

Spielkarten zu Aktivität 11

China baut die Energieversorgung durch Kohlekraftwerke enorm aus.

Der wachsende Bedarf an Wohnraum steigert die Betonproduktion. Bei dieser werden große Mengen CO_2 frei.

Um landwirtschaftliche Nutzflächen für Soja zu schaffen, werden in Brasilien große Teile des Regenwaldes abgeholzt.

Verheerende Waldbrände in Australien setzten 2019 / 2020 große Mengen CO_2 frei.

Um landwirtschaftliche Nutzflächen für Palmöl zu schaffen, werden in Indonesien große Teile des Regenwaldes abgeholzt.

Durch den langsam tauenden Permafrostboden wird das darin gespeicherte CO_2 freigesetzt

Die wachsende Weltbevölkerung hat eine gewaltige Steigerung des Individualverkehrs zu Folge – einer der größten Verursacher von CO_2 -Emissionen.

Die Globalisierung und der damit verbundene Transportverkehr steigen immer mehr.

Die gestiegene Nachfrage nach Rindfleisch hat eine Erhöhung des Ausstoßes von Methan durch die Tiere zur Folge.

Spielkarten zu Aktivität 11

Das Mining der Crypto-Währung „Bitcoin“ fordert jährlich eine Energiemenge vergleichbar mit der von Luxemburg.

Die Umstellung von alten Gas- und Ölheizungen auf erneuerbare Energieformen wie Wärmepumpen oder Geothermie wird in Europa subventioniert.

Die EU beschließt, für jedes Hausdach eine Photovoltaikanlage zur Pflicht zu machen.

Das Verbot für Dieselfahrzeuge tritt voraussichtlich im Jahr 2035 in Kraft.

Windräder in Offshore-Parks werden verstärkt gebaut.

Ein Gesetz zur verbesserten Dämmung von Gebäuden wird verabschiedet.

Für Plastikflaschen wurde in Deutschland ein Pfandsystem eingeführt und Einwegplastik verboten.