

REGENWALD-RODUNG FÜR MEIN HANDY?

Habt ihr euch diese Frage schon mal gestellt? Sie ist gar nicht so seltsam wie sie klingt. Denn die Spurensuche zu den Rohstoffen für die Einzelteile in unserem Mobiltelefon führt uns schnell in die Regenwaldländer.

Wir zeigen euch, was die Herstellung eines Smartphones dort für die Natur und ihre Bewohner bedeutet.



■ Regenwälder
■ Weitere Rohstoff- und Produktionsländer

SEINE ROHSTOFFE werden für unseren Konsum geplündert. Urwaldriesen fallen, weil Handys Kupfer, Aluminium, Zinn, Kobalt und Gold brauchen.



ÜBER UNS

Der Regenwald ist einer der spannendsten Orte der Erde: voll einzigartiger Tiere und Pflanzen – und entscheidend für unser Klima. Doch er ist bedroht. **Unsere Angebote laden dich ein, den Regenwald zu entdecken – und aktiv zu schützen:**

- Wissensseiten und Steckbriefe über Tiere, Pflanzen und den Regenwald
- Nützliche Tipps, wie du im Alltag regenwaldfreundlich handeln kannst
- Wettbewerbe und Aktionen, bei denen deine Ideen zählen
- Quizze, kreative Aufgaben, Spiele und spannende Downloads
- Unterrichtsmaterialien und Lernhilfen für Schule und Projekte

Hier erfährst du: Dein Handeln hat Wirkung. Mit Wissen, guten Entscheidungen und Tatendrang kannst du den Regenwald schützen.

Entdecke deine grüne Superkraft auf WWW.ABENTEUER-REGENWALD.DE

MACH WIRKUNG MÖGLICH – FÜR DIE NÄCHSTE GENERATION!

Spendenkonto:
 IBAN: DE68 4306
 0967 2061 2688 00
 BIC: GENODEM1GLS



Abenteuer Regenwald e.V.
 Hölderlinstraße 22a
 22607 Hamburg
 info@abenteuer-regenwald.de
 www.abenteuer-regenwald.de

Klimaneutral gedruckt auf 100% Recyclingpapier



MEIN HANDY – WAS HAT ES MIT DEM REGENWALD ZU TUN?

REGENWÄLDER – SO WEIT WEG UND DOCH SO NAH

DER REGENWALD ist das artenreichste Ökosystem der Erde. Und er ist von unserem Leben gar nicht so weit entfernt.



SEIN REICHTUM an Pflanzen und Tieren ist Lebensquelle seiner Bewohner. Für uns alle ist er als grüne Lunge unverzichtbar.



Stand: August 2023 | Design + Illustrationen: www.brennwert.design; Fotos: (v. l. n. re.) iStock/ANDREYGRUDNIKOV; COP: iStock/MaLightBox; Illustrationen Innen z. T. nach House of Creatures

DAS STECKT DRIN

SCHON GEWUSST?

Das Smartphone besteht aus rund 100 verschiedenen Stoffen aus aller Welt. Dazu gehören 60 Metalle, ohne die kein Mobiltelefon funktioniert. Zu den wichtigsten gehören:

ZINN

zum Lötten der Bauteile

GOLD

leitet gut, deshalb auf Kontakten der SIM-Karte oder am Akku

KUPFER

leitet den Strom

KOBALT

im Akku

TANTAL

dient zum Speichern von Energie

ALUMINIUM

vor allem im Gehäuse

MIT SCHWEREM GEPÄCK UNTERWEGS

Im Laufe seines Lebens verbraucht ein Handy gut 75 Kilo an Ressourcen, es wiegt selbst nur 80 Gramm. Experten sprechen vom „Ökologischen Rucksack“. 35,3 Kilo verschlingt der Rohstoff-Abbau; auch Verarbeitung, Transport, Nutzung und Entsorgung kosten viel Energie und Wasser.



Quelle: Wuppertal Institut für Klima, Umwelt und Energie.

HIER KOMMT'S HER

BETROFFENE LÄNDER

Nicht alle, aber die wichtigsten Rohstoffe fürs Smartphone kommen aus Regenwaldländern: Dazu gehören Chile, Brasilien, Peru, DR Kongo, Indonesien.

ROHSTOFF-ABBAU HÄUFIG ILLEGAL

In etlichen Ländern gelten Menschenrechte und Naturschutz wenig. Es gibt Gewalt und Gesetzlosigkeit.



KOBALT

AUCH KINDER MÜSSEN MITARBEITEN

Die Arbeit in den Minen kann lebensgefährlich sein: Stollen brechen ein, Menschen werden in Gruben begraben. Selbst Kinder müssen in tiefe Schächte.

VERNICHTUNG VON LEBENSRAUM

Um an die Rohstoffe zu kommen, werden großflächig Regenwälder und Natur zerstört, die Menschen verlieren ihre Heimat. Maschinen graben riesige Krater; Chemikalien verseuchen Böden und Flüsse.



KUPFER

DAS KANN ICH TUN

SCHLAU KAUFEN

Kaufe ein Smartphone, das du selbst reparieren und den Akku tauschen kannst. Das faire Arbeitsbedingungen in der ganzen Herstellungskette (z. B. keine Kinderarbeit) und angemessene Bezahlung garantiert.



EIN LANGES LEBEN

Nutze dein Mobiltelefon so lange wie möglich. Schließlich besitzt Du ein kostbares Gerät – egal, wie alt es ist.



Möchtest du ein neues Gerät haben, **verschenke** oder **verkaufe** das alte.



Wenn etwas daran kaputt ist, lasse es **reparieren**.



Nichts geht mehr? Lasse es **recyceln**, gib es **dem Händler** oder schicke es uns.



WISSEN WEITERGEBEN

Veranstalte eine Sammelaktion in der Schule und behandle das Thema im Unterricht. Erzähl uns davon!

MEHR DAZU AUF ABENTEUER-REGENWALD.DE

MITMACH-AKTION

„EIN HANDY FÜR DEN GORILLA“

Mit deinem kaputten Handy kannst du die bedrohten Gorillas in Afrika retten: Schicke uns dein Telefon, wir senden es an den Zoo Frankfurt zum Recyclen. Der Erlös fließt in den Gorilla-Schutz. Adresse siehe Rückseite.



ICH WILL NOCH MEHR TUN

Mach Wirkung sichtbar:

Teile Wissen, starte Aktionen – oder unterstütze unsere Bildungsarbeit mit deiner Spende.

Flyer-Bestellung

Infomaterial kannst du unter abenteuer-regenwald.de/infomaterial bestellen. Über eine Spende für unsere Unkosten freuen wir uns.



Spenden für unsere Aufklärungsarbeit für den Schutz der Regenwälder

Jeder Beitrag zählt. Ab 25 € schicken wir dir auf Wunsch eine Spendenurkunde zu:

Abenteuer Regenwald e.V.

IBAN: DE68 4306 0967 2061 2688 00

BIC: GENO DEM 1 GLS

Urkundenwunsch: info@abenteuer-regenwald.de