



# ANTHROPOGENER KLIMAWANDEL

Der Ausstoß von **Treibhausgasen** ist Hauptursache für den Klimawandel.

Der menschliche Einfluss auf das Klima ist eine unumstößliche Tatsache.

Globale Erwärmung wird insbesondere durch den Ausstoß von Treibhausgasen verursacht. Das Verbrennen von Gas, Kohle und Öl, sowie Viehzucht und die Abholzung von Wäldern spielen dabei eine zentrale Rolle. An all diesen Faktoren ist der Mensch mit seinem Handeln und Wirtschaften konkret beteiligt.

Die Temperatur der Erdoberfläche ist heute global bereits um 1 °C höher als in vorindustrieller Zeit. Dabei fällt die Erwärmung über dem Land deutlich höher aus als über den Meeren. Heute sind die Kohlendioxidkonzentrationen höher als zu jedem anderen Zeitpunkt in den letzten 800.000 Jahren.

Viele der vom Klimawandel verursachten Veränderungen sind irreversibel. Dies betrifft insbesondere Veränderungen der Ozeane, der Eisflächen und des Meeresspiegels. Weltweit steigen die Treibhausgasemissionen nach wie vor an, obwohl sie eigentlich umgehend reduziert werden müssten, um den Klimawandel zu verlangsamen.

WUSSTEST DU?

Der Anstieg der Durchschnittstemperatur hat massive Auswirkungen auf das Geschehen in den Ozeanen, auf dem Land und in der Atmosphäre.



„Was Du über das Klima wissen solltest“  
**KLIMAWISSEN**  
ZUR UNTERSTÜTZUNG DER NACHHALTIGEN ENTWICKLUNGSZIELE

