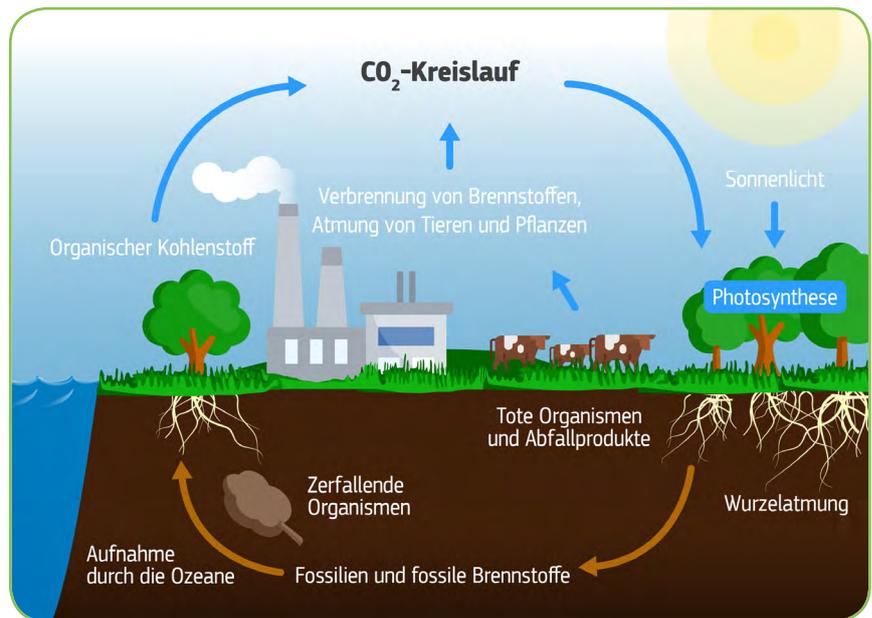


WÄLDER – UNSERE KLIMASCHÜTZER

1. Neben den Ozeanen sind Wälder und Böden die wichtigsten natürlichen Ressourcen der Erde im Hinblick auf die Erhaltung eines ausgewogenen CO₂-Kreislaufs.

Sieh dir das Bild weiter unten an. Kannst du dir denken, warum Wälder und Böden so wichtig sind?



2. Auch wenn wir wissen, wie wichtig Bäume und Böden sind, fällen die Menschen noch immer jedes Jahr Unmengen an Bäumen. Dies wird als Entwaldung bezeichnet.

Ergänze den Lückentext.

KLIMAWANDELS NIEDERSCHLAGSMUSTER BERGBAU LANDWIRTSCHAFT
TREIBHAUSGASE GRIECHENLAND TROPEN NUTZHOLZ

- Wälder können auch _____ ausstoßen, z. B. wenn Bäume gefällt werden, zerfallen oder wenn der Waldboden beeinträchtigt wird.
- Die Menschen holzen die Wälder der Welt in alarmierendem Tempo ab: Bis zu 80% der Entwaldung in den _____ dient dazu, Flächen für die _____ frei zu machen, Bäume werden aber auch zur Herstellung von Erzeugnissen wie _____ und Papier oder zum Bau von Straßen und für den _____ gefällt.
- Neben der Beschleunigung des _____ zerstört die Entwaldung die Lebensräume von Waldtieren und verändert _____, was zu Dürren führt.
- Jedes Jahr werden Tropenwaldflächen so groß wie _____ abgeholzt.

WÄLDER – UNSERE KLIMASCHÜTZER

3. Die EU unterstützt tropische Länder bei der Einführung nachhaltigerer forstwirtschaftlicher Verfahren, indem sie die Menschen in Entwicklungsländern dafür bezahlt, ihre Wälder zu erhalten. Dazu tut sie Folgendes:

- Sie berechnet den Wert von Kohlenstoff, der nicht in die Atmosphäre gelangt, wenn Bäume nicht gefällt werden.
- Sie wandelt diesen Wert in Mittel für eine klimafreundliche Nutzung von Waldflächen um.

Dieses Geld wird für die Waldüberwachung, die Verbesserung der Brandbekämpfungsmaßnahmen bei Waldbränden und die Entwicklung der Agrarforstwirtschaft (eine Mischung aus Land- und Forstwirtschaft) verwendet. Das sorgt für ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Walderhaltung und dem Schutz der Interessen von Menschen, die in Wäldern leben (und auf diese angewiesen sind), in Bezug auf Nahrung, Wasser und andere Ressourcen.

Diskutiert die folgenden Fragen als Klasse:

- Warum sollte sich die EU für Tropenwälder in weit entfernten Teilen der Welt einsetzen?
- Was meinen Menschen, wenn sie von den „globalen Allgemeingütern“ sprechen?
- Zählen Wälder – wie die Ozeane – zu den „globalen Allgemeingütern“?
- Wenn Wälder so wichtig sind, warum werden sie von den Menschen weiter abgeholzt?

