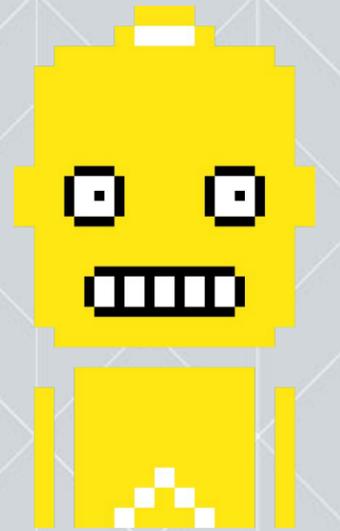




JUGEND HACKT

LAB:BERLIN



Willkommen zum Workshop

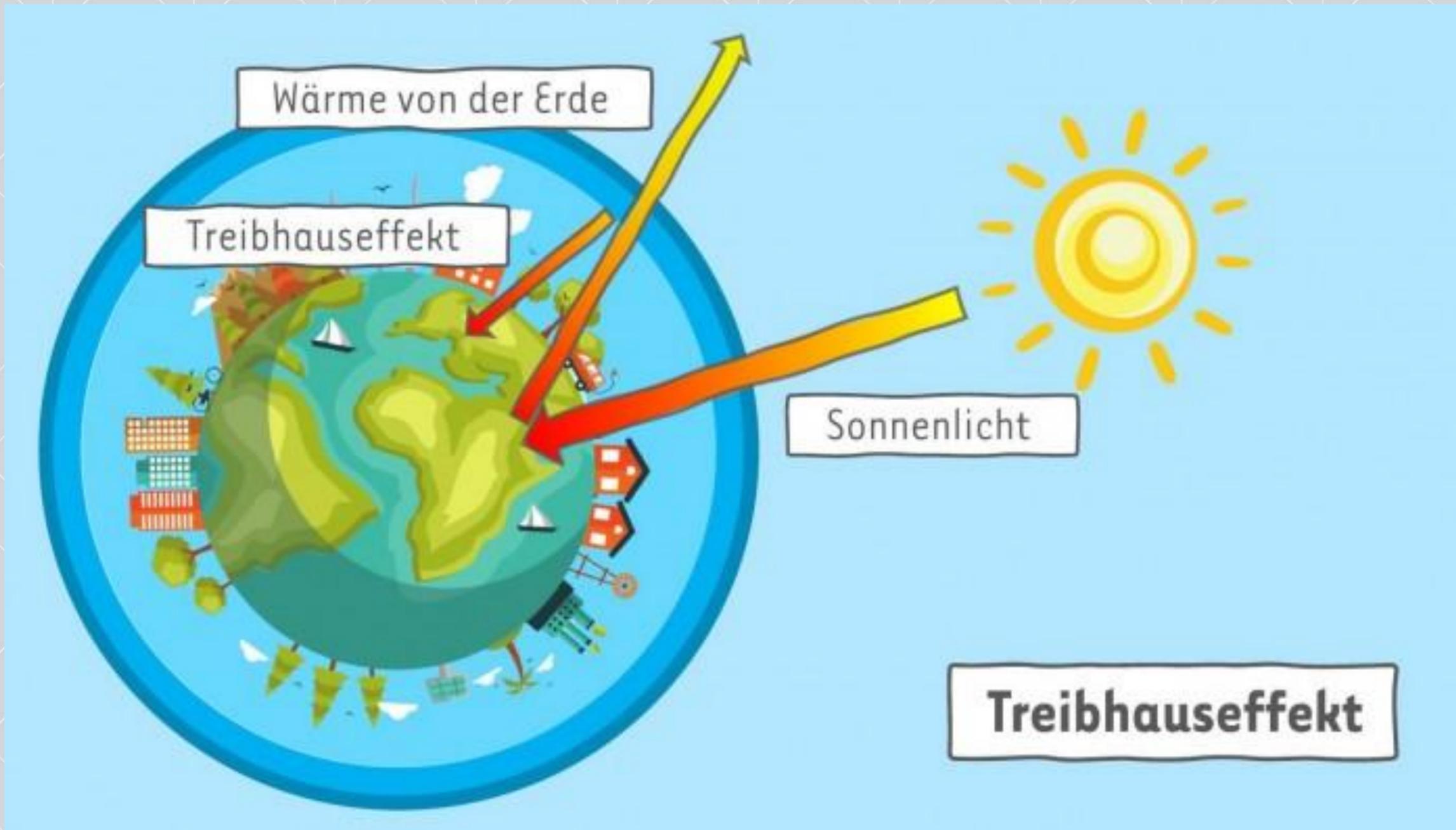
Klim:Art

Klima, Kunst und Coden

***So groß ist mein
Interesse an...
(rechte Hand)***



***So viel Ahnung habe
ich bereits von...
(linke Hand)***



DON'T
LET GO



Quiz zu Klima(daten)



Wann wurde zum ersten Mal festgestellt, dass der Mensch den CO₂ Gehalt in der Atmosphäre erhöht?



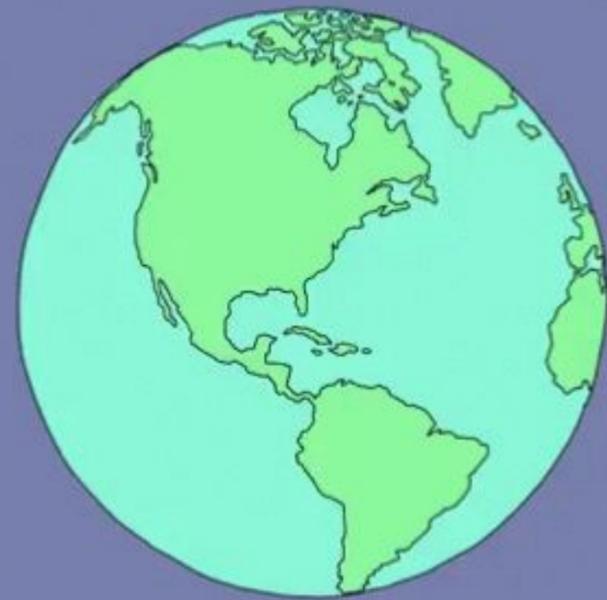
Anfang des 17. Jahrhundert



Ende des 19. Jahrhunderts



In den 1970er Jahren



@FOXAND

Die Warming Stripes sind...



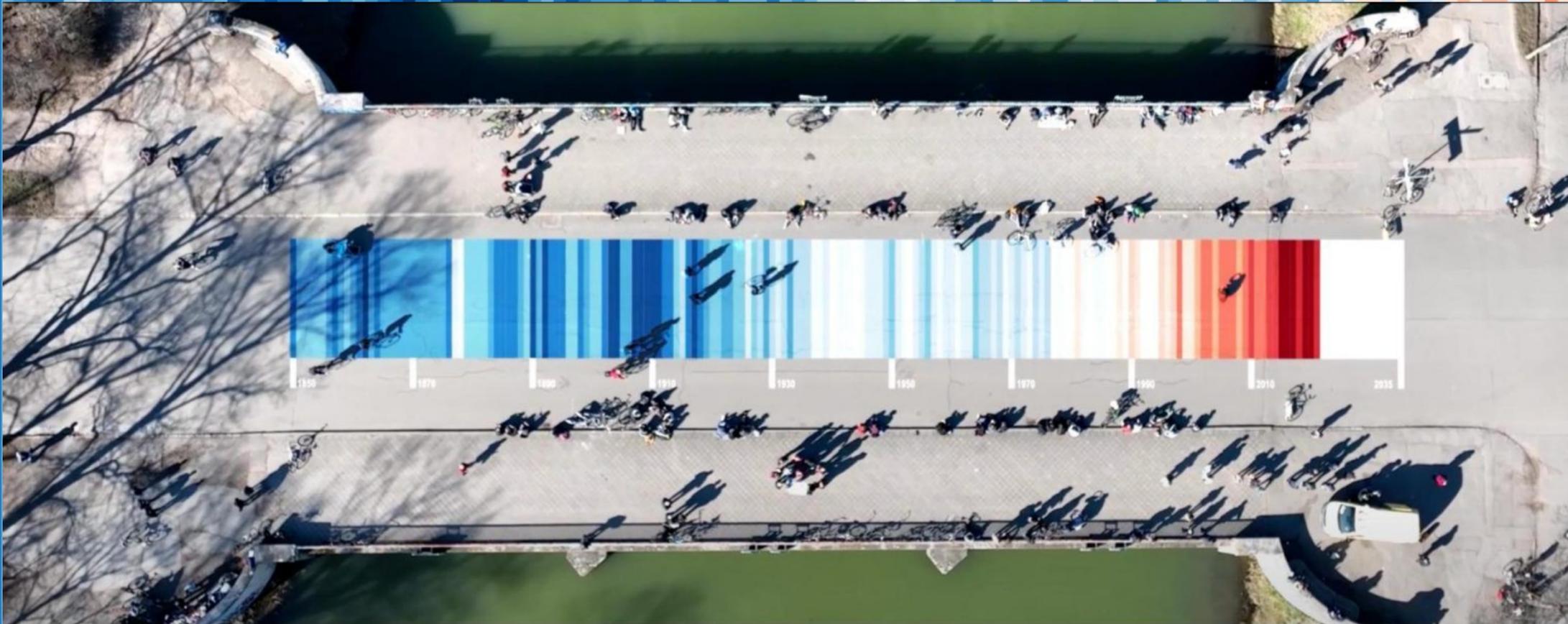
eine bekannte britische Band, die über den Klimawandel singt



eine Möglichkeit, Klimadaten zu erfassen



eine international bekannte Visualisierung des Klimawandels



Was ist die wichtigste Ursache für die derzeitige Erhöhung des CO₂-Gehalts in der Atmosphäre?



Verbrennung fossiler Brennstoffe (Erdöl, Erdgas, Kohle)



Industrielle Landwirtschaft



Verbrennung von Wäldern

**LEAVE IT IN
THE GROUND**

QUIT FOSSIL FUELS



Wie viele Menschen sind weltweit von der Gefahr unmittelbar betroffen?



Jeder fünfte Mensch lebt weniger als 30 Kilometer vom Meer entfernt und ist unmittelbar durch den Anstieg des Meeresspiegels bedroht.



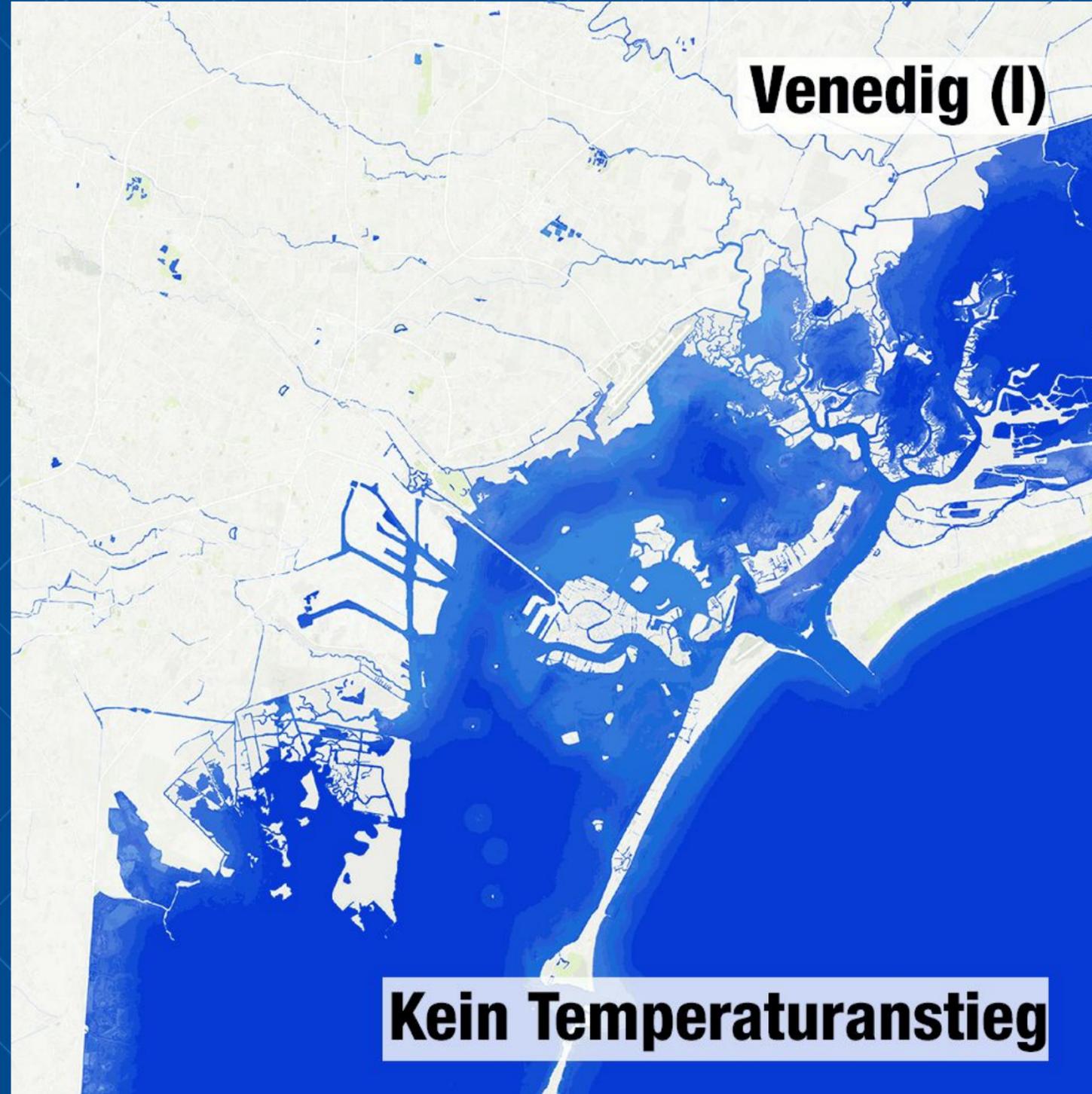
Jeder zehnte Mensch lebt in einem Gebiet in der Nähe des Waldes und ist unmittelbar von der Waldrodung bedroht.



Jeder zwanzigste Mensch lebt in einer Stadt und ist unmittelbar durch die Erhöhung des Feinstaubs betroffen.

Venedig (I)

Kein Temperaturanstieg



Die Bäume in Deutschland sind zunehmend durch den Klimawandel belastet. Wie viele Bäume sind noch völlig gesund?



5 %



21 %



75 %



**Welches Ereignis führt nicht zu einer
Erwärmung des Klimas?**



Rodung von Wäldern



Große Vulkanausbrüche



Schrumpfen von Eisflächen



Wie groß ist der Anteil Nordamerikas und Europas an den globalen CO₂-Emissionen durch Energieproduktion seit 1850?



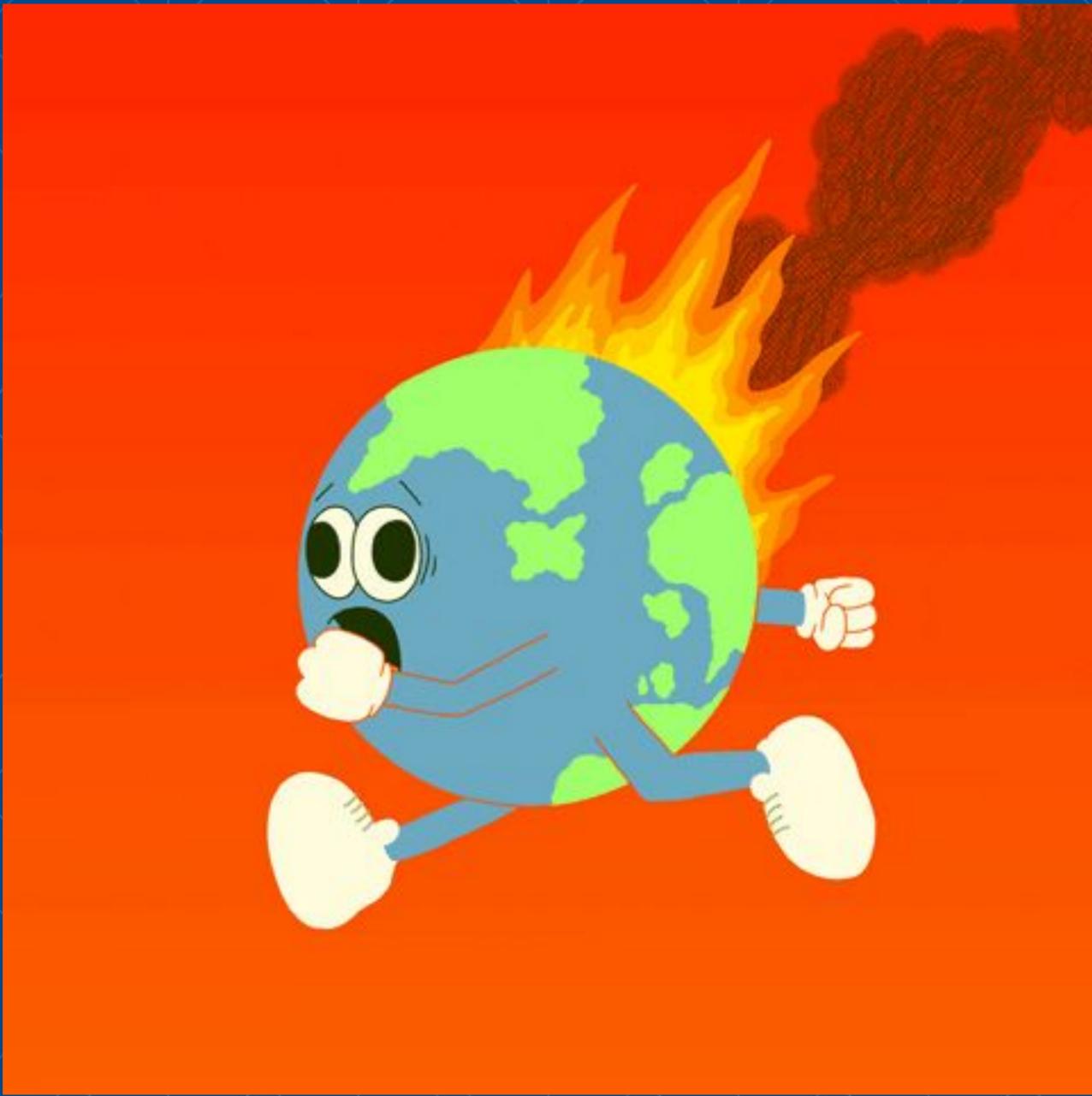
Etwa 30 %



Etwa 50 %



Etwa 70 %



Was ist der IPCC und welche Aufgaben hat er?



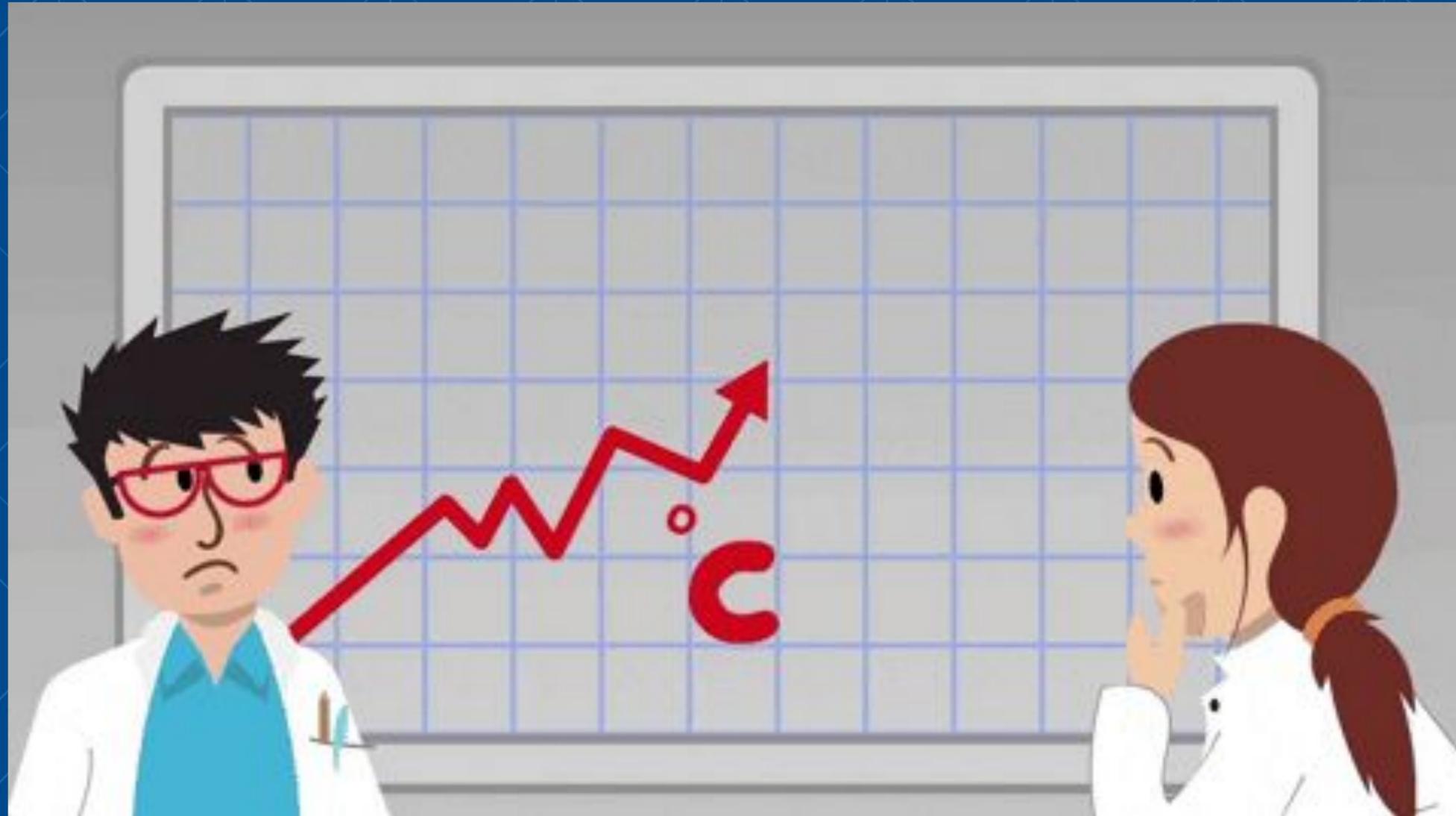
Abteilung im deutschen Bundestag, die sich mit Klimafragen beschäftigt und die Bundesregierung berät



Weltklimarat, ein Gremium aus Wissenschaftler*innen, das Berichte über den Klimawandel erstellt.



Weltklimaregierung die Klimaschutzstrategien vorgibt



Bedeutung von (Klima)daten

Entscheidungen treffen

***Daten richtig erheben,
kombinieren und deuten***



Was sind Klimadaten?



Temperatur

Niederschlagsmenge

Luftfeuchtigkeit

Klimazone



**Konzentration von Treibhausgasen
in der Atmosphäre**

Energieverbrauch

Verkehr



Anstieg des Meeresspiegels

Extremwetterereignisse

Einfluss auf die Gesundheit der Menschen