

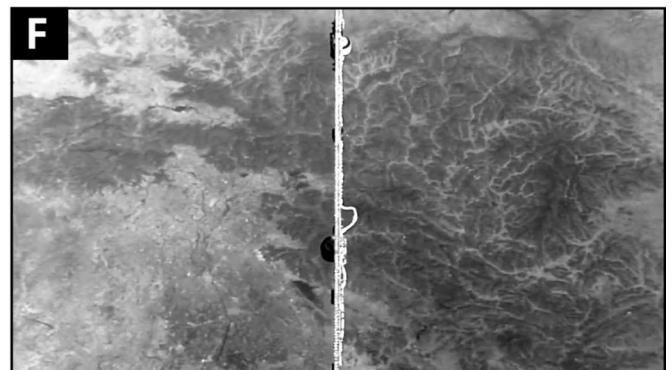
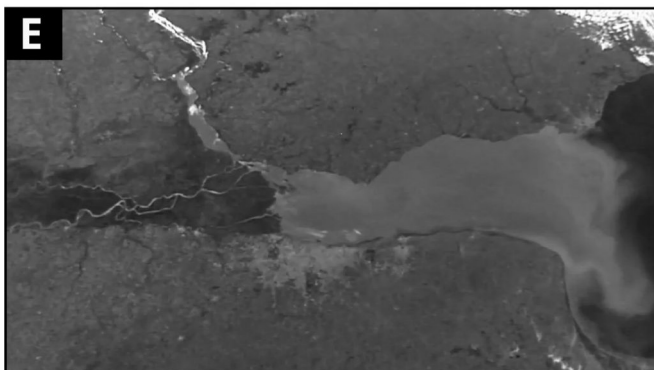
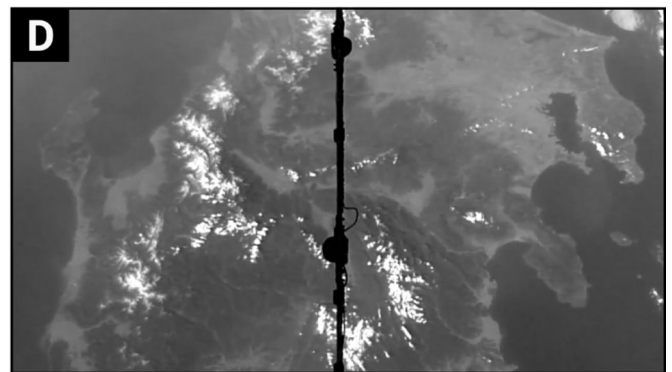
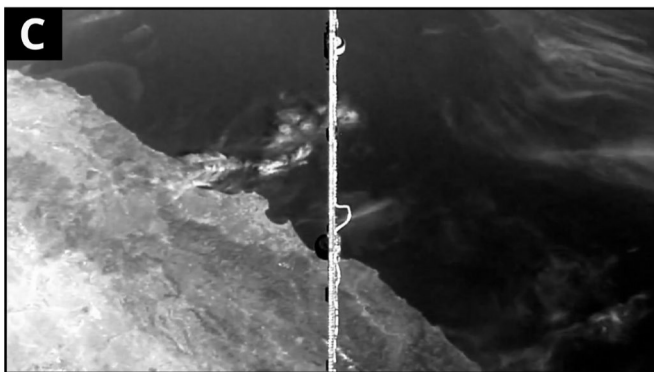
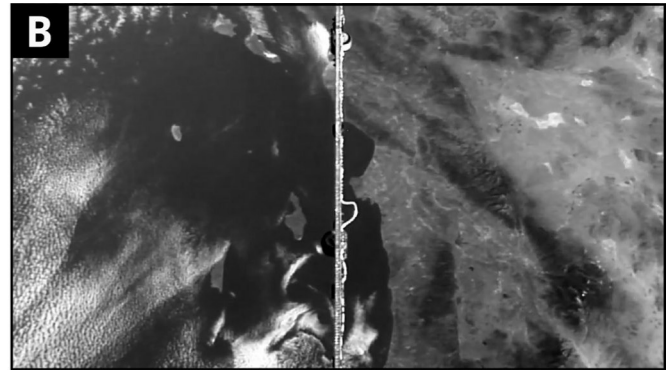
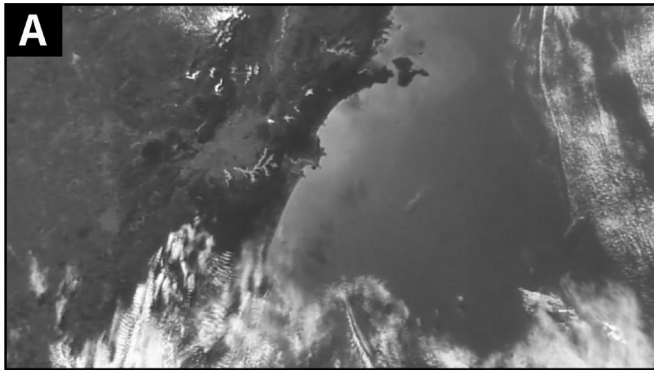
Unterrichtsmaterialien zum Thema

# Metropolen und ihr Naturraum

JAHRGANGSSTUFE 7-9

Schülermaterial

## Material 1: Bilder von der ISS



## Aufgaben

1.) Ordne den ISS-Bildern (Material 1) die Ausschnitte aus Google Earth (unten) zu. Welche Städte sind dort zu sehen? Bitte die richtige Antwort ankreuzen!



Im Mittel fallen hier 300 mm Niederschlag

- ☐ Los Angeles   ☐ São Paulo  
☐ Algier   ☐ Buenos Aires  
☐ Tokio   ☐ Peking



Sie liegt am Pazifik im Bereich des subtropischen Ostseitenklimas

- ☐ Los Angeles   ☐ São Paulo  
☐ Algier   ☐ Buenos Aires  
☐ Tokio   ☐ Peking



Um 1200 v. Chr. war das Gebiet von den Phöniziern besiedelt

- ☐ Los Angeles   ☐ São Paulo  
☐ Algier   ☐ Buenos Aires  
☐ Tokio   ☐ Peking



Hauptstadt in Asien

- ☐ Los Angeles   ☐ São Paulo  
☐ Algier   ☐ Buenos Aires  
☐ Tokio   ☐ Peking



Sie liegt 80 Kilometer vom Atlantischen Ozean entfernt

- ☐ Los Angeles   ☐ São Paulo  
☐ Algier   ☐ Buenos Aires  
☐ Tokio   ☐ Peking



Stadt am Río de la Plata

- ☐ Los Angeles   ☐ São Paulo  
☐ Algier   ☐ Buenos Aires  
☐ Tokio   ☐ Peking

2.) Was weißt Du über die gezeigten Städte? Fülle die folgende Tabelle aus.

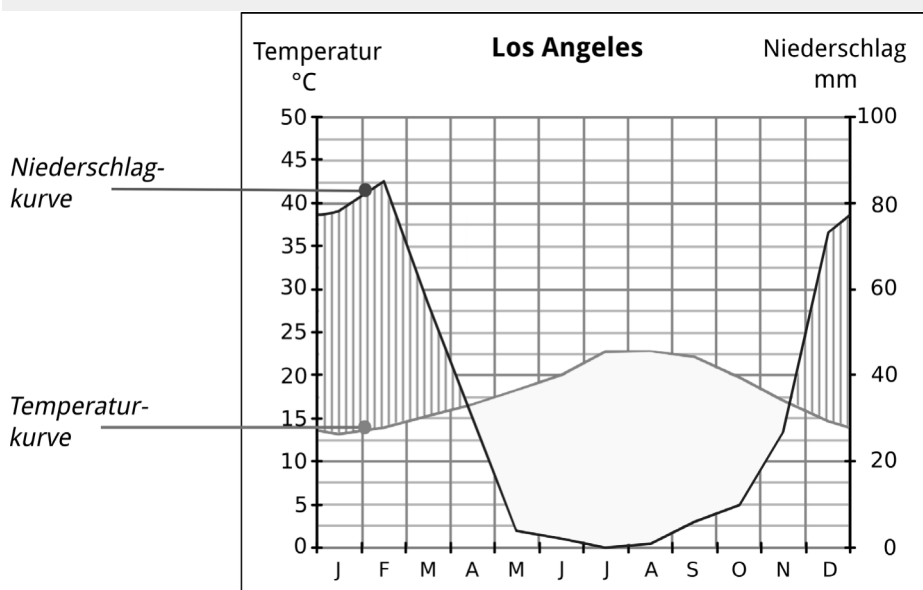
Stadt	Hauptstadt (richtige Antwort ankreuzen)	Land
Los Angeles	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	
Algier	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	
Tokio	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	
São Paulo	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	
Buenos Aires	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	
Peking	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	

3.) Ordne die folgenden Metropolregionen nach ihrer Einwohnerzahl (absteigend): Los Angeles, Algier, Tokio, São Paulo, Buenos Aires, Peking



\_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_

4.) Im Folgenden siehst Du ein Walter/Lieth-Klimadiagramm von Los Angeles. Was erfährst Du über die Verteilung von Temperatur und Niederschlag im Laufe eines Jahres? Kreuze die richtigen Antworten an.



Liegt die Niederschlagskurve über der Temperaturkurve, dann ist das Klima:

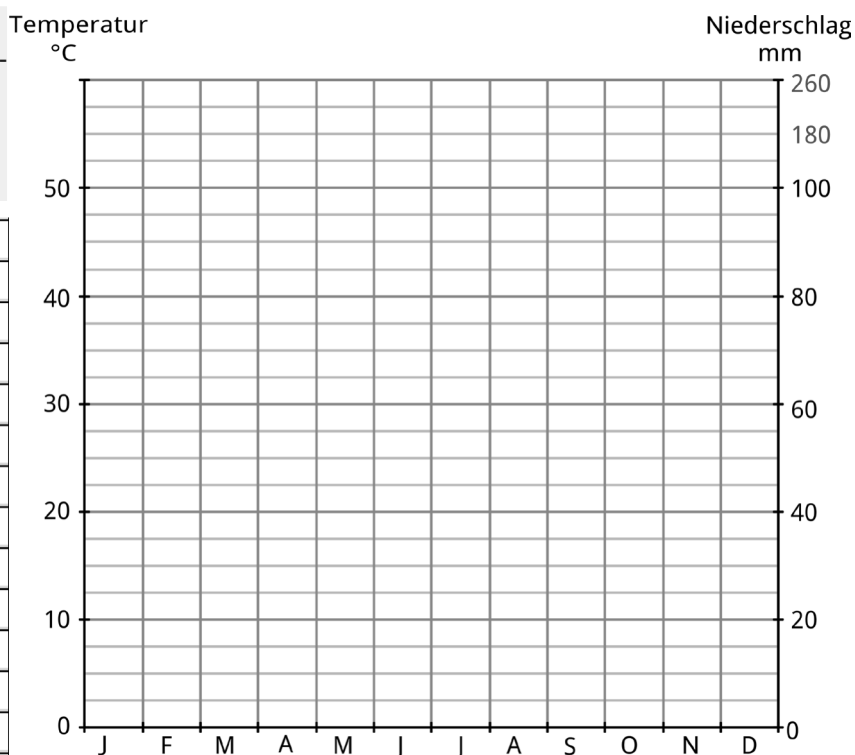
- ☐ arid  
☐ humid

Liegt die Temperaturkurve über der Niederschlagskurve, dann ist das Klima:

- ☐ arid  
☐ humid

5.) In der Tabelle unten sind die Klimadaten (Temperatur und Niederschlag) einer Stadt aufgeführt. Erstelle im leeren Diagramm rechts basierend auf diesen Daten ein Walter/Lieth-Klimadiagramm.

	T: °C	N: mm
Jan	22,3	233,1
Feb	22,7	231,2
Mär	22,2	163,6
Apr	20,3	73,0
Mai	18,2	75,0
Jun	16,9	55,5
Jul	16,4	43,8
Aug	17,6	47,3
Sep	18,3	72,4
Okt	19,2	125,5
Nov	20,5	145,9
Dez	21,4	197,4



6.) Beschreibe und erläutere den Verlauf von Temperatur und Niederschlag in deinem Diagramm. Ist das Klima humid oder arid und um welche der in den ISS-Bildern gezeigten Städte könnte es sich handeln?

---



---



---



---