

Anthropogener Treibhauseffekt

Louis Funke 7A

Der anthropogene Treibhauseffekt wird verursacht durch die Treibhausabgabe der Menschen, also z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Methan und andere Gase.

In Sibirien explodiert der Permafrost (auch Dauerfrostboden=Bodensediment oder Gestein, welches in unterschiedlicher Stärke und Tiefe unter der Erdoberfläche mindestens 2 Jahre ununterbrochen Temperaturen unter dem Gefrierpunkt aufweist), Gasblasen steigen in die Luft und stoßen Methan in die Atmosphäre aus.

Viele der Gase werden in den Regenwäldern gefiltert und durch Sauerstoff ausgetauscht.

Auch Korallenriffe sind wichtig, diese können große Mengen (ein Vielfaches im Vergleich zum Regenwald) an Gasen aufnehmen.

Doch wenn diese absterben, stoßen sie diese Gase wieder aus, und die Gase greifen die Meeresbewohner an. Im schlimmsten Fall endet dies auch tödlich. Das Trinken des verschmutzten Wassers ist für den Menschen nicht schädlich. Durch die Erderwärmung schmelzen die Eisschollen und die Eisbären ertrinken, da diese zum Überleben Festland brauchen. Der Meeresspiegel steigt und die Küsten oder sogar ganze Inseln können versinken.

Ebenfalls entstehen Waldbrände durch die Erwärmung Dadurch sterben ebenfalls viele Tiere, verlören für immer ihr Zu- hause .

Durch die Abholzung des Regenwaldes werden weniger Abgase gefiltert, verlieren Tiere, Pflanzen und Menschen ihre Heimat oder sterben im schlimmsten Fall.



Was mir persönlich wichtig ist:

-Dass die **globale Erderwärmung gestoppt** wird, da dadurch Waldbrände entstehen und viele Tiere sterben wie z.B. Koalas .

Eisschollen schmelzen, so z.B. Eisbären sterben, da sie nicht wie Fische dauerhaft schwimmen können. Sie würden ertrinken und aussterben wenn sie kein Festland finden oder Eisschollen.

Wie kann man den Klimawandel stoppen?

-Man sollte auf seine Ernährung achten, z.B. **kein billiges Fleisch** aus Massentierhaltung kaufen, sondern besser regionales **BIO Fleisch** kaufen, da durch Massentierhaltung Unmengen an Methan ausgestoßen wird.

-**Öffentliche, Verkehrsmittel** nutzen oder **Fahrrad** fahren, so können große Mengen an Abgasen eingespart werden und das Verkehrsaufkommen in den Städten verringert werden.

- **Nicht immer das neuste Handy** kaufen. Stattdessen lieber ein generalüberholtes Handy kaufen, dadurch werden Ressourcen geschont. Sein altes Handy kann man auch weitergeben.

-Beim Einkaufen darauf achten, regionale und **saisonale BIO Produkte** zu kaufen(z.B. Spargel und Erdbeeren nur im Sommer). Wenn man etwas bestellen muss, sollte man **nicht von Websites wie z.B. "wish"**, die aus China nach Deutschland verschicken müssen, liefern lassen.

-**Müll trennen**, da man dadurch einige Sachen wiederverwerten kann(Glas, Papier, Kunststoff).Schadstoffe sollen unbedingt fachgerecht entsorgt werden (Schadstoffmobil oder Bauhof). Batterien sollte man ebenfalls immer zur Sammelstelle bringen.