

Natürlicher und menschgemachter Treibhauseffekt

Der natürliche Treibhauseffekt ist sehr wichtig und ermöglicht erst das Leben auf dem „blauen Planeten“. Bevor es Fabriken, Autos und industrielle Landwirtschaft mit Massentierhaltung gab, hielten die natürlichen Treibhausgase in der Lufthülle genau die richtige Menge an Sonnenenergie zurück. Es herrschte über Milliarden von Jahren ein wunderbares Gleichgewicht.

Die [Atmosphäre](#) mit dem natürlichen Treibhauseffekt ist eine Art Schutzmauer. Sie sorgt dafür, dass auf der Erde eine konstante Temperatur von durchschnittlich 15 Grad herrscht. Ohne diesen Schutz würde die ganze Wärme ins All zurückstrahlen und die Temperatur auf der Erde würde auf minus 18 Grad abfallen.



Von Menschen verursachter Treibhauseffekt

Die Menschen pusten mit ihren Maschinen, Autos und Fabriken noch mehr Gase in die Luft. Durch die Nutzung von Kohle, Erdöl

und Erdgas für die Industrieproduktion, zum Heizen und für den Verkehr, gelangen laufend große Mengen an Schadstoffen in unseren Naturkreislauf. Besonders [Kohlendioxid](#) und Methan können nämlich sehr schädlich sein, wenn es zu viel wird.

Weiter zu: [CO2-Haushalt & Klimawandel](#)