

DIE WELT AUS DER PERSPEKTIVE DES KLIMAWANDELS: EINE ANDERE KARTE DER GLOBALISIERUNG

Leitfrage: Wie kann ein Kartograph die Auswirkungen des Klimawandels auf unsere Umwelt darstellen?

1. MEINE ERLERNTEN KENNTNISSE.

- Manche Karten, die zum Bereich Umweltgeografie gehören, versuchen die Auswirkungen des globalen Umweltwandels auf unserer Umwelt, wie auch seine wirtschaftlichen, sozialen und sanitären Folgen auf die Menschen zu zeigen.

1. Was man mit Sicherheit weiß über den Klimawandel?

- Seit der Mitte des 19. Jahrhunderts mit der Ausbreitung der Industrialisierung von Großbritannien nach Europa, und von da an der ganzen Welt heizt sich allmählich unser Planet
- Manche Auswirkungen des Klimawandels sind unbestritten: Verwüstungen, Vernichtung der Weltumweltressourcen oder Anstieg des Meeresspiegels.
- Dem Klimawandel gegenüber sind die Menschen nicht alle gleich: besonders betroffen sind die ärmsten Bevölkerungen der Entwicklungsländer
- Der Klimawandel führt schon zur Migrationen: 2015 gab es in der Welt mehr als 25 Millionen Ökoflüchtlinge oder Umweltflüchtlinge, das heißt Einzelpersonen oder ganzen Siedlungsgruppen, die wegen Umweltzerstörungen abwandern.

2. Jedoch streiten die Wissenschaftler noch über den Klimawandel.

- Streit über die Ursachen des Klimawandels :
 - Die meisten Wissenschaftler sind auf das CO₂ fixiert ⇒ Der Mensch ist für die Erderwärmung verantwortlich.
 - Eine Minderheit meint, dass die Temperaturen seit 10 Jahren auf hohem Niveau konstant geblieben sind ⇒ Die Welt ist in einem Erwärmungszyklus und logischerweise sollte einen Erkältungszyklus folgen.
- Streit über die Bekämpfungsmittel des Klimawandels:
 - Regierungen müssen vom globalen bis zum lokalen Beschlüsse nehmen um die Treibhausgas-Emissionen zu reduzieren.
 - Manche Wissenschaftler schlagen vor, den CO₂ einzufangen.

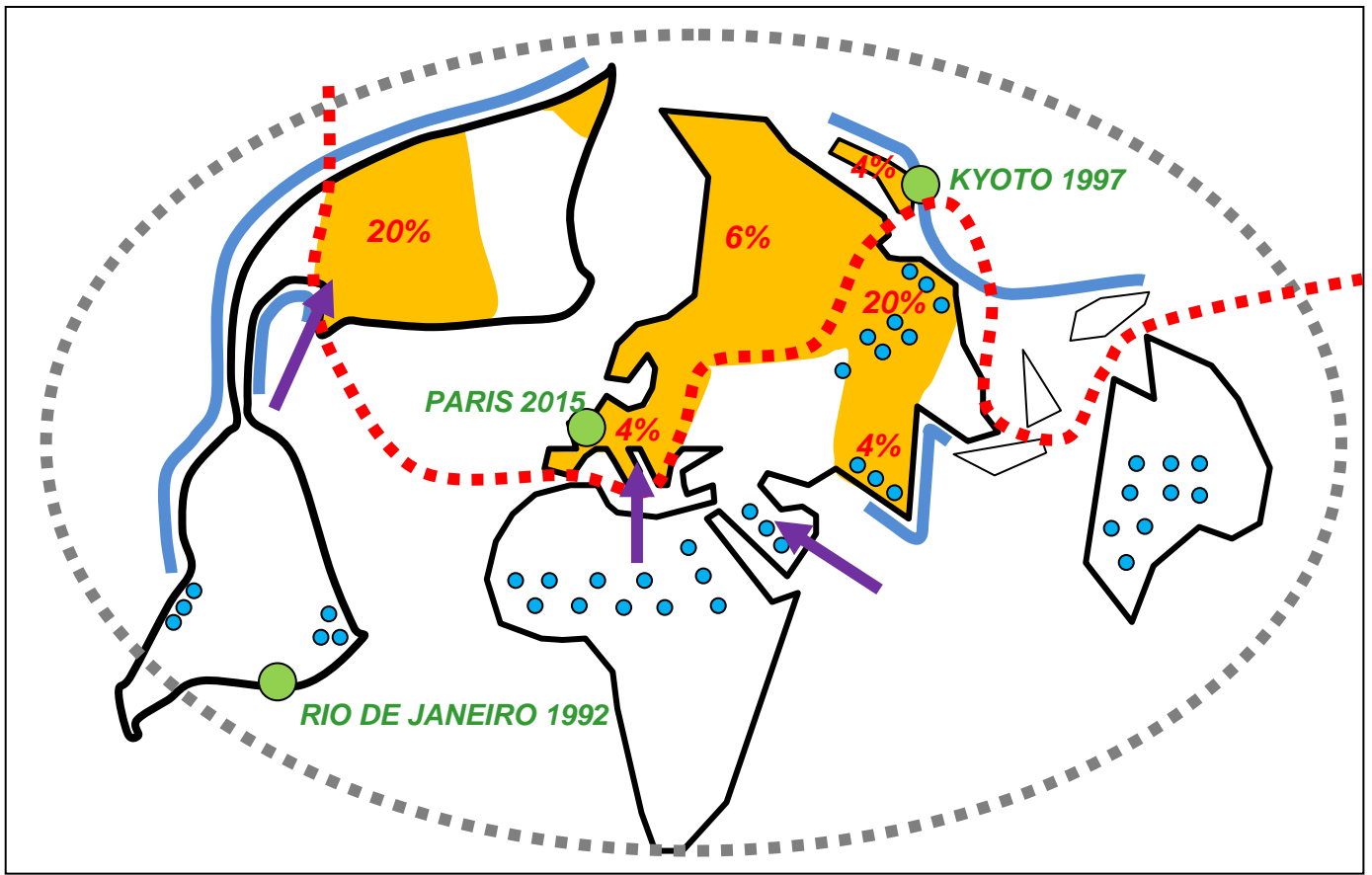
Diese Kontroverse zeigen wie es schwierig und kompliziert ist den Klimawandel auf einer Karte darzustellen.

3. Manche Karten zeigen die Notwendigkeit einer nachhaltigen Entwicklung unsere Welt.







- Das starke und rasante Bevölkerungswachstum, Folge des demographischen Übergangs, insbesondere in den Entwicklungsländern erklärt den Anstieg der Grundbedürfnisse (Nahrung, Zugang zu sauberem Wasser, Energie, Gesundheit, Ausbildung) ⇒ eine nachhaltige Entwicklung unserer Welt kann die Grundbedürfnisse der heutigen Generationen ohne die Befriedigung der Grundbedürfnisse der zukünftigen Generationen zu gefährden befriedigt
- Es heißt drei Ziele (Säule) zu erreichen: .
 - Man muss weiter produzieren so dass die Wirtschaft weiter wächst und die Welt sich weiter entwickelt: das ist die wirtschaftliche Säule
 - Aber man muss zugleich eine bessere Verteilung des Weltreichtums erzielen, das ist die soziale Säule.
 - Und auch die Weltumweltressourcen bewahren: das ist die Umweltsäule.
- Nachhaltige Aktionsprogramme, wie zum Beispiel die Agenda 21, sollten diese neuen Prinzipien verwirklichen. Die Agenda 21 führte zu konkreten Aktionen in manchen Gemeinden, Regionen und Ländern, aber sie blieb ein frommer Wunsch auf Weltebene, besonders wegen dem Zögern mancher Staaten, Industrieländern, wie Schwellenländern, aber andere Akteure der Globalisierung wie die Transnationale Unternehmen.

2. ZUSAMMENFASSUNG :

DIE KULTURELLE AUSWIRKUNGEN DER GLOBALISIERUNG : KULTURELLE VEREINHEITLICHUNG ODER KULTURELLE VIELFALT ?



LEGENDE :

1. DIE AUSWIRKUNGEN DES KLIMAWANDELS AUF DIE UMWELT.	
	Der Klimawandel, eine „Um-Weltbedrohung“
	Die 5 Haupt CO2-Emittenten
	Bedeutende Umweltrisiken (Verwüstung, Aufstieg des Meeresspiegels, Industrierisiken)
2. DIE ÄRMSTEN LÄNDER DER WELT, HAUPTOPFER DES KLIMAWANDELS	
	Südlich dieser Linie sind die Ökosysteme besonders bedroht
	Ersten Ökomigrationen
3. DIE NOTWENDIGKEIT EINER NACHHALTIGEN ENTWICKLUNG	
	Die Hauptklimakonferenzen