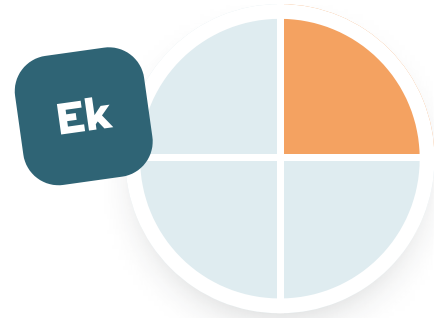




Übungsheft · Erdkunde · Klasse 10

Verstädterung weltweit

Erklärungen, 40 Aufgaben in drei Stufen und alle Lösungen, viele mit Begründung.

Name _____ Datum _____

Das lernst du

- Ich erkläre Urbanisierung und Megacities.
- Ich ordne Ballungsräume ein.
- Ich erkläre Segregation.
- Ich vergleiche Städte und beurteile Folgen der Verstädterung.

So arbeitest du mit dem Heft

- ○ ○ **Basis** zum Einstieg
- ● ○ **Standard** zum Üben
- ● ● **Plus** zum Weiterdenken

Du musst nicht alles machen. Fang bei Basis an. Die Lösungen stehen hinten im Heft.



Noch unsicher?

Scanne den Code. Dort wird das Thema Schritt für Schritt erklärt.

dysplus.de/lernen/realsschule/klasse-10/erdkunde/verstaedterung-weltweit/immer-mehr-menschen-in-staedten

Merksatz: Urbanisierung: Der Anteil der Stadtbevölkerung wächst (weltweit seit etwa 2007 über der Hälfte).
Megacity: über 10 Millionen Einwohner.

Begriffe im Überblick

Begriff	Bedeutung
Urbanisierungsgrad	Anteil der Stadtbevölkerung
Megacity	Stadt/Ballungsraum über 10 Mio.
Metropolisierung	Konzentration auf die größten Städte
Segregation	räumliche Trennung von Gruppen

Den Urbanisierungsgrad berechnen

- 1 Stadtbevölkerung: 60 Mio.
- 2 Gesamtbevölkerung: 80 Mio.
- 3 $60 : 80 = 0,75$
- 4 Antwort: 75 %

Städte im Vergleich

	Hohes Einkommen	Niedriges/mittleres Einkommen
Tempo	langsam	oft schnell
Wohnen	teuer	informelle Siedlungen

Tipp: Schreibe Urteile in drei Schritten: Chancen, Risiken, begründetes Ergebnis.

Typischer Fehler: Prozent und Anzahl verwechseln. Der Urbanisierungsgrad ist ein Anteil. Megacity-Zahlen sind Schätzungen.

Wissen sichern

1 Kreuze an.

- a) Der Anteil der Stadtbevölkerung ☐ **Wanderungssaldo** ☐ **Urbanisierungsgrad** ☐ **Bevölkerungsdichte** heißt _____.
- b) Eine Megacity hat mehr als _____ Einwohner. ☐ **10 Millionen** ☐ **1 Million** ☐ **100 000**
- c) Die Konzentration auf die größten Städte ☐ **Suburbanisierung** ☐ **Metropolisierung** ☐ **Eingemeindung** heißt _____.
- d) Kairo liegt am _____. ☐ **Jangtse** ☐ **Nil** ☐ **Rhein**
- e) Die räumliche Trennung von Bevölkerungsgruppen heißt ☐ **Integration** ☐ **Migration** ☐ **Segregation** _____.

2 Setze ein: Ballungsraum, Pull, Slums, Global City.

- a) Die Kernstadt mit dem dicht besiedelten Umland nennt man _____.
- b) Arbeit und Schulen sind _____-Faktoren.
- c) Informelle Siedlungen nennt man oft _____.
- d) Eine Metropole mit weltweiter Steuerungsfunktion heißt _____.

3 Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.

- a) Weltweit lebt weniger als ein Viertel der Menschen in Städten. ☐ **stimmt** ☐ **stimmt nicht**
-
- b) Die meisten Megacities liegen in Asien. ☐ **stimmt** ☐ **stimmt nicht**
-
- c) Tokio liegt in Afrika. ☐ **stimmt** ☐ **stimmt nicht**
-
- d) Istanbul liegt auf zwei Kontinenten. ☐ **stimmt** ☐ **stimmt nicht**
-
- e) Segregation bedeutet, dass alle Gruppen gleichmäßig verteilt wohnen. ☐ **stimmt** ☐ **stimmt nicht**
-

Anwenden

4 Kreuze an.

- a) Die Hauptstadtregion eines ausgedachten Landes hat 14 Millionen von 70 ☐ 20 % ☐ 5 % ☐ 50 % Millionen Einwohnern. Das sind _____.
- b) Informelle Siedlungen entstehen oft durch _____ Zuzug. ☐ keinen ☐ geringen ☐ schnellen
- c) Wenn Menschen wieder in die Innenstädte ☐ Reurbanisierung ☐ Suburbanisierung ☐ Segregation ziehen, nennt man das _____.
- d) Ein Pull- ☐ das Angebot an Arbeitsplätzen ☐ die Dürre auf dem Land ☐ ein Krieg im Herkunftsland Faktor der Stadt ist _____.
- e) Ein soziales ☐ bezahlbarer Wohnraum in allen Vierteln ☐ Zäune um reiche Viertel ☐ Verbot von Zuzug Ziel gegen Segregation ist _____.

5 Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.

- a) Metropolisierung bedeutet, dass sich Menschen und Einrichtungen auf die größten Städte konzentrieren. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht
-
- b) Die Zahlen zu Megacities hängen von der Abgrenzung des Ballungsraums ab. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht
-
- c) Alle Städte der Welt wachsen gleich schnell. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht
-
- d) Slums haben nie Vorteile für die Menschen. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht
-
- e) Ein Urteil über Verstädterung braucht Kriterien. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht
-

6 Setze ein: Urbanisierung, Agglomeration, Gated Communities, Kriterien.

- a) Der wachsende Anteil der Stadtbevölkerung heißt _____.
- b) Ein anderes Wort für Ballungsraum ist _____.
- c) Wohnanlagen mit Zäunen heißen _____.
- d) Für ein Urteil nutzt man _____.

7 Rechne und schreibe auf.

- a) In einem ausgedachten Land leben 80 Millionen Menschen, davon 60 Millionen in Städten. Berechne den Urbanisierungsgrad.
-
- b) Eine Megacity hat 12 Millionen Einwohner, eine Mittelstadt 120 000. Wie oft passt die Mittelstadt in die Megacity?
-
- c) Eine Stadt mit 5 Millionen Einwohnern wächst jährlich um 250 000. Wie viele Einwohner hat sie nach 8 Jahren?
-

- d)** In einer Stadt mit 3 Millionen Einwohnern leben 40 % in informellen Siedlungen. Wie viele Menschen sind das?
Wie viele wohnen in anderen Vierteln?
-

Vertiefen

8 Schreibe ganze Sätze.

a) Erkläre den Unterschied zwischen Urbanisierungsgrad und Zahl der Stadtbewohner.

b) Erkläre, warum man bei Megacity-Zahlen genau hinsehen muss.

c) Nenne drei Ballungsräume und ordne sie ihrem Kontinent zu.

d) Erkläre Metropolisierung und nenne eine Folge.

e) Nenne zwei Ursachen und zwei Folgen von Segregation.

f) Vergleiche das Städtewachstum in Ländern mit hohem und niedrigem Einkommen in zwei Sätzen.

g) Erkläre, warum informelle Siedlungen entstehen.

h) Schreibe ein kurzes Urteil: Wie beurteilst du das schnelle Wachstum einer Stadt? Nutze zwei Kriterien.

Kannst du das schon?

Kreuze an, wie sicher du dich fühlst. Hier gibt es kein Richtig oder Falsch.

Ich kann ...	sicher	fast	noch nicht
Ich erkläre Urbanisierung und Megacities.	☐	☐	☐
Ich ordne Ballungsräume ein.	☐	☐	☐
Ich erkläre Segregation.	☐	☐	☐
Ich vergleiche Städte und beurteile Folgen der Verstädterung.	☐	☐	☐

Tipp: Bei „noch nicht“ schau dir „Kurz erklärt“ vorne im Heft noch einmal an oder scanne den Code auf dem Deckblatt. Dann probierst du die Aufgaben noch einmal.

Lösungen

Erst selbst lösen, dann vergleichen. Bei vielen Aufgaben steht die Begründung dabei.

●○○ Basis: Wissen sichern

1 Kreuze an.

- a) **Urbanisierungsgrad**
→ Er wird in Prozent angegeben.
- b) **10 Millionen**
→ Das ist die übliche Definition.
- c) **Metropolisierung**
→ Die größten Städte ziehen viel an.
- d) **Nil**
→ Es liegt in Afrika.
- e) **Segregation**
→ Die Gruppen wohnen getrennt.

2 Setze ein: Ballungsraum, Pull, Slums, Global City.

- a) Die Kernstadt mit dem dicht besiedelten Umland nennt man **Ballungsraum**.
- b) Arbeit und Schulen sind **Pull**-Faktoren.
- c) Informelle Siedlungen nennt man oft **Slums**.
- d) Eine Metropole mit weltweiter Steuerungsfunktion heißt **Global City**.

3 Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.

- a) Stimmt nicht. Richtig: Weltweit lebt mehr als die Hälfte der Menschen in Städten.
- b) Stimmt.
- c) Stimmt nicht. Richtig: Tokio liegt in Asien.
- d) Stimmt.
- e) Stimmt nicht. Richtig: Segregation bedeutet, dass Gruppen räumlich getrennt wohnen.

●●○ Standard: Anwenden

4 Kreuze an.

- a) **20 %**
→ $14 : 70 = 0,2$.
- b) **schnellen**
→ Die Versorgung kommt nicht hinterher.
- c) **Reurbanisierung**
→ Sie ziehen zurück in die Stadt.
- d) **das Angebot an Arbeitsplätzen**
→ Pull heißt ziehen.
- e) **bezahlbarer Wohnraum in allen Vierteln**
→ So können unterschiedliche Gruppen nebeneinander wohnen.

5

- d)**

6

- d)**

7

- c)**

●

8

- e)