

Wasserkonsum (pro Tag):

Stadt:
136 l pro Person

Land:
45 l pro Person

Bewohneranteil:

Stadt (5.768.200)
-> **93%**

Land (452.206)
-> **7%**

Besiedlungsdichte:

ca. 10.000
Menschen pro
Quadratkilometer
-> in einzelnen
Stadtteil sogar weit
darüber

	Delhi	Berlin	
	Fläche: ca. 1.485 km ²	Fläche: 891,8 km ²	16% lebten unter Armutsgrenze (2002)
	Einwohneranzahl: 18,98 Mio.	Einwohneranzahl: 3,47 Mio.	
	Kindersterblichkeitsrate: 2,6%	Kindersterblichkeitsrate: 0,1%	

**Immer mehr Dörfer werden zu Städten
-> Verstädterung**

Verkehr

Verkehrsnutzung:

- Bus (größtenteils)
- Pkw/ Taxis (20%)
- Auto- Rikshaw
- U-Bahn

„Dicke Luft“

- Ständig steigende Anzahl von Pkws
- Veraltete Kraftwerke



Stadt versinkt in Industrie- und Verkehrsabgasen

Yamuna – Der giftigste Fluss weltweit



Ärmsten müssen Wasser trinken,
obwohl nicht einmal Tiere damit
gewaschen werden dürfen
-> Kein Leben im Fluss

Jährlich mind. 1,5 Mio. Todesfällen bei Kindern!

18 Kanäle spülen in den Yamuna:

- Fäkalien
- Industrieabwässern
- Schwermetalle

Gift fließt ins Grundwasser :

- > Trinkwasser für wachsende Bevölkerung
- > Gift in Menschen

Jedes Jahr:

1500 km³
Abwasser
-> würde drei
mal den
Bodensee
füllen



Schwarze Brühe :

- > Methan Blasen
steigen auf
- > stinkt erbärmlich

Lösungsvorschläge

Im Moment, wenig Lösungsvorschläge!



Erste U-Bahnlinien eröffnet (2002):

- > zwei weitere Linien dazugekommen (heute)
- > U-Bahnnetze werden noch weiter ausgebaut
- => **TROTZDEM:** leidet nach wie vor unter hohem Verkehrsaufkommen

In (einigen) Slums:
Planungsminister Montek Singh

(2006 Spiegel):
„Nicht so wie in

„*Natürlich haben wir Probleme in unseren Land. Aber die Probleme sind längst nicht so groß, wie manche behaupten. Sie werden sehen: Langfristig werden von dem Wachstum in Indien alle ihren Nutzen haben.*“

- Wassertransporter / Wassertank
- Arbeit bei Privatleuten
- Elektrizität
- Mehrstöckige Häuser

-> Slumfamilien können dort kostenlos wohnen

Verknüpfung des Fluss Yamuna:

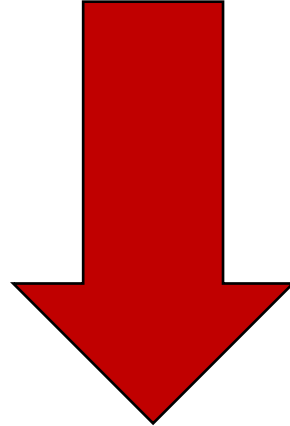
-> Weltwassertag am 22. März

Motto: "Sauberes Wasser für eine gesunde Welt"

Zusammenfassung der Ergebnisse

Delhi hat enorme Probleme mit:

1. Verkehr
2. Slums
3. Bevölkerungswachstum
4. Verschmutzung



Aber: Besitzen wenig Lösungsansätze !

Quellen

- <http://www.logovaults.com/logo/10266-government-of-national-capital-territory-of-delhi-logo-png>
- https://www.google.de/imgres?imgurl=http%3A%2F%2Fwww.covermiles.com%2Fwp-content%2Fuploads%2F2011%2F07%2Fdelhi-map.jpg&imgrefurl=http%3A%2F%2Farjournal.org%2Ffiles%2F2015%2F06%2FARJ-V.1n.4.288-295.pdf&docid=O0y5KgfGKNqseM&tbnid=Bzdzg123o5GLkM%3A&vet=10ahUKewivz_uG2vfWAhVFBBBoKHQ2eCxMQMwgsKAcwBw..i&w=303&h=314&bih=725&biw=1536&q=National%20Capital%20Territory%20of%20Delhi&ved=0ahUKewivz_uG2vfWAhVFBBBoKHQ2eCxMQMwgsKAcwBw&iact=mr&uact=8
- <https://www.careerindia.com/news/national-school-drama-offers-theatre-fest-children-012629.html>
- <http://rockdelhirock.blogspot.de/2011/09/>
- <http://www.indiawaterportal.org/articles/urban-india-flushes-toilet-waste-directly-or-indirectly-its-water-bodies>
- <https://auto.economictimes.indiatimes.com/news/industry/odd-even-formula-second-phase-delhi-govt-to-set-up-3-tier-air-quality-monitoring/51692215>
- <http://www.bpb.de/internationales/weltweit/megastaedte/64627/mumbai?p=all>
- <http://www.bpb.de/internationales/weltweit/megastaedte/64479/delhi?p=all>
- <http://www.grin.com/de/e-/7475/megastadt-delhi-geschichte-entwicklung-perspektiven>
- <http://www.scinexx.de/dossier-detail-406-7.html>
- https://comlin.files.wordpress.com/2016/03/auto_rickshaw_delhi_rd.jpg?w=660
- http://www.todayonline.com/sites/default/files/styles/photo_gallery_image_lightbox/public/photos/43_images/24496810.jpg?itok=yX5xtHly
- http://www.theunrealtimes.com/wp-content/uploads/2013/03/montek_singh.jpg
- <http://www.oe24.at/welt/Blaue-Hunde-in-Indien-Der-Grund-dafuer-ist-schockierend/295150209>
- <https://www.woef.be/wp-content/uploads/2017/08/blauwe-honden-india-720x478.jpg>