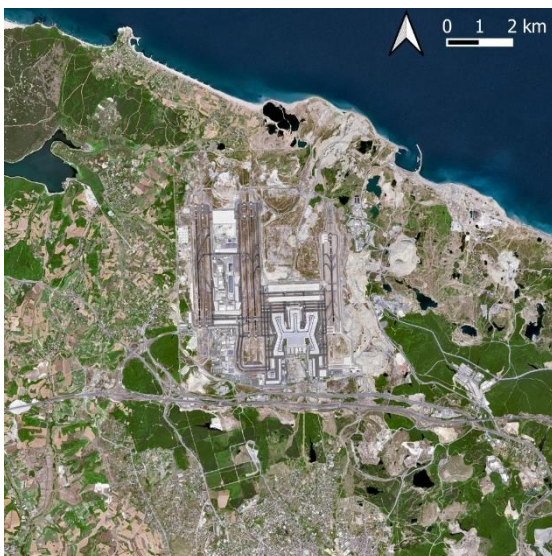




Landsat5, 2010-09-08



Sentinel-2, 2017-07-24



Sentinel-2, 2023-07-23

Ein neues internationales Drehkreuz

Der neue Istanbuler Flughafen wurde 2019 eröffnet und hat sich mit mehr als 64 Millionen Passagieren im Jahr 2022 schnell zum verkehrsreichsten Flughafen in Europa entwickelt. Der Bau des neuen Istanbuler Flughafens war ein enormes finanzielles Unterfangen, das über 10 Milliarden Euro kostete und das Engagement der Türkei für die Modernisierung ihrer Verkehrsinfrastruktur unterstreicht.

Der Flughafen ist auf Langfristigkeit ausgelegt und kann bei Vollbetrieb mehr als 200 Millionen Passagiere pro Jahr abfertigen. Dies macht ihn zu einem der verkehrsreichsten Flughäfen der Welt und unterstreicht die Rolle der Türkei als wichtiges globales Reise- und Handelszentrum. Es wird erwartet, dass der neue Istanbuler Flughafen einen tiefgreifenden wirtschaftlichen Einfluss haben wird. Es wird erwartet, dass er einen erheblichen Beitrag zum türkischen BIP leisten wird. Außerdem schafft er direkt und indirekt Tausende von Arbeitsplätzen.

Die Satellitenkarte zeigt die enormen Auswirkungen des Flughafens auf die Landschaft. Etwa 30 Kilometer nordwestlich des Stadtzentrums gelegen, hat der neue Flughafen auf einer Fläche von fast 40 Quadratkilometern Wälder und landwirtschaftliche Flächen verdrängt. Außerdem wurde das Straßennetz, das den Flughafen bedient, erheblich ausgebaut.





Übersichts-Satellitenbild von Istanbul, dem Bosphorus und dem neuen Flughafen. Sentinel-2, 2023-07-23

Übungen

- Sehen Sie sich das Übersichtssatellitenbild an und versuchen Sie, Stadtgebiete, Wälder und landwirtschaftliche Flächen zu erkennen.
- Welche Flughäfen können Sie in diesem Maßstab erkennen?
- Vergleichen Sie die Detailansichten und beschreiben Sie die Veränderungen.
- Versuchen Sie abzuschätzen, wie groß die Fläche ist, die von dem neuen Flughafen direkt betroffen ist.
- Diskutieren Sie mögliche Auswirkungen des Flughafens auf die lokale Bevölkerung. Welche Vor- und Nachteile erwarten Sie?
- Wie verbessert die strategische Lage des neuen Istanbul Flughafens die internationalen Verbindungen, und welche gesellschaftlichen Vorteile bringt diese für Istanbul und die Türkei?

Links und Quellen

- https://www.esa.int/Applications/Observing_the_Earth/Earth_from_Space_Istanbul - Envisat ASAR-Satellitendaten von Istanbul (2006)

