

Bodenerosion: Abtragung des Bodens durch Wasser und Wind über das natürliche Maß hinaus; begünstigt durch Bodenbewirtschaftung

Brandrodungswanderfeldbau (shifting cultivation): ursprüngliche Anbauform in den Tropen: Brandrodung → Nutzung der Flächen nur wenige Jahre (Grund: rasch abnehmende Bodenfruchtbarkeit) → Weiterwandern der Bauern → Rodung neuer Flächen

cash crops: Agrarprodukte, die auf dem Weltmarkt verkauft werden

food crops: Agrarprodukte, die für die Ernährung der einheimischen Bevölkerung bestimmt sind

Desertifikation: vom Menschen ausgelöster Landschaftswandel infolge von Überbeanspruchung der Ökosysteme → Verwüstung

Niederschlagsvariabilität: Veränderlichkeit der Niederschläge (Menge, Beginn und Ende der Regenzeit) von Jahr zu Jahr

Nomadismus: Lebens- und Wirtschaftsform von Volksgruppen, die mit ihren Viehherden und Zelten von Weideplatz zu Weideplatz ziehen; Verbreitung: in den trockenen, wüstennahen Gebieten der Erde (v. a. im Orient)

Passat: Wind, der während des ganzen Jahres vom subtropischen Hochdruckgürtel hin zur ITC strömt

Passatkreislauf: in sich geschlossene tropische Luftzirkulation

- | | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>→ Innertropische Konvergenzzone = ITC</p> | <ul style="list-style-type: none">▪ Zone tiefen Luftdrucks im Bereich des Äquators (<u>äquatoriale Tiefdruckrinne</u>), in der die Passate zusammentreffen▪ Zenitstand der Sonne → aufsteigende Luft → Tiefdruckgebiet am Boden und Zenitalregen |
| <p>→ subtropischer Hochdruckgürtel</p> | <ul style="list-style-type: none">▪ Zone hohen Luftdrucks im Bereich der Wendekreise▪ absinkende Luft (Passatkreislauf!) → Erwärmung → Wolkenauflösung → Trockenheit |

Plantage: landwirtschaftlicher Großbetrieb in den Tropen, in dem Nutzpflanzen (z. B. Bananen, Kakao) in Monokultur für den Export angebaut werden

Savanne: Vegetationsform der wechselfeuchten Tropen; Gliederung: Feucht-, Trocken-, Dornsavanne

Tageszeitenklima: Klima, bei dem die Temperaturschwankungen während des Tages größer sind als während des Jahres; typisch für die Tropen (Gegenteil: Jahreszeitenklima)

Tropen: Zone zwischen den beiden Wendekreisen; Zenitstand der Sonne zweimal im Jahr; Gliederung: immerfeuchte Tropen, wechselfeuchte Tropen, trockene Randtropen

tropischer Regenwald: immergrüner Wald der immerfeuchten Tropen; charakteristisch: Artenvielfalt, Stockwerkbau, kurzgeschlossener Nährstoffkreislauf

Zenitalregen: heftige Niederschläge, die kurz nach dem Zenitstand der Sonne einsetzen und die tropischen Regenzeiten bestimmen

Arbeitstechniken: Umgang mit Modellen, Vegetationsprofilen, (Klima-)Diagrammen sowie Luft- und Satellitenbildern