

Der bisherige Forschungsstand belegt, dass der heutigen Klimawandel vom **menschlichen Verhalten verursacht**

wird. Unser globaler Energiehunger wird zu einem Großteil aus der Verbrennung von fossilen Rohstoffen wie Kohle, Erdöl oder Erdgas gestillt. Zudem können wir die 7 Milliarden Menschen auf der Erde nur durch intensive Landwirtschaft ernähren, was Rodung von Wäldern, Düngung und Bodendegenerierung mit sich führt. Die Folge ist ein

CO₂-Anteil der Luft

von

390 ppm

, der somit so hoch wie er die letzten

650.000 Jahren

nicht mehr war [5]. In den folgenden drei Unterkapiteln soll der

derzeitige Wissenstand

zu Ursachen und Folgen des globalen anthropogenen (=vom Menschen gemachten)

Klimawandel und Maßnahmen, die notwendig sind um diesen zu begrenzen, zusammengefasst werden:

1. [Ursachen](#)
2. [Folgen \(Klimamodelle\)](#)
3. [Maßnahmen](#)

