

Einen wesentlichen Beitrag zur Erwärmung des Klimas leistet CO<sub>2</sub>, das durch die Verbrennung der fossilen Energieträger wie Erdöl, Erdgas und Kohle freigesetzt wird.

**Was wäre wenn, zu viel CO<sub>2</sub> in den Atmosphäre enthalten ist?**

Ein zu hoher CO<sub>2</sub> Anteil in der Atmosphäre könnte für folgende Konsequenzen zuständig sein:

Temperaturprojektionen

Erderwärmung

Klimaextreme

Ozeanerwärmung

Wasserkreislauf

Meereis

Gletscher

Sonne

Meeresspiegel

Permafrost

Kohlenstoffkreislauf

Wolken

Klimaänderungen

Vulkanausbrüche

Meeresspiegelanstieg

Monsune