



# GloboCut - Medienkoffer Globales Lernen

## Regenwälder

**Regenwälder** wachsen in den immerfeuchten Tropen am Äquator. Rund sieben Prozent der Erde sind mit 60 Millionen Jahre alten Regenwäldern bedeckt. Es herrscht ein besonders feuchtes Klima mit vielen Niederschlägen im ganzen Jahr. Regenwälder werden die „grüne Lunge“ der Welt genannt. Sie sind für das Klima auf der gesamten Erde sehr wichtig.



Regenwald in Honduras. Quelle: Gespa e.V.

Durch das Klima wachsen die Pflanzen im Regenwald sehr schnell. Viele Blätter, Äste und andere Pflanzenteile fallen zu Boden. Diese "Biomasse" verwittert aufgrund der Wärme sehr schnell. Sie wird von Pilzen, Bakterien und kleinsten Tieren zersetzt. Sie bilden den mineralstoffhaltigen Humus, auf dem vielzählige Pflanzen wachsen können.

Regenwälder beheimaten sehr viele Tier- und Pflanzenarten. Doch jedes Jahr werden nach Schätzungen weltweit 16 Millionen Hektar des tropischen Regenwaldes zerstört. Das entspricht der halben Fläche Deutschlands. Es gibt verschiedene Gründe für die Zerstörung. Edelhölzer wie Mahagoni und Teakholz sind sehr begehrt und können teuer verkauft werden. Wälder werden auch gerodet, um Land zu gewinnen. Daraus entstehen



Gerodeter Regenwald. Quelle: Gespa e.V.



Agroforst in Honduras. Quelle: Gespa e.V.

Plantagen und Weideflächen für die Landwirtschaft. Zahlreiche der bedrohten Arten der Erde sind in den tropischen Regenwäldern beheimatet. Sie leiden am meisten unter der Zerstörung. Denn mit dem Wald verschwinden auch Lebensräume.

In vielen Gebieten werden gerodete Flächen für den Naturschutz wieder bepflanzt. Oft werden dafür Kakao und Kaffee genutzt. „Land- und Forstwirtschaft an einem Ort“, ist das Motto. Wälder können somit wieder wachsen und schonend genutzt werden.

### Auf einen Blick:

- Wachsen in den immerfeuchten Tropen am Äquator
- Besonders feuchtes Klima
- "Lunge der Erde"
- Viele Tier- und Pflanzenarten
- Zerstörung für Edelhölzer, Plantagen und Weiden
- Bedrohung von Tieren und Pflanzen
- Anbau von Kakao und Kaffee

### Quellen und weitere Webseiten:

<https://www.helles-koepfchen.de/tropischer-regenwald.html>

<https://www.kika.de/erde-an-zukunft/sendungsinfos/wunder-regenwald100.html>