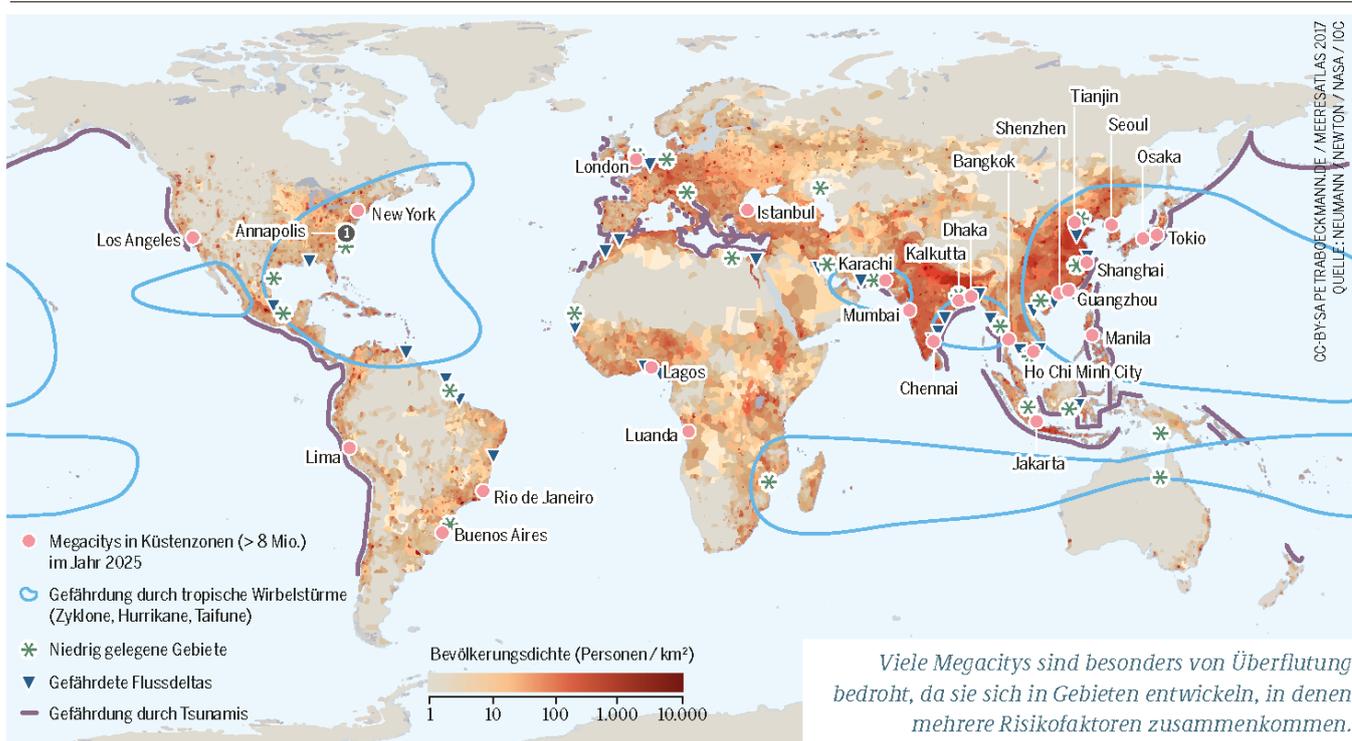


1.

- a) Benenne die Megacities in Küstennähe.
- b) Welche der Megacities in Küstennähe sind von Wirbelstürmen bedroht?
- c) In welchen Regionen ist die Bevölkerungsdichte besonders hoch?
- d) Was versteht man unter einer Megacity?

Megacities: Wachstum in Risikozone



Quelle: https://www.boell.de/sites/default/files/web_170607_meeresatlas_vektor_v102_1.pdf?dimension1=ds_meeresatlas
 Seite: 27

2. Überlege selbst, ob eine proportionale oder antiproportionale Zuordnung vorliegt.

- a) 100 ml Cola enthalten 10,6 g Zucker. In wie viel ml Cola sind 90,2 g Zucker?
- b) 10 Säcke Zement kosten 110 €. Wie viel € kosten 9 Säcke?
- c) Erik erhält bei einer Bank für 125 € 166,35 US-Dollar. Wie viel US-Dollar erhält Clara für 300 €?
- d) Bei 4 Gewinnern im Lotto erhält jeder 100 €. Wie viel € erhält jeder bei 6 Gewinnern?
- e) 9 Maschinen erledigen einen Auftrag in 5h. Wie viele Stunden benötigen 7 Maschinen?
- f) Nimmt Herr Schmitz jeden Tag 2 Tabletten, reicht eine Packung Tabletten 20 Tage. Wie viele Tage reicht die Packung, wenn Herr Schmitz jeden Tag 1,5 Tabletten einnimmt?

3.

