

# Chinas

# Megacity

# Chongqing



## Lehrerpräsentation: Chinas Megacity Chongqing



*Hört eurer Lehrerin/eurem Lehrer zu, während sie/er eine kurze Präsentation zur Megastadt Chongqing vorstellt. Ihr werdet dabei erfahren, was genau eine Megastadt ist und wo Chongqing liegt und was so speziell an dieser Stadt ist.*

## Leseverständnis: «Der grosse Sprung nach hinten»



*Lest den Artikel «Der grosse Sprung nach hinten» durch. Beantwortet dann die untenstehenden Fragen – ausser es ist anders erwähnt – in ganzen Sätzen.*

Link zum Artikel: <https://nzzas.nzz.ch/gesellschaft/mega-citys-in-china-grosser-sprung-nach-hinten-ld.1377092?reduced=true>

Link zur dazugehörigen Onlineübung:

<https://onlineuebungen.schularena.com/sheets/vpdre>

1. Warum wollte der Journalist schon lange einmal nach Chongqing reisen?

*Vielleicht war es der Name, vielleicht auch, dass Chongqing als die grösste Stadt der Welt angesehen wird. Ganz sicher aber auch weil er mal ins Zentrum von China reisen wollte.*

2. Was hat sich in China in den letzten 40 Jahren verändert?

*Das ganze Land hat sich verändert. Bis in die siebziger Jahre war China isoliert und in sich gekehrt. Jetzt ist es vom Ehrgeiz getrieben, die Führung der Welt zu übernehmen.*

3. Wie erkundete der Journalist Chongqing?

*Er erkundete die Stadt zu Fuss und liess sich einfach einen Tag lang treiben.*

4. Was ist speziell an der Lage von Chongqing?

*Chongqing liegt am Jangtse eher in Innern des Landes und nicht an der Küste.*

5. Warum hat Chongqing eine aussergewöhnliche Lage?

*Mit der «grossen Westerschliessung» soll auch die wirtschaftliche Entwicklung im Landesinnern gefördert werden und nicht nur an der Küste.*

6. Was passiert an der Landzunge?

**An der Landzunge fließt der Jialing in den Jangtse. Von dort starten Kreuzfahrtschiffe.**

7. Welchen Ort wollen jährlich Tausende von Touristen besuchen?

**Tausende besuchen die Drei-Schluchten-Stauseen.**

8. Warum war es schwierig zum zur Landzunge zu kommen?

**Die Strassen auf der Karte des Journalisten haben einfach im Nichts geendet. So war es dann auch. Dahinter war einfach alles Baustelle. Der Weg führte über Behelfsbrücken.**

9. Was ist widersprüchlich am Umgang mit den Wanderarbeitern?

**Zum einen werden sie gebraucht, denn ohne sie wäre der rasante Aufstieg Chinas nicht möglich. Zum andern fürchtet man sich aber vor einer Überflutung der Städte, falls man eine freie Wohnsitzwahl zulasse.**

10. Was ist auf dem Panoramabild alles gefälscht?

**Zum einen die klare Luft und das saubere Wasser, weil das gibt es in Chongqing schon lange nicht mehr. Zum andern aber auch die Gebäude auf dem Foto. Sie befinden sich erst im Bau.**

11. Wie viel Beton hat China in den Jahren 2011 bis 2013 verbaut?

**China hat 6.6 Milliarden Tonnen Beton verbaut. Mehr als die USA im gesamten zwanzigsten Jahrhundert.**

12. Wo spielt Chongqing weltweit eine wichtige Rolle?

**In der Computerproduktion. Rund ein Viertel aller Laptops soll aus Chongqing stammen.**

13. Was hat es mit dem Handel für Landzertifikate auf sich? Wofür wurde er erschaffen?

**Der Handel für Landzertifikate wurde geschaffen, um die Spannungen zwischen Stadt und Land abzubauen. Durch den Handel können auch Bauern fernab von der Stadt vom Wachstum profitieren. Wer sich bereit erklärt Brachland nutzbar zu machen erhält Zertifikate. Wer Land in der Stadt bebauen will, muss Zertifikate erwerben.**

14. Welchen Einfluss hat der Smog auf die Sicht, aber auch auf die Gesundheit?

**Zum einen macht der Smog die Sicht undeutlich. Zum andern aber ist er auch schädlich für die Gesundheit. Die Lebenserwartung in China ist um drei bis sogar fünf Jahre gesunken.**

15. Was ist die «Seidenstrasse 2.0»? Was hat Chongqing damit zu tun?

**Der chinesische Präsident hat eine Initiative lanciert, um die alten Handelsruten entlang der im Mittelalter genutzten Seidenstrasse wieder neu zu beleben. Eine Seidenstrasse 2.0 also. Von Chongqing existieren Verbindungen nach Deutschland. Diese gehören zu den ersten der neuen Seidenstrasse.**

16. Warum ist Grün die dominierende Farbe in Chongqing?

**Nicht unbedingt wegen der Bäume, obwohl es von denen auch einige gibt. Vor allem wegen den Netzen, mit denen die Baugerüste bespannt werden und wegen der Vliese, mit denen die Bauzäune verkleidet werden.**

17. Wofür waren die vielen Massenproteste der letzten Jahre?

**Die Chinesen protestierten gegen Enteignungen, ausbleibende Lohnzahlungen oder gegen missliche Umweltbedingungen.**

### Leseverständnis: «Chinas grosse Urbanisierung»



**Chongqing ist nicht die einzige Megastadt Chinas die unaufhaltsam wächst. Lest den Artikel «Chinas grosse Urbanisierung» durch. Beantwortet dann die untenstehenden Fragen – ausser es ist anders erwähnt – in ganzen Sätzen.**

Link zum Artikel: <https://www.zeit.de/wirtschaft/2011-03/china-urbanisierung/komplettansicht>

Link zur dazugehörigen Onlineübung:

<https://onlineuebungen.schularena.com/sheets/pscr3>

1. Warum werden Einkaufszentren und Parkanlagen mitten auf dem platten Land gebaut?

**Man rechnet fest damit, dass dieses platte Land einmal Stadt wird und je früher man für Infrastruktur und Freizeitangebote sorgt, desto lebenswerter wird es.**

2. Was sieht der nächste Fünfjahresplan vor?

**Er sieht vor, dass in den nächsten fünf bis zehn Jahren 100 Millionen Menschen vom Land in die Stadt ziehen. Die Regierung will 16 Billionen Yuan in neue Infrastruktur investieren.**

3. Wie viel der chinesischen Bevölkerung lebt zurzeit in Städten?

**Nicht einmal die Hälfte der Bevölkerung lebt in der Stadt.**

4. Wie viel der chinesischen Bevölkerung soll zukünftig in Städten wohnen? Warum?

**In Zukunft soll 85 Prozent der Bevölkerung in der Stadt wohnen. Das ist nötig, damit auch die Menschen auf dem Land einen höheren Lebensstandard haben.**

5. Warum kann man die Landbevölkerung nicht einfach in die bestehenden Städte umsiedeln?

**Die bestehenden Grossstädte wie Shanghai oder Peking sind bereits jetzt schon überfüllt. Es ist ein Verkehrschaos, die Wasser- und Stromversorgung und auch die Müllabfuhr sind kaum noch zu gewährleisten.**

6. Welche Lösung hat die chinesische Regierung für dieses Problem?

**Sie will vor allem auf dem Land neue Städte schaffen, damit die Landbevölkerung dorthin ziehen kann. Die Zahl der Millionenstädte soll sich verdoppeln und es soll etliche neue Megastädte geben.**

7. Worüber machen sich einige Ökonomen sorgen, bei diesen Entwicklungen?

**Einige Ökonomen beschwören die nächste Immobilienblase herbei. Der Bauboom schafft viel neuen Wohnraum. Der Immobilienmarkt sei eine riesige Blase.**

8. Was ist noch wichtiger, als neue Wohnhäuser und Infrastruktur zu errichten?

**Es sei viel wichtiger, dass man den Zuwanderern vom Land die gleichen Rechte gebe wie der Stadtbevölkerung.**

9. Was ist das Hukou? Wofür wurde es eingeführt?

**Das Hukou ist ein Meldesystem. Jeder braucht eine offizielle Registrierung um sich in der Stadt niederzulassen, so können Menschen vom Land nicht einfach unkontrolliert in die Stadt ziehen. Die Regierung will so eine Landflucht und die Entstehung von Slums verhindern.**

10. Was ist auch noch mit dem Hukou verbunden? Wer hat welchen Anspruch?

**Mit dem Hukou sind die unterschiedlichen Sozialleistungen verbunden. Die in der Stadt registrierte Bevölkerung hat Anspruch auf soziale Leistungen wie Versicherungen und Renten. Bauern erhalten dafür Ackerland.**

11. Zu welchen Problemen kann das führen, wenn jetzt so viele in die Städte ziehen?

**Bauern, die auf dem Land registriert sind, aber in der Stadt leben, haben keinen Anspruch auf Sozialleistungen und nicht die gleichen Rechte wie die übrige Stadtbevölkerung. Das ist bei einem Drittel der Stadtbevölkerung der Fall.**

12. Was ist demnach die grösste Aufgabe der Regierung?

**Die grösste Aufgabe ist, ein Sozialversicherungssystem aufzubauen, das für alle Chinesen gleich gilt. Darin liege der Schlüssel zum Erfolg. Das kann aber noch einige Jahre dauern.**

### Hörverständnis: «China setzt auf Megacities»



**Schaut euch den Film zu den chinesischen Megacities an. Beantwortet dabei die folgenden Fragen.**

Link zum Film: <https://www.planet-wissen.de/video-china-setzt-auf-megacities-100.html>

Link zur dazugehörigen Onlineübung:

<https://onlineuebungen.schularena.com/sheets/ul4f5>

1. Was war 2011?

**2011 lebten erstmals mehr als 50 Prozent der Chinesen in Städten.**

2. Wie viele Autos gibt es in Peking?

**In Peking hat es 5.6 Millionen Autos.**

3. Was macht die Regierung um das Zentrum von Peking zu entlasten?

**Die Stadtplaner wollen all das, was die Stadt nicht unbedingt im Zentrum braucht nach ausserhalb verlegen. Das wären zum Beispiel Universitäten, Grossmärkte und Fabriken.**

4. Was ist Jingjinji?

**Peking soll mit seinem Umland zur gigantischen Metropolregion Jingjinji verschmelzen. In diesem Gebiet leben dann 130 Millionen Menschen.**

5. Was wird gemacht, um den Plan von Jingjinji zu verwirklichen?

**Es werden neue Zugverbindungen, neue Strassen und neue Buslinien gebaut. Das U-Bahnnetz von Peking wird verdoppelt. Ein neuer Flughafen wird gebaut.**

6. Was ist Lin'gang New City?

**Das ist eine Satellitenstadt 60 km ausserhalb von Shanghai, die Shanghai entlasten sollte.**

7. Wie viele Menschen sollen einmal in Lin'gang New City wohnen?

**Es sollen einmal 800'000 Menschen da wohnen.**

### **Leseverständnis: «Warum Smog vielen Menschen den Atem raubt»**



**Wie schon erwähnt gibt es viele Problem, wenn so viele Menschen nahe zusammen leben. Eines davon ist die Luftverschmutzung, der Smog. Lest den Artikel «Warum Smog vielen Menschen den Atem raubt» durch. Beantwortet dann die untenstehenden Fragen – ausser es ist anders erwähnt – in ganzen Sätzen.**

**Link zum Artikel:** <https://www.geo.de/geolino/natur-und-umwelt/830-rtkl-luftverschmutzung-warum-smog-vielen-menschen-den-atem-raubt>

**Link zur dazugehörigen Onlineübung:**

<https://onlineuebungen.schularena.com/sheets/apds8>

1. Woraus wird das Wort Smog zusammengesetzt?

**Smog setzt sich zusammen auf smoke = Rauch und fog = Nebel.**

2. Woraus entsteht der Smog?

**Der Smog kommt von der Luftverschmutzung, durch Autos, Kohleöfen und Fabriken. Wenn der Dreck nicht mehr richtig abzieht, breitet sich Smog aus.**

3. Was ist bei der Inversionswetterlage anders als bei normalem Wetter?

**Bei der Inversionswetterlage ist die Luft über dem Boden kühler als darüber. Normalerweise ist es genau umgekehrt.**

4. Warum begünstigt die Inversionswetterlage den Smog?

**Bei normalem Wetter steigt die warme, leichte Luft und nimmt so den Dreck mit. Bei der Inversionswetterlage tauschen sich die Luftschichten nicht aus und die Abgase können nicht entweichen und hängen über der Stadt fest.**

5. Wie wurde der Smog in Europa genannt?

**Die Londoner nannten ihn Erbsensuppe.**

6. In welcher Zeit gab es bei uns viel Smog?

**Im 18. Jahrhundert wurden vor allem in England viele neue Fabriken gebaut, welche mehr und mehr Abgase in die Luft bliesen.**

7. Hatte der Smog grosse Folgen in Europa?

**Der Smog hatte verheerende Folgen in Europa. In England starben 12'000 Menschen und auch im Ruhrgebiet wurden 150 Menschen Opfer der schmutzigen Luft.**

8. Warum haben wir in Europa heute wieder saubere Luft?

**Weil bei uns viel dafür getan wurde. Es gibt Filteranlagen, fast keine Kohleöfen mehr und die Autos haben Katalysatoren.**

9. Was ist der Hauptverursacher für Smog in China?

**In China wird immer noch viel Kohle verbraucht. Das führt zu Luftverschmutzung. Auch der Autoverkehr in den Metropolen trägt dazu bei.**

10. Welche App haben viele Einwohner Pekings?

**Viele Einwohner Pekings haben eine App, die die Werte der Smog-Messstationen der Stadt abrufen kann.**

11. Was bedeutet violett?

**Violett ist die zweithöchste Alarmstufe. Der Aufenthalt im Freien ist sehr ungesund, weil die Anzahl der Feinstaubteilchen, die sich in der Lunge und in der Blutbahn festsetzen können, gefährlich hoch ist.**

12. Wovor fürchten sich die Menschen in Asien am meisten?

**Sie fürchten sich am meisten vor der Umweltverschmutzung.**

13. Was ist photochemischer Smog?

**Photochemischer Smog ist Smog, der im Sommer auftritt.**

14. Wie entsteht photochemischer Smog?

**Photochemischer Smog entsteht, wenn die Sonne Stoffe, die in Autoabgasen vorhanden sind, in Ozon umwandelt.**

15. Was ist Ozon?

**Ozon ist ein Reizgas, das als Schutzschild gegen Strahlung aus dem Weltall dient. Nahe an der Erdoberfläche ist es für Menschen jedoch schädlich.**

16. Wo tritt Sommersmog vor allem auf?

**In grossen Städten, wo die Sonne stark scheint und viele Leute mit dem Auto unterwegs sind.**

17. Was ist das einfachste Mittel gegen Smog?

**Einfach das Auto stehen lassen.**

## Klassendiskussion: Was sind Vor- und Nachteile einer Megastadt?



***Diskutiert nun in der Klasse darüber, was die Vor- und Nachteile einer Megastadt sind. Seid ihr der Meinung, dass Megastädte sinnvoll sind oder findet ihr das Konzept dahinter nicht so gut?***

***Macht euch Gedanken zu den folgenden Fragen und tauscht euch in der Klasse darüber aus.***

- *Was sind die Vorteile einer Megastadt?*
- *Was sind die Nachteile einer Megastadt?*
- *Was sind die Vorteile von Metropolregionen?*
- *Was sind die Nachteile von Metropolregionen?*
- *Kann das Bauen von weiteren Megastädten die Probleme Chinas lösen?*
- *Welche weiteren, neuen Probleme könnten auftreten durch den Bau der Städte?*
- *Würdet ihr gerne im Zentrum einer Megastadt wohnen?*
- *Würdet ihr gerne in der Metropolregion einer Megastadt wohnen?*
- *Gibt es eine andere Lösung um die Städte zu entlasten, anstelle von Metropolregionen errichten?*
- *Gibt es eine andere Lösung, um den Lebensstandard auf dem Land zu erhöhen?*
- *Beeinflusst der Smog deine Sicht auf die Megastädte? Inwiefern?*
- *Welche Massnahmen könnte man im Kampf gegen den Smog ergreifen?*

## Anhang: Bildnachweise / Lizenzen

Die in diesem Unterrichtsmaterial-Dossier verwendeten Bilder stammen von folgenden Quellen:

- Seite 1, Hintergrundbild, Chongqing, [山城崽儿](#), [Lizenztyp CC3](#)
- Seite 2, Clipart, Lehrer Silhouette, Quelle: Pixabay
- Seite 2/4/6/7, Icon, Edit Notepad Icon, [Simple Icons](#), [Lizenztyp CC3](#)
- Seite 10, Icon, Chat Comments