



Suqian, 1987 (Landsat 5)



Suqian, 2023 (Sentinel-2)

Stadtentwicklung in China

Die Stadt Suqian liegt in der ostchinesischen Provinz Jiangsu und ist ein typisches Beispiel für die rasante Stadtentwicklung und das Wachstum in diesem Land. Die Entwicklung von Suqian lässt sich bis in die Antike zurückverfolgen, als sie als Verkehrsknotenpunkt am Großen Kanal diente, der Nord- und Südchina miteinander verband. Im Laufe der Jahrhunderte entwickelte sich die Stadt zu einem regionalen Zentrum für Handel und Gewerbe.

In den letzten Jahrzehnten erlebte Suqian einen wirtschaftlichen Aufschwung, der auf den Satellitenbildern zu erkennen ist. Das BIP wuchs von 1 Milliarde Euro im Jahr 2000 auf über 30 Milliarden Euro im Jahr 2020. Dieses Wachstum wurde durch Investitionen in Industrie, Landwirtschaft und Technologie vorangetrieben, mit jährlichen Exportwerten von über 20 Milliarden Euro. Die strategische Lage der Stadt, die hervorragende Infrastruktur und die unternehmensfreundliche Politik haben über 10.000 in- und ausländische Unternehmen angezogen.

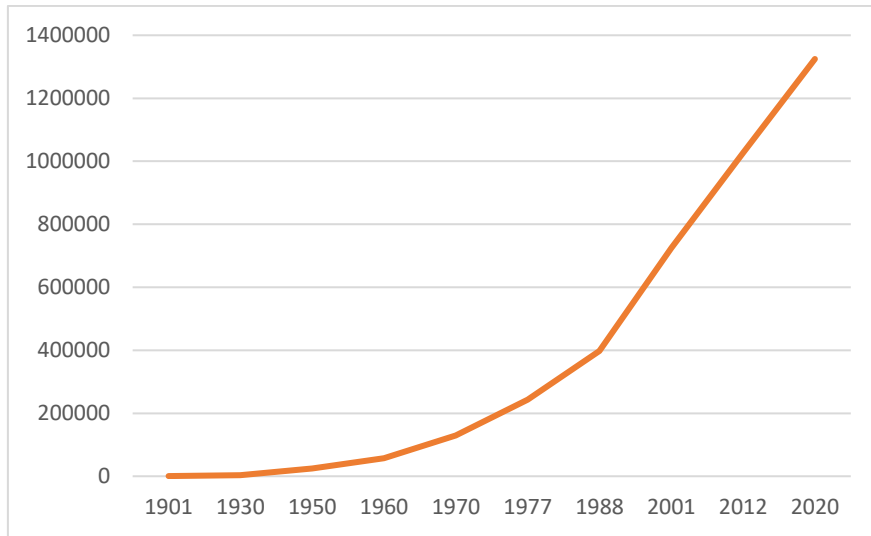
Suqian hat sich zu nachhaltiger Entwicklung und umweltfreundlichen Initiativen verpflichtet, darunter die Schaffung von über 800 Quadratkilometern Waldfläche und die Einführung erneuerbarer Energiequellen, die 30 % des Energiebedarfs decken. Die Bemühungen im Bereich der Stadtplanung haben bereits zu einer Verringerung der Umweltverschmutzung und zu einer Zunahme der Grünflächen geführt.

Übungen

- Schätzen Sie anhand der Satellitenbildkarten die Fläche der Stadt im Jahr 1987 und im Jahr 2023.
- Um welchen Faktor hat die Fläche zugenommen?
- Wie verhält sich dies zur Bevölkerungszunahme in diesem Zeitraum? Was lässt sich daraus über Veränderungen in der Wirtschaftsstruktur ableiten (denken Sie an Industriehallen, die große Flächen einnehmen, ohne dass die Bevölkerung zunimmt)?
- Die grünen Flächen auf den Satellitenbildern sind mit Vegetation bedeckt. Welche Arten von Vegetationsflächen erwarten Sie in dieser Umgebung (z. B. Weiden, Getreidefelder, ...)?



Zusatzmaterial



Suqian, Bevölkerungsentwicklung seit 1900.



Ansicht von Suqian (Foto: Sinopitt Xu).

Links und Quellen

