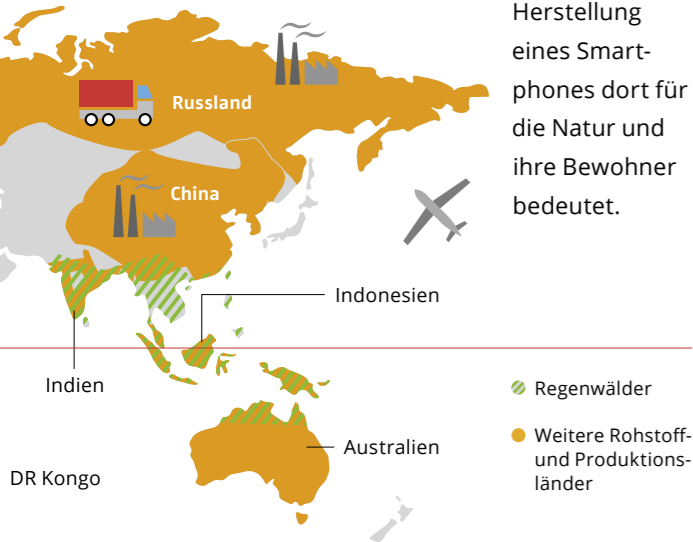


# REGENWALD-RODUNG FÜR MEIN HANDY?

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.



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



## ÜBER ABENTEUER REGENWALD E.V.

Was ist ein tropischer Regenwald? Welche Tiere und Pflanzen leben dort? Und was hat es mit uns zu tun, wenn dieser einzigartige Lebensraum zerstört wird?

Viele interaktive Angebote laden ein, den Regenwald zu erforschen:

- ✓ Wissensseiten und Steckbriefe rund um den Regenwald und seine Bewohner
- ✓ Nützliche Tipps, um den Regenwald im Alltag zu schützen
- ✓ Spannende Aktionen und Wettbewerbe für den Schutz des Regenwaldes
- ✓ Quizz-Spiele, Bastelanleitungen zum ausdrucken, spannende Flyer zum herunterladen, Buchtipps und vieles mehr
- ✓ Unterrichtsmaterial zu unterschiedlichsten Themen

Das alles und mehr findet ihr unter [WWW.ABENTEUER-REGENWALD.DE](http://WWW.ABENTEUER-REGENWALD.DE)

### UNTERSTÜTZE DEN REGENWALDSCHUTZ!

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

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



## 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.



# 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 Löten 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.



## 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.



# 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](http://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

Du kannst zum Beispiel Flyer verteilen oder für den Schutz der Regenwälder spenden:

## Flyer-Bestellung

Infomaterial kannst du unter [abenteuer-regenwald.de/infomaterial](http://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](mailto:info@abenteuer-regenwald.de)