Der Regenwald ist die Lunge unserer Erde. Stirbt der Regenwald, sterben wir alle.

- Bäume speichern CO_2
- werden Bäume abgeholzt, bleibt das CO_2 gespeichert
- werden sie verbrannt (z.B. durch Brandrodung), wird das gespeicherte CO_2 frei gesetzt
- Mehr Treibhausgase in der Luft bewirken ein Verstärken der Erderwärmung (Treibhauseffekt)
- Das Klima erwärmt sich

-> die Luftqualität wird schlechter (wegen fehlender Sauerstoffproduktion durch gerodete Bäume und mehr CO_2 in der Luft, das bei der Brandrodung frei gesetzt wird)

-> Der Meerespiegel steigt, große Teile unserer Welt werden überschwemmt, da durch die Erderwärmung die Pole schmelzen

- Bei einer bestimmten Fläche Waldverlust stirbt das ganze Ökosytem, unwiderruflich!

<u>Gründe für die Abholzung:</u>
- Weideflächen (Viehzucht)
- Futteranbau für Tiere (große Plantagen; z.B. Soja oder Mais)
- Palmöl (für diverse Produkte: Kosmetikprodukte, Lebensmittel oder auch Biodiesel)

<u>Was können wir tun?</u>
- beim Kauf von Lebensmitteln auf das Herkunftsland achten -> regional einkaufen ist umweltfreundlicher, wegen kürzerer Transportwege (durch den Transport gelangen auch wieder Treibhausgase und Feinstaub, der unter anderem durch den Abrieb von Autoreifen entsteht und durch den Verkehr aufgewirbelt wird, in die Luft)
- weniger/ kein Fleisch konsumieren -> diverse Flächen, die zum Anbau für Tierfutter gerodet werden, könnten anderweitig genutzt werden (z.B. durch den Anbau von pflanzlichen Lebensmitteln, die direkt für den menschlichen Verzehr geeignet sind, oder sie werden nicht genutzt -> der Regenwald bleibt bestehen); außerdem: geringerer Methanausstoß (Methan = starkes Treibhausgas) bei weniger Rinder-Massentierhaltung
- keinen Biodiesel kaufen -> dieser enthält Palmöl, dessen Anbau die Abholzung des Regenwalds vorantreibt
- auf Inhaltsstoffe (Palmöl) von Kosmetikprodukten, Lebensmitteln etc. achten

<u>Alternativprodukte ohne Palmöl:</u>
https://utopia.de/galerien/palmoel-produkte-marke-palmoelfreie-alternativen/#4