

Interaktives Tafelbild: Der tropische Regenwald

Stand: 25.05.2016

Für den Unterricht

Allgemein

- Faszination Regenwald – die Website von Dr. Tom Deutsche, der auch als Autor bei der Erstellung des Interaktiven Tafelbilds mitgewirkt hat. Hier findet man umfangreiche Informationen zu allen im Tafelbild angesprochenen Themenschwerpunkten und noch vieles mehr (Bilder, Spiele usw.).
<http://www.faszination-regenwald.de/>
- Mongabay.com
<http://de.mongabay.com/rainforests/>
- Rettet den Regenwald e.V. (in vielen Sprachen)
<http://www.regenwald.org>
- Wetter- und Klimadaten von vielen Städten weltweit (in englischer Sprache)
<http://www.worldclimate.com>
- Beschreibung der Vegetationszonen auf der Erde
<http://www.unser-planet-erde.de/vegetationszonen/>

Webquests

Webquest „Tropischer Regenwald“

<http://wizard.webquests.ch/webquest.php/1376?page=16283>

Boden und Humus

- „Vegetationsökologie Tropischer und Subtropischer Klimate der TU Berlin“ bietet Informationen über die Böden in den Tropen und ihre Bewirtschaftung
<http://lv-twk.oekosys.tu-berlin.de/project/lv-twk/22-trop-wet4-twk.htm>
- Kurze, bebilderte Beschreibung tropischer Böden vom Bodennetzwerk | Bundesverband Boden e. V.
<http://www.bodenwelten.de/content/tropische-b%C3%B6den>
- Fachartikel „Nährstoffe bei der Holzernte im Wald lassen – oder recyceln!“ bei waldwissen.net
http://www.waldwissen.net/wald/boden/wsl_naehrstoffe/index_DE

Artenvielfalt

- Lexikon der bedrohten Arten
<http://wwf-arten.wwf.de/index.php>
- Vielfalt des Regenwalds (in deutscher, englischer, spanischer und französischer Sprache)
<http://de.mongabay.com/rainforests/0305.htm>
- Eine Liste von rund einer Million Pflanzenarten wurde von Wissenschaftlern erstellt: The Plant List (in englischer Sprache)
<http://www.theplantlist.org/>
- Zentrales Archiv zur Erfassung der Arten: Encyclopedia of Life (in englischer Sprache)
<http://www.eol.org>

Zerstörung

- Eine Regenwaldfläche, die 35 Fußballfeldern entspricht, verschwindet pro Minute.
<http://www.faszination-regenwald.de/info-center/zerstoerung/flaechenverluste.htm>
- Satellitenbilder der NASA, die die Zerstörung der tropischen Regenwälder zeigen.
<http://earthobservatory.nasa.gov>
- State of the World's Forests, Waldbericht der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (2014) (in englischer Sprache)
<http://www.fao.org/3/a-i3710e.pdf>
„Die Mahagoni-Mafia“ – ein Bericht über illegale Abholzungen und verbrecherischen Handel mit brasilianischem Urwaldholz, Greenpeace
https://www.greenpeace.de/sites/www.greenpeace.de/files/Die_Mahagoni-Mafia_final_1.pdf
- „Der Stoff, aus dem die Handys sind“, Stern Online, 16.03.2010
<http://www.stern.de/digital/telefon/umkaempftes-coltan-der-stoff-aus-dem-die-handys-sind-1551021.html>
- Publikation der Vereinten Nationen mit dem Titel „Green Carbon, Black Trade: Illegal logging, tax fraud and laundering in the world's tropical forests“ (in englischer Sprache)
http://www.unep.org/publications/contents/pub_details_search.asp?ID=6276

Regenwaldschutz

- REDD: The United Nations Collaborative Programme (in englischer Sprache).
<http://www.un-redd.org/>
- Der gemeinnützige Verein TransFair
<http://www.fairtrade-deutschland.de/>
- Das GEPA Fair Handelshaus steht seit 30 Jahren für einen sozial- und umweltverträglichen Handel.
<http://www.gepa.de/p/>

- Die FSC Arbeitsgruppe Deutschland e.V.
<http://www.fsc-deutschland.de/>
- Informationen über einzelne Umweltzeichen bei Label Online, einem Angebot der Verbraucher Initiative e.V.
<http://www.label-online.de/>

Hintergrundinformationen für die Lehrkraft

- Umfangreiches Material für Lehrkräfte von der Tropenstiftung OroVerde
<http://www.oerverde.de/lehrer.html>
- Arbeitsblätter zu Klima im Geografie-Unterricht
http://www.klima-der-erde.de/geo_r.html
- Bodenwerkstatt – Eine Arbeitsanregung für die Klassen 3 – 10
http://www.transfer-21-hh.de/downloads/BSU_HH_Bodenwerkstatt.pdf
Handreichung „Der Boden als Waldstandort“ zur Untersuchung der Bodenbeschaffenheit in heimischen Wäldern
http://www.stmuv.bayern.de/themen/boden/lernort_boden/doc/modul_c.pdf
- Handreichung zum Thema Artenvielfalt für Lehrkräfte vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
<http://www.bmub.bund.de/themen/umweltinformation-bildung/bildungsservice/bildungsmaterialien/bildungsmaterialien-sekundarstufe-iii/>