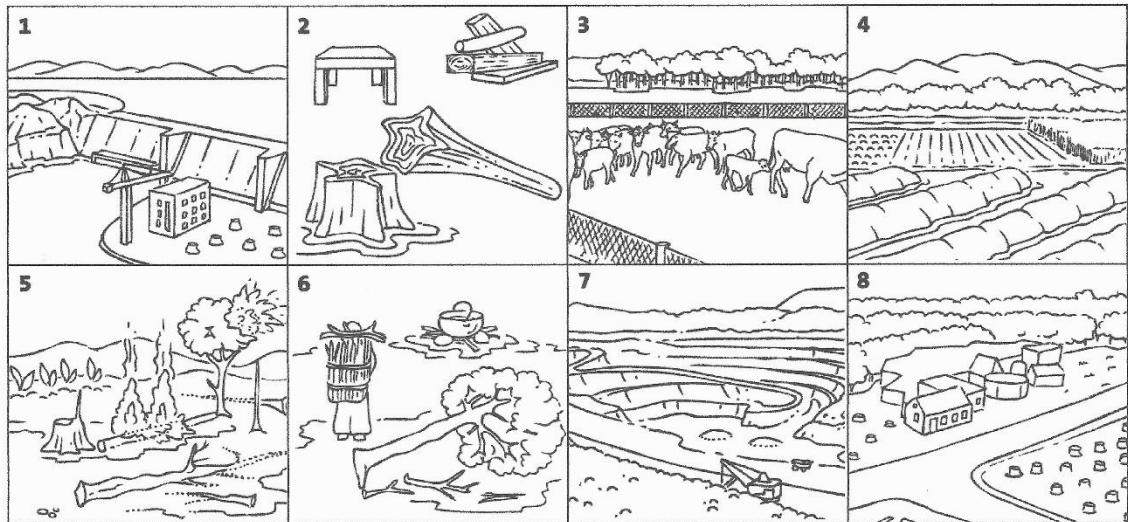


Raubbau statt Nachhaltigkeit



- 1 Benenne die Ursachen für den Rückgang des Tropischen Regenwaldes. Nutze dazu die Informationen, die dir die Bilder geben. Ergänze folgende Begriffe: Bergbau, Brandrodungs-, Brennholz-, Flächenverbrauch, Holz-, Plantagen-, Staudämmen, Weidenflächen.



- 1 Bau von _____ (Elektrizitätsgewinnung)
- 2 _____ gewinnung
- 3 Anlage von _____ für Vieh
- 4 _____ wirtschaft
- 5 _____ feldbau
- 6 _____ sammeln, z.B. für die Kochstelle
- 7 _____, z.B. Eisenerzabbau
- 8 _____, z.B. für Siedlungen, Verkehrsanlagen, Pipelines

- 2 Ergänze jeweils zu den angeführten Stichworten die daraus entstehenden Folgen. Streiche Falsches durch.



**Der Tropische Regenwald schrumpft.
Das sind die Folgen:**



freigesetztes CO₂: steigt / sinkt

Waldfläche: geht zurück / nimmt zu

Bodenoberfläche: wird abgetragen / aufgebaut

Niederschlag: nimmt ab / nehmen zu

Nährstoffkreislauf: wird erhalten / unterbrochen

Verdunstung: sinkt / steigt

Nachhaltige Nutzung im Tropischen Regenwald



- 1** Nachhaltige Landwirtschaft: Ergänze den Lückentext. Nutze diese Wörter: Avocado-, Bananen, Darüber, Kaffee, Mango-, Maniok, Mischkulturen, Plantagen, Regen, Schatten, Stockwerkbau, zerstört.

Riesige Tropische Regenwaldflächen werden

unwiderbringlich _____, um neue Anbauflächen für _____ zu gewinnen. Die indigenen Völker dagegen

nutzen den Wald nachhaltig. In kleinen _____

ahmen sie den _____ des Tropischen

Regenwaldes nach. In der untersten Stufe pflanzen sie

Feldfrüchte wie _____, Yams oder Erdnüsse.

_____ bauen sie mehrjährige Pflanzen wie

_____ oder _____ an.

Die oberste Stufe bilden z.B. _____ bäume oder

_____ bäume. Sie spenden _____

und schützen vor heftigem _____.

- 2** Holzeinschlag: so oder so? Ergänze den Lückentext. Nutze diese Wörter: abgeholzt, erholen, Kahlschlag, schonendes, Straßen.

Ganze Regenwaldgebiete werden _____

und zerstört, um Tropenholz zu gewinnen. Für den

Abtransport des Holzes muss man _____

bauen. Dafür werden weitere Flächen gerodet.

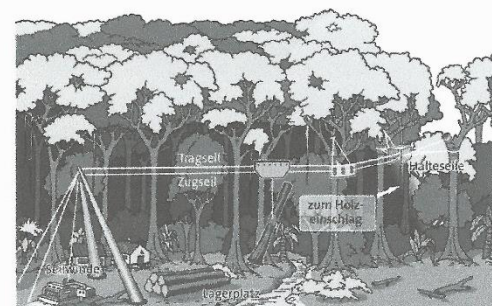
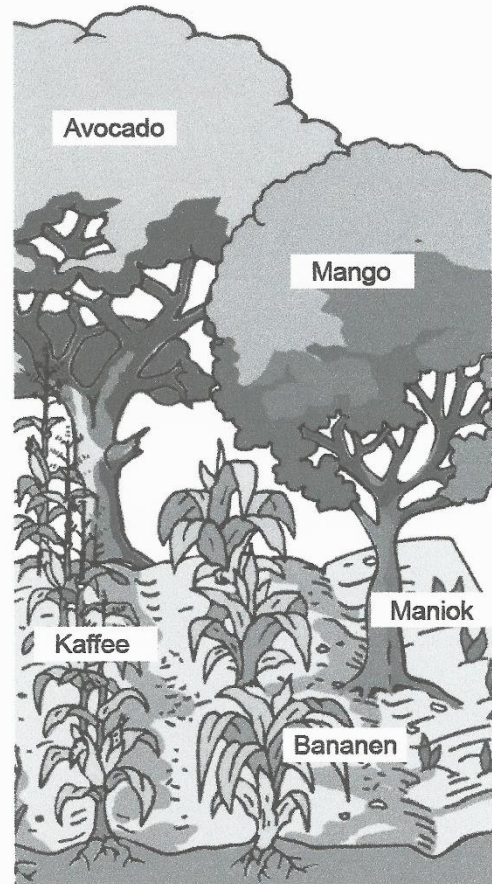
Statt _____ wäre es besser, nur wenige

Bäume zu ernten. Diese müssten einen bestimmten Durch-

messer haben. So könnte sich der Baumbestand wieder

_____ . Auch durch _____

Herausziehen der Stämme könnte man die Zerstörung des Bodens verringern.



Die Baumschwebebahn:
bodenschonender Holztransport