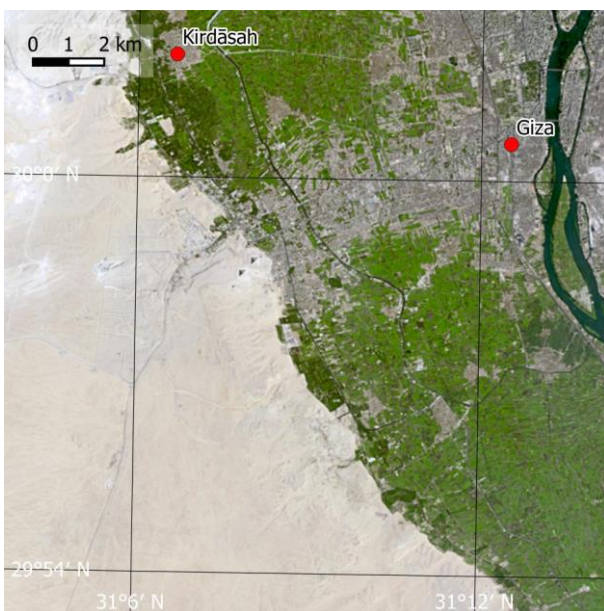




Nildelta, 2002-12-05, Envisat MERIS



Nildelta, 2023-05-25, Sentinel-3



Gizeh und der Osten von Kairo, 1987-04-13, Landsat 5



Gizeh und der Osten von Kairo, 2023-04-03, Sentinel-2

Kairo, die Hauptstadt Ägyptens, liegt an den fruchtbaren Ufern des Nils und blickt auf eine reiche Geschichte zurück, deren Wurzeln mehr als 4.000 Jahre zurückreichen. Ein faszinierender Aspekt der Entwicklung Kairos ist seine Nähe zum Gizeh-Plateau, wo sich die Pyramiden und die Große Sphinx befinden.

Die Gründung Kairos geht auf das 10. Jahrhundert n. Chr. zurück, als das Fatimidenkalifat die Stadt als strategischen militärischen Außenposten errichtete. Ursprünglich ein Zentrum der Verwaltung und des Handels, entwickelte sich die Stadt allmählich zu einem urbanen Zentrum. Der Einfluss der antiken Monumente von Gizeh auf die Entwicklung der Stadt kann nicht unterschätzt werden, da die Pyramiden Pilger und Reisende aus aller Welt anzogen.

Im Laufe der Jahrhunderte wurde Kairo zu einem Schmelztiegel der Kulturen, in dem sich altägyptische, islamische und verschiedene regionale Einflüsse vermischten. Das islamische Erbe Kairos, das sich in seinen Moscheen und Palästen zeigt, verschmolz mit den antiken Strukturen von Gizeh. Als Kairo wuchs, dehnte es sich nach Westen aus, umfasste das Gizeh-Plateau und bezog die umliegenden Dörfer mit ein.

Heute hat sich Kairo zu einer pulsierenden Metropole entwickelt, doch die enge Verbindung mit Gizeh ist nach wie vor ein wichtiger Aspekt der Identität der Stadt. Die Pyramiden von Gizeh und die Sphinx sind nach wie vor herausragende Symbole des ägyptischen Kulturerbes und ziehen Touristen und Archäologen aus der ganzen Welt an. Die Nähe Kairos zu diesen antiken Wundern hat wesentlich dazu beigetragen, die Stadt zu einem unverzichtbaren Zentrum für Tourismus, Bildung und kulturellen Austausch zu machen.



## Übungen

- Sehen Sie sich die Übersichts-Satellitenbilder oben auf der vorherigen Seite an.
- - Vergleichen Sie die Übersichtssatellitenbilder, die das Nildelta im Jahr 2023 und 2002 zeigen. Wo sind die Veränderungen in der Landschaft am deutlichsten?
- - Wo nimmt die landwirtschaftliche Nutzfläche zu, wo ab? Welche Wasserquellen werden Ihrer Meinung nach für die Bewässerung dieser Flächen benötigt?
- - Sehen Sie sich die detaillierten Satellitenbilder an, die Gizeh und den Osten von Kairo zeigen.
- - Vergleichen Sie die Bilder von 1987 und 2023.
- - Welche Unterschiede können Sie feststellen? Konzentrieren Sie sich auf das bebaute Gebiet.
- - Können Sie die Pyramiden von Gizeh erkennen? Wie hat sich ihre Umgebung verändert?

## Zusatzmaterial



*Im Lauf der letzten Jahrzehnte hat sich die wachsende Stadt Kairo an die Pyramiden von Gizeh angenähert (Foto: KaiAbuSir)*

## Links und Quellen

- [https://www.esa.int/ESA\\_Multimedia/Images/2021/11/Cairo\\_Egypt](https://www.esa.int/ESA_Multimedia/Images/2021/11/Cairo_Egypt) - Wachstum von Kairo zwischen 1985 und 2015, Ergebnisse der World Settlement Footprint Evolution auf der Grundlage von Satellitendaten.
- [https://www.esa.int/ESA\\_Multimedia/Images/2015/11/Cairo\\_Egypt](https://www.esa.int/ESA_Multimedia/Images/2015/11/Cairo_Egypt) - Beschreibung eines Sentinel-2-Datensatzes, der Kairo am Rande des Nildeltas zeigt.
- [https://www.esa.int/Applications/Observing\\_the\\_Earth/Cairo\\_and\\_the\\_Nile\\_Delta\\_Egypt](https://www.esa.int/Applications/Observing_the_Earth/Cairo_and_the_Nile_Delta_Egypt) - Envisat ASAR-Satellitenbild von Kairo, das das fruchtbare Land im Niltal und -delta zeigt (Daten: 2004).
- <https://earth.esa.int/web/earth-watching/image-of-the-week/content/-/article/cairo-egypt-sentinel/> - ESA Earth Watching Seite über Kairo mit Sentinel-1 und Sentinel-2 Bildern (Daten: 2016).

