

# ÖKOSYSTEM REGENWALD

in Indonesien

Biotop

Biozönose



## IMMERFEUCHTES TROPENKLIMA

- konstante Temperaturen aufgrund von Nähe zum Äquator (→ keine Jahreszeiten)
- viel Niederschlag (im Jahr 2140mm)
- Luftfeuchtigkeit 95%
- Durchschnittstemperatur 31°C

OPTIMALE BEDINGUNGEN



## NÄHRSTOFFARMER BODEN

- pH-Wert ca. 5-6 → leicht sauer (gelblich-rote Erde)
- großes Kohlevorkommen

Gefährdung durch den Menschen



## ABHOLZUNG DER WÄLDER

(Gewinnung von landwirtschaftlicher Fläche + Holz für Papier, etc.)



## WILDEREI



## BRANDRODUNG



## KOHLEBERGBAU

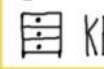
Was kann ich dagegen tun?



RECYCLING PAPIER KAUFEN



AUF PALMÖL VERZICHTEN

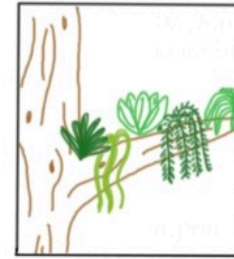
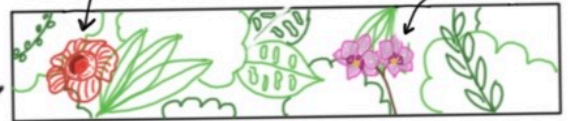


KEINE MÖBEL AUS TROPENHOLZ KAUFEN

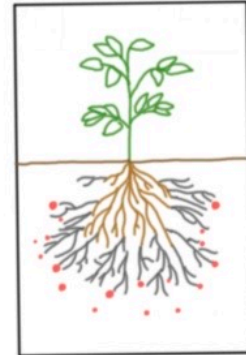


## VIelfALT AN FLORA

- seltene Blumenarten (Orchideen, Rafflesia als größte Einzelblüte der Welt, Titanwurz)



- Epiphyten (Aufsitzerpflanzen)
- ↳ Nahrungsaufnahme durch Luftwurzeln
- ACHTUNG:** kein Parasitismus



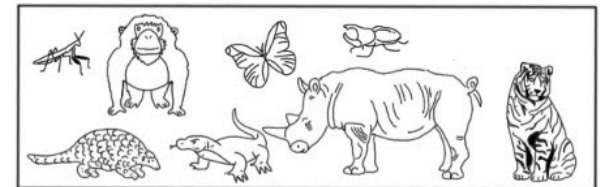
- **SYMBIOSE** zwischen Mykorrhizapilzen und Regenwaldpflanzen
- Nährstoffe im Boden
- Wurzeln der Pflanze
- Wurzeln des Pilzes
- + besserer Zugang zu Nährstoffen + Wasser
- + Erhalten von Zucker aus der Photosynthese der Pflanze

NÖTIG

GEFÄHRDUNG



## VIelfALT AN FAUNA



- großes Spektrum an Insekten