

Spielkarten zu Aktivität 12

In Afrika wird die Energieversorgung durch Kohlekraftwerke enorm ausgebaut.	Verheerende Waldbrände in Australien setzten 2019/2020 große Mengen CO ₂ frei.
Um landwirtschaftliche Nutzflächen für Soja zu schaffen, werden in Südamerika große Teile des Regenwaldes abgeholzt.	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.	Der wachsende Bedarf an Wohnraum steigert die Betonproduktion. Dabei werden große Mengen CO ₂ frei.
Die gewaltige Steigerung des Individualverkehrs zur 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.	Das Mining der Crypto-Währung „Bitcoin“ fordert jährlich eine Energiemenge vergleichbar mit der von Luxemburg.

Die Umstellung von alten Gas- und Ölheizungen auf erneuerbare Energie-Formen 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 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.