**Thema: Verstädterung**

Im Folgenden sollen Probleme des Verstädterungsprozesses in Ägypten untersucht werden. Das Land hat einen HDI-Wert von 0,691 und liegt somit auf Rang 111 im Index der menschlichen Entwicklung.

**Aufgaben**

[1] Charakterisieren Sie die in den Abbildungen 1 und 2 dargestellte Situation.

[2] Stellen Sie mögliche Ursachen für die Bevölkerungsentwicklung Kairos dar.

[3] Erläutern Sie an mindestens jeweils einem Beispiel mögliche räumliche, wirtschaftliche

 und soziale Auswirkungen der Bevölkerungsentwicklung Kairos.

[4] Erörtern Sie, inwiefern Neu-Kairo geeignet ist, die Verstädterungsproblematik Kairos zu

 entschärfen (M3).

**M1: Daten zur Bevölkerung in Ägypten 2017**

| Einwohnerzahl in Mio. | 97,6  |
| --- | --- |
| Verstädterungsgrad in % | 42,7 |

[Daten nach gapminder.org Stand 23.05.2019]

**M2: Verstädterung in Ägypten M3: Neu-Kairo**

Neu-Kairo ist eine der neuen Städte, die in und um Kairo gebaut wurden, um das Problem der Überlastung der Innenstadt von Kairo zu lindern. Sie wurde im Jahr 2000 auf Anweisung des damaligen Präsidenten gegründet und wurde in den folgenden Jahren gebaut. Das Gebiet der Stadt wurde der Wüste abgerungen. Bei der Volkszählung 2006 lag die Einwohnerzahl bei ca. 122.000 Personen und stieg bis 2018 auf ca. 300.000 Personen an. Die Stadt verfügt über eine moderne Infrastruktur und wurde von der Regierung geplant, um gezielt Industrien anzusiedeln. In Neu-Kairo gibt es Dutzende von Fabriken. Die Stadt ist durch ein Netz von Buslinien mit anderen Städten, darunter auch Kairo, verbunden, besitzt aber keinen U-Bahn-Anschluss. Aktuell entsteht am Stadtrand ein neuer Stadtteil mit hochwertigen Wohnungen, Parks, Pools, Gärten, Gehwegen, Geschäftsräumen und einem großen Einkaufszentrum.

[Eigene Darstellung; Daten nach https://www.citypopulation.de/Egypt-Cities\_d.html Stand 23.05.2019]

[Verändert nach de.wikipedia.org/wiki/Neu-Kairo
[CC-by-sa-3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/) Stand 23.05.2019]

**Lösungshinweise**

**Erwartungshorizont:**

[1]Charakterisieren (AFB I) Sie die in den Abbildungen M1 und M2 dargestellte Situation.

*Die Aufgabenstellung verlangt, anhand er Materialien die typischen Merkmale der Verstädterung Ägyptens zu beschreiben und sie in ihren Grundzügen zu bestimmen. Diese könnten z. B. sein:*

* Insgesamt noch geringer Verstädterungsgrad
* Deutliche Zunahme der Einwohnerzahlen aller dargestellten Städte
* Kairo mit dem größten absoluten Zuwachs seit 2006 (1,6 Mio)
* Gise mit dem größten relativen Wachstum seit 1996 (Gise 68% Alexandria 54 %, Kairo: 21%)
* deutliche Dominanz der Hauptstadt Kairo

 [2] Stellen (AFB II) Sie mögliche Ursachen für die Bevölkerungsentwicklung Kairos dar.
*Die Aufgabenstellung verlangt die Verdeutlichung von Strukturen und Zusammenhängen z.B. durch die Nennung von Push- und Pull-Faktoren:*

Mögliche Push-Faktoren z. B.: Bevölkerungsdruck, Mangel an Ackerflächen, mangelhaftes Angebot an: Infrastruktur, Arbeitsplätzen, Bildung und Ausbildung, medizinischer Versorgung Mögliche Pull-Faktoren z. B.: Hoffnung auf: wirtschaftliche und soziale Unabhängigkeit, bessere medizinische und soziale Versorgung, Bildung und Aufstiegschancen, Teilhabe an Konsum- und Freizeitangeboten, bessere Wohnmöglichkeiten

[3] Erläutern (AFB II) Sie an mindestens jeweils einem Beispiel mögliche räumliche, wirtschaftliche und soziale Auswirkungen der Bevölkerungsentwicklung Kairos.

*Die Aufgabenstellung verlangt anhand jeweils eines Beispiels aus den genannten Bereichen eine anschauliche Beschreibung und die Erklärung der Auswirkungen, die sich in diesem Zusammenhang daraus ergeben. Mögliche Antworten wären z. B.:*

* räumliche Auswirkungen:
Elendssiedlungen, Überlastung der städtischen Infrastruktur und der natürlichen Ressourcen
* wirtschaftliche Auswirkungen:
Verbreitete Arbeitslosigkeit: Ausweichen in den informellen Sektor
Immobilienboom: Verteuerung von Wohn- und Geschäftsräumen
* soziale Auswirkungen:
Verarmung: Verschärfung sozialen Gegensätze, Leben am Rand der Gesellschaft

[4] Erörtern (AFB III) Sie, inwiefern Neu-Kairo geeignet ist, die Verstädterungsproblematik Kairos zu entschärfen (M3).
*Erwartet wird eine strukturierte Erörterung auf Grundlage der Informationen aus M3, die durch Abwägen von Für- und Wider-Argumenten ein begründetes Urteil fällt.*

Argumente dafür, dass Neu-Kairo eine Entlastung für Kairo sein könnte sind z. B.:

* rasches Wachstum der Stadt innerhalb von nur 6 Jahren auf 122 000 Einwohner
* moderne Infrastruktur
* Schaffung neuer Arbeitsplätze in der Industrie
* Gesicherte Trinkwasserversorgung
* Hohe Nachfrage nach Immobilien
* Bus- und Taxi-Anbindung an die umliegenden Städte

Gegenargumente sind z. B.:

* Industriearbeitsplätze nur dadurch nur schwer zu erreichen
* Hohe Immobilienpreise sind unerschwinglich für die allermeisten Einwohner
* Kairo hat in der gleichen Zeit absolut mehr Einwohner dazugewonnen als Neu-Kairo
* Die Gründe der Zuwanderung (s.o.) werden nicht bekämpft, sondern möglicherweise noch verstärkt

Begründetes Fazit

Z.B. Neu-Kairo ist eine Stadt für Reiche, der die Verstädterungsproblematik der Hauptstadt nicht lösen kann.

**Mögliche Aspekte für das Kolloquium im Schwerpunktfach**

* HDI
* Vergleich des Verlaufs der Verstädterung in Ägypten mit dem in Deutschland

**Bildungsplanbezug**

|  | **Bildungsplan 2004** | **Bildungsplan 2016** |
| --- | --- | --- |
| Bildungsstandards/Inhaltsbezogene Standards | **4. Themenfeld**Die Schülerinnen und Schüler können ein globales Problemfeld (Verstädterung, …) hinsichtlich Ausmaß, Ursachen und Folgen analysieren und Handlungsansätze der Problemlösung im Hinblick auf Nachhaltigkeit bewerten. | **3.4.2.3**  |
| Kompetenzerwerb/Prozessbezogene Standards | Die Schülerinnen und Schüler können Informationen aus Karten, Texten, Grafiken, Diagrammen, Statistiken, (…) gewinnen, interpretieren, (…) beurteilen und präsentieren. | **2.1, 2.2, 2.3**  |