

In der obigen Karte sind die **30 größten Metropolregionen** der Welt markiert (untere Spitze des Dreiecks).

Aufgabenstellungen:

* Wie viele dieser Metropolregionen befinden sich in den folgenden Klimazonen?

|  |  |
| --- | --- |
| **Klimazone** | **Anzahl** |
| Tropische Zone |  |
| Subtropische Zone |  |
| Gemäßigte Zone |  |
| Subpolare Zone |  |
| Polare Zone |  |

* Welche möglichen Gründe könnte es für diese Verteilung geben?

(HINWEIS: denke z.B. an *Temperatur, Vegetation, Niederschlag, Boden, Wirtschaft, Jahreszeiten, Tageslänge, …*)

* Finde mit Hilfe von „Google Maps“ heraus, auf welcher geografischen Breite sich die Städte Peking und Bengaluru befinden!
* Wie viele der in der Karte eingezeichneten Metropolregionen liegen zwischen diesen beiden Breitengraden?
* Stelle eine Vermutung über die 30 nächstgrößten Metropolregionen auf! Wie viele befinden sich hier wohl jeweils in den entsprechenden Klimazonen?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Klimazone** | **Anzahl** | |
|  | **Vermutung** | **Lösung** |
| Tropische Zone |  |  |
| Subtropische Zone |  |  |
| Gemäßigte Zone |  |  |
| Subpolare Zone |  |  |
| Polare Zone |  |  |

Die richtige Lösung findest du auf der nächsten Seite!

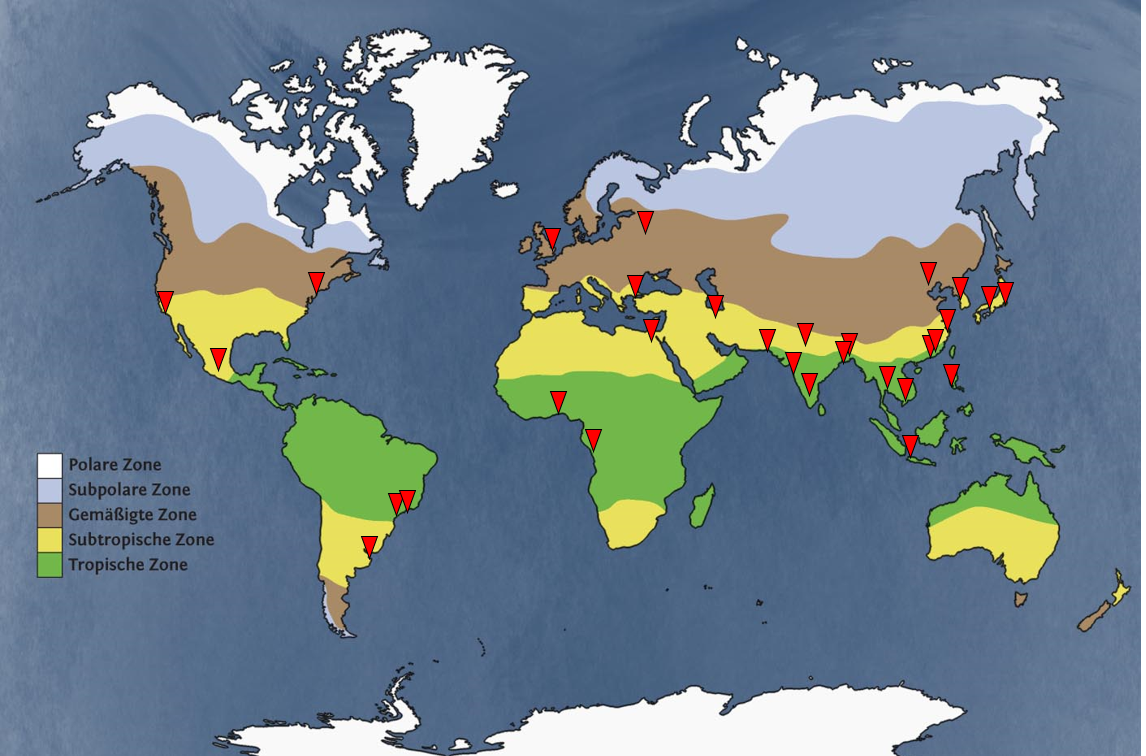
* Wähle 10 Metropolregionen aus und mache in „Google Earth“ einen Screenshot gemäß dem Beispiel!



Beispiel: Dallas (USA)

Vergleiche die Farben! Was verraten sie dir über die jeweilige Klimazone?

*(einen Raster, wo du die Screenshots einfügen und vergleichen kannst, findest du auf der übernächsten Seite)*



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| *Beschreibe hier, was dir auffällt!* |