



Der Wald hat eine wichtige Funktion in unserem Ökosystem. Er reinigt und erneuert die Luft, ist ein natürlicher Sauerstoffproduzent und CO₂-Speicher und bietet Schutz in vielerlei Hinsicht. Bei der Bekämpfung des Klimawandels kann man daher die Macht eines gesunden Waldes nicht außer Acht lassen.

Sauerstoff (O_2) ist ein Gas, das Säugetiere und somit auch wir Menschen zum Leben brauchen. Er ist Teil eines alten, gut eingespielten Kreislaufs. Pflanzen produzieren Sauerstoff – Tiere und Menschen verbrauchen ihn. Dieser geschlossene Kreislauf funktioniert seit vielen Millionen Jahren.

In der aktuellen Menschheitsgeschichte haben sich zusätzliche Sauerstoffverbraucher entwickelt. Verbrennungsmotoren für Autos, Schiffe und Flugzeuge kommen zum Beispiel nicht ohne Sauerstoff aus. Sie benötigen wesentlich mehr Sauerstoff als der Mensch.^{1, 2} Dieser enorme Verbrauch fällt nicht auf, da Sauerstoff aktuell noch in großen Mengen vorhanden ist.

Sauerstoff ist ein gutes Beispiel, um die Besitzverhältnisse einer natürlichen Ressource zu analysieren. Gehört Sauerstoff allen Menschen zu gleichen Teilen oder besitzen Sauerstoff nur diejenigen, die ihn verbrauchen? Gas scheint immer und überall verfügbar und erweckt