

CO₂ in der Atmosphäre

Unsere Luft besteht vor allem aus dem Gas Stickstoff. Den zweitgrößten Anteil hat Sauerstoff. Zusammen bilden sie 99% der Luft um uns herum. CO₂ dagegen ist nur sehr, sehr wenig da. Aber es hat eine große Wirkung: es hält die Wärme auf der Erde. Das ist gut, denn sonst wäre es hier -18°C kalt!

Seit etwa 150 Jahren produzieren wir Menschen sehr viel CO₂. Der Anteil an der Luft ist gestiegen. Um ein Drittel. Ist das viel? Stell dir vor, du hast drei Kugeln Eis und bekommst noch eine vierte dazu. Zeichne links 28 CO₂ Punkte (drei sind schon da) und rechts 41. Vergleiche.



1850



2020