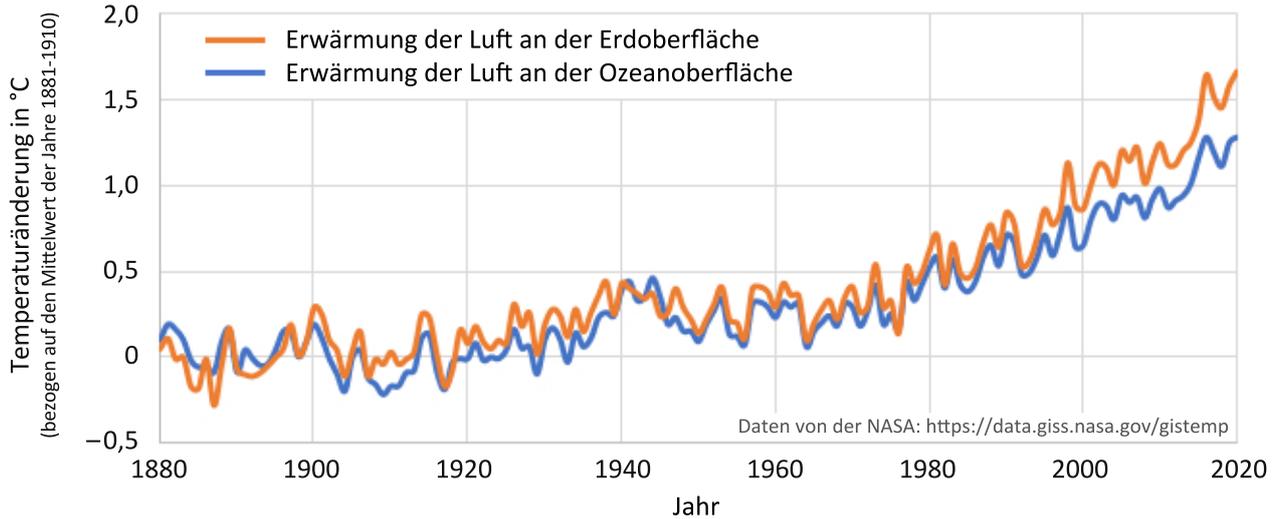


# Arbeitsblatt 6: Anstieg des Meeresspiegels und Klimaflüchtlinge



Aufgrund des Klimawandels erwärmen sich sowohl die Atmosphäre als auch die Ozeane. Wissenschaftler sagen voraus, dass der Meeresspiegel bis zum Ende des 21. Jahrhunderts um 50 cm bis 1 Meter ansteigen wird. Zwei Drittel dieses Anstiegs sind auf das Abschmelzen der kontinentalen Gletscher zurückzuführen. Hunderte Millionen von Menschen sind vom Meeresspiegelanstieg betroffen. In einigen Regionen reicht ein Anstieg von 10 bis 20 cm aus, um das Grundwasser und/oder die Böden zu versalzen. Wenn es kein Süßwasser mehr gibt und man die landwirtschaftlichen Flächen nicht mehr nutzen kann, müssen die Menschen ihre Heimat verlassen. **Wo werden diese Klimaflüchtlinge** ein neues Zuhause finden? Unter welchen Bedingungen werden sie leben? Es ist zu befürchten, dass die durch den Klimawandel verursachte Migration den Zugang zu bereits knappen Ressourcen wie Trinkwasser noch erschweren und bewaffnete Konflikte fördern wird.

Die beiden Karten zeigen die fiktiven Überschwemmungen zweier Gebiete, die heutzutage ein Meter über Meereshöhe liegen: In den Niederlanden sind etwa 15 Millionen Menschen vom Meeresspiegelanstieg betroffen, in Ägypten sind es 5 Millionen Menschen.

