

Klimawandel

1 Für den Klimawandel auf der Erde machen Wissenschaftler immer wieder den Menschen verantwortlich. Der Klimawandel selbst hat unterschiedliche Erscheinungsformen. Beschreibe die Bilder in M1 und benenne andere Erscheinungsformen des Klimawandels.

2 Erläutere anhand von M2 und M3 welche Folgen der Klimawandel hat. Benenne zudem Regionen der Erde, die besonders vom Klimawandel betroffen sein werden.

3 Klimaforscher appellieren an Regierungschefs der Welt auf erneuerbare Energien umzusteigen. Nutzt der Mensch noch länger als 30 Jahre Öl, Gas und Kohle, sei eine Erwärmung um (nur) 2°C nicht gewährleistet. Stelle begründet deine Meinung dar, inwiefern dieser Appell Gehör finden wird.

M1: Bilder zum Klimawandel

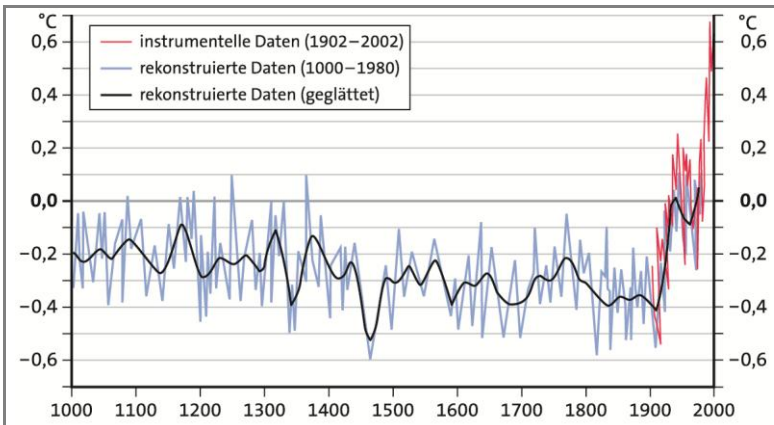


Mauritius Images GmbH (Thomas Frey)

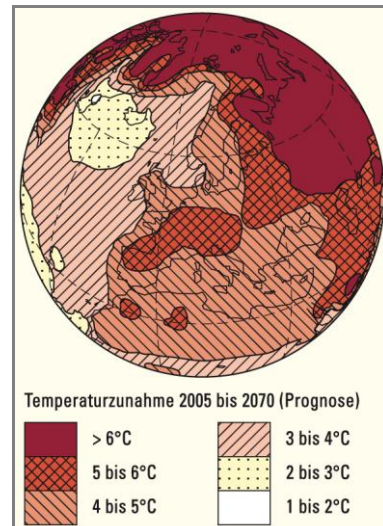


Okapia Bildarchiv

M2 Temperaturveränderung der letzten 1000 Jahre auf der Nordhalbkugel



M3 Temperaturveränderung 2070 in °C (Prognose)



Name:

Klasse:

Datum:

