



WIE BRÄNDE AM AMAZONAS DAS KLIMA ANHEIZEN
RAUCH ÜBER DEM REGENWALD

Gruppe B: **Perspektive aus Sicht der Ökologie**

Stell dir vor, du bist ein Mitarbeiter des ATTO-Projekts im Regenwald!

a) Erkläre zunächst, welche Nachteile für die Umwelt/Ökologie/das Ökosystem durch die stetigen Brände entstehen! (Lies dazu im Heft *GEOMAX 24*, 1. Seite Abschnitt rechts unten + Abschnitt 2. Seite: Roden für Ackerbau und Viehzucht 1. Abschnitt+ rechter Abschnittsrest+ „Klimapuffer auf der Kippe“ + 3. Seite „Messstation auf dem Blätterdach“+ S. 4 Abschnitt: „Die reinste Luft auf dem Planeten“- Satz: „...intakte Waldflächen zu schützen.“)

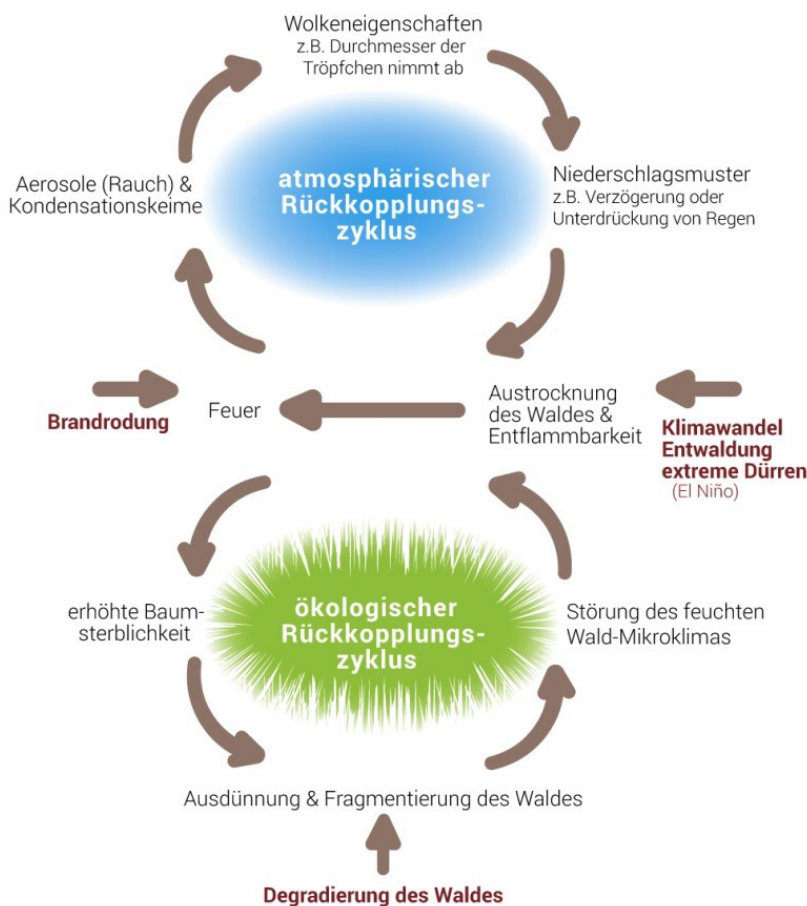


Abb. A: Riskante Rückkopplungseffekte © C. Pöhlker, MPI für Chemie; Grafik MPG / CC BY-NC-SA 4.0

b) Erläutere anschließend in eigenen Worten, welchen Zusammenhang es zwischen den Bränden und der atmosphärischen Zirkulation sowie den lokalen Klimagegebenheiten gibt! Beziehe hierfür auch die Rückkopplungseffekte der Grafik A mit ein! *Halte deine Mitschrift insgesamt schriftlich fest, dass du sie im Anschluss deinen Mitschülern präsentieren kannst!*

- 
- c)** Präsentiere nun deinen Mitschülern deine ökologische Perspektive auf die Waldbrände!
- 
- d)** Bewertet im Anschluss daran gemeinsam, inwiefern die Brände für den brasilianischen Staat sowohl Fluch als auch Segen zugleich sind!

Abbildungshinweise

Abb. A: GEOMAX 24, Abb. D © C. Pöhlker, MPI für Chemie; Grafik MPG / CC BY-NC-SA

Abb. B: Regenwaldrodung; © Albert Schweitzer Stiftung für unsere Mitwelt / CC BY 4.0

Der Text wird unter [CC BY-NC-SA 4.0](#) veröffentlicht.

Stand 11/2020; Text: L. Neukum; Layout und Redaktion: max-wissen-Team