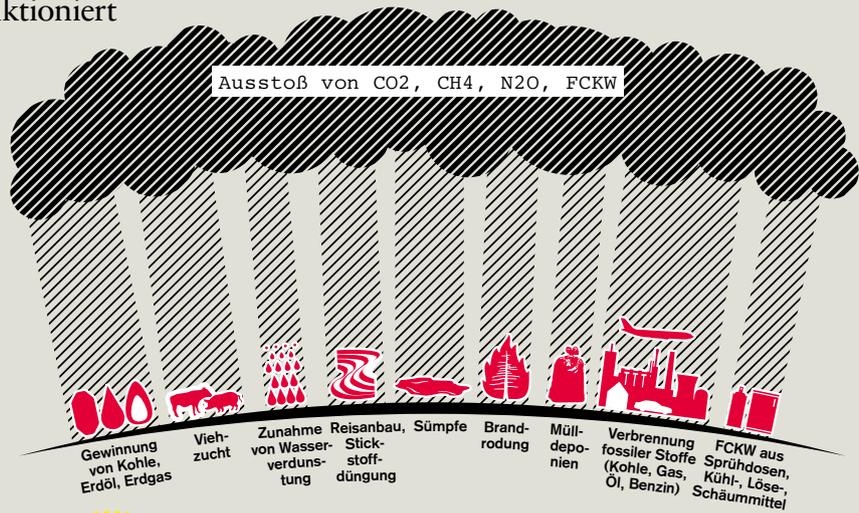


Unter den Wolken

Wie der Treibhauseffekt funktioniert

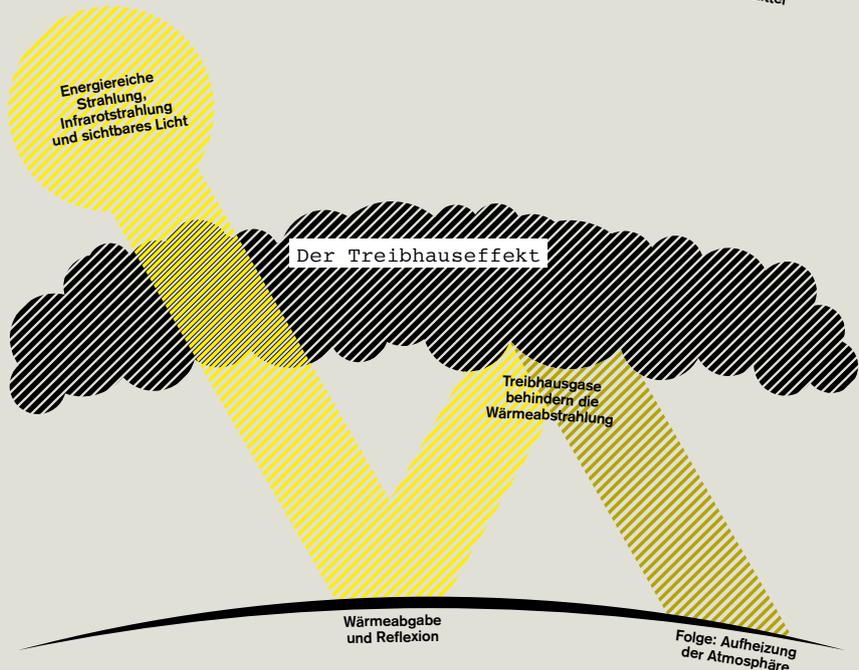
01 →

Der Treibhauseffekt entsteht durch Gase, die in die Atmosphäre entweichen und die Temperatur der Erde erwärmen. Der natürliche Treibhauseffekt sorgt dafür, dass die Menschen hier überhaupt leben können. Es darf aber eben nicht zu viel werden: Das Bild zeigt, was alles für zusätzliche Treibhausgase sorgt.



02 →

Durch die Treibhausgase entsteht eine Art Dach über der Erde, das weniger Wärmestrahlung der Sonne, die von der Erde reflektiert wird, durchlässt und teilweise zurückwirft. Dadurch wird es auf der Erde wärmer.



03 →

Die Folgen des Treibhauseffektes sind dramatisch: Gletscher schmelzen, der Meeresspiegel steigt, die Zahl der Naturkatastrophen nimmt zu.

