



1



2



3 Soja-Plantage in Brasilien

Der Regenwald schrumpft

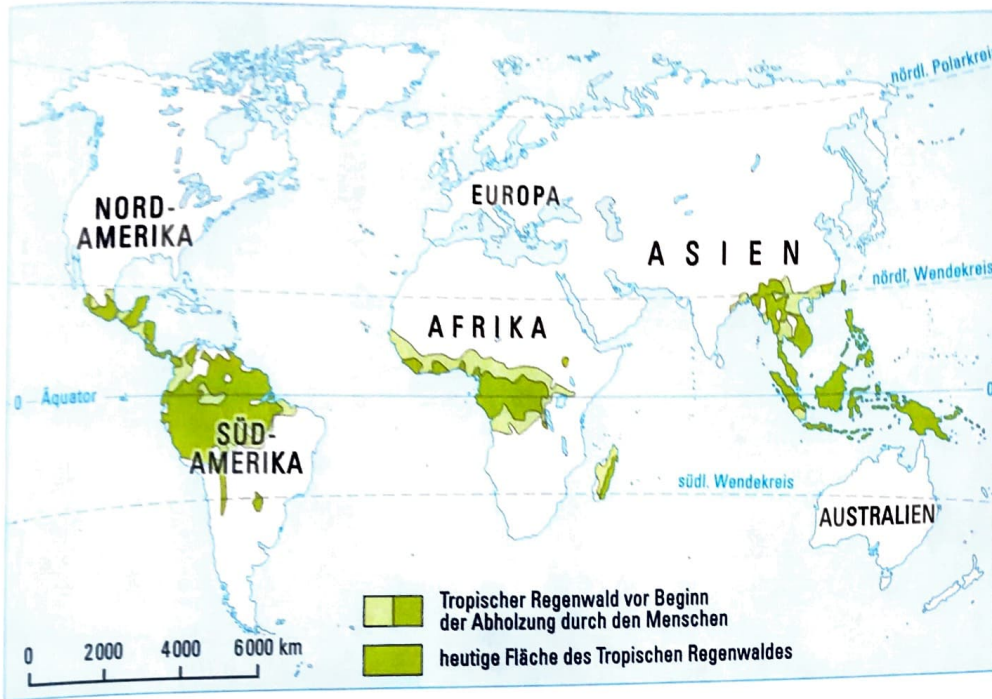
Vom ursprünglich vorhandenen Regenwald existiert heute nur noch etwas mehr als die Hälfte. Pro Minute wird weltweit eine Fläche von der Größe von 40 Fußballfeldern zerstört. Dieser **Raubbau** hat viele Ursachen. Ein Beispiel ist Amazonien.

Siedler

Die Bevölkerung Brasiliens wächst stark. Um den Menschen neuen Lebensraum zu geben, baute die Regierung Straßen in den Regenwald hinein. Sie schenkte den Siedlern Land für die Landwirtschaft und unterstützte sie beim Bau von Häusern. Die Bauern roden große Flächen Wald, um Ackerbau zu betreiben. Nach wenigen Jahren liefern die Felder keinen Ertrag mehr. Dann roden die Bauern noch mehr Wald. So kommt es zur Zerstörung der Landschaft.

Weide und Ackerflächen

Großunternehmen haben riesige Flächen des Regenwaldes in Brasilien erworben. Sie legen **Plantagen** an, auf denen Zuckerrohr oder auch Soja, ein wertvolles Viehfutter, angebaut werden. Außerdem werden große Flächen als Viehweiden genutzt, vor allem für die Rinderhaltung. Für die Plantagen und Viehfarmen werden breite Pisten durch den übrigen Wald gebaut, damit die Produkte abtransportiert werden können. Zucker, Soja und Fleisch sind wichtige Exportgüter Brasiliens.



4 Verbreitung des Tropischen Regenwaldes auf der Erde

Holzeinschlag

Einige Großunternehmen haben sich auf den Verkauf von Tropenholz spezialisiert. Hölzer wie Mahagoni erzielen hohe Preise auf dem Weltmarkt. Von diesen wertvollen Bäumen stehen im dichten Regenwald nur etwa fünf je Hektar. Werden sie gefällt und abtransportiert, so werden auch große Teile des umliegenden Waldes vernichtet. Zudem greifen die schweren Maschinen der Holzfäller den Boden stark an. Dadurch können junge Bäume nicht nachwachsen.

Schätze unterm Regenwald

Im Gebiet des Tropischen Regenwaldes in Amazonien haben Geologen große Mengen Rohstoffe wie Eisenerz und Aluminiumerz gefunden. Um diese Rohstoffe abzubauen, wird ebenfalls Regenwald vernichtet. Die Erze werden im Tagebau gewonnen. Vorher aber müssen große Waldflächen gerodet werden. Außerdem werden Straßen und Siedlungen für die Arbeiter gebaut.



5 Das Holz aus dem Tropischen Regenwald ist besonders hart und wasserbeständig.

1 Welche Ursachen der Regenwaldzerstörung werden auf den Fotos 1–3 dargestellt? Ordne zu.

2 Vervollständige die folgenden Sätze:

- a) Siedler zerstören den Regenwald, indem sie ...
- b) Großunternehmen roden riesige Flächen Regenwald, weil sie dort ...

c) Beim Fällen und Abtransportieren von Tropenholz wird ...

d) Wenn Rohstoffe im Regenwald abgebaut werden, werden Straßen ...

3 Erläutere Karte 4.

4 Was haben wir in Europa mit dem Raubbau zu tun? Erkläre.