



ABENTEUER  
REGENWALD



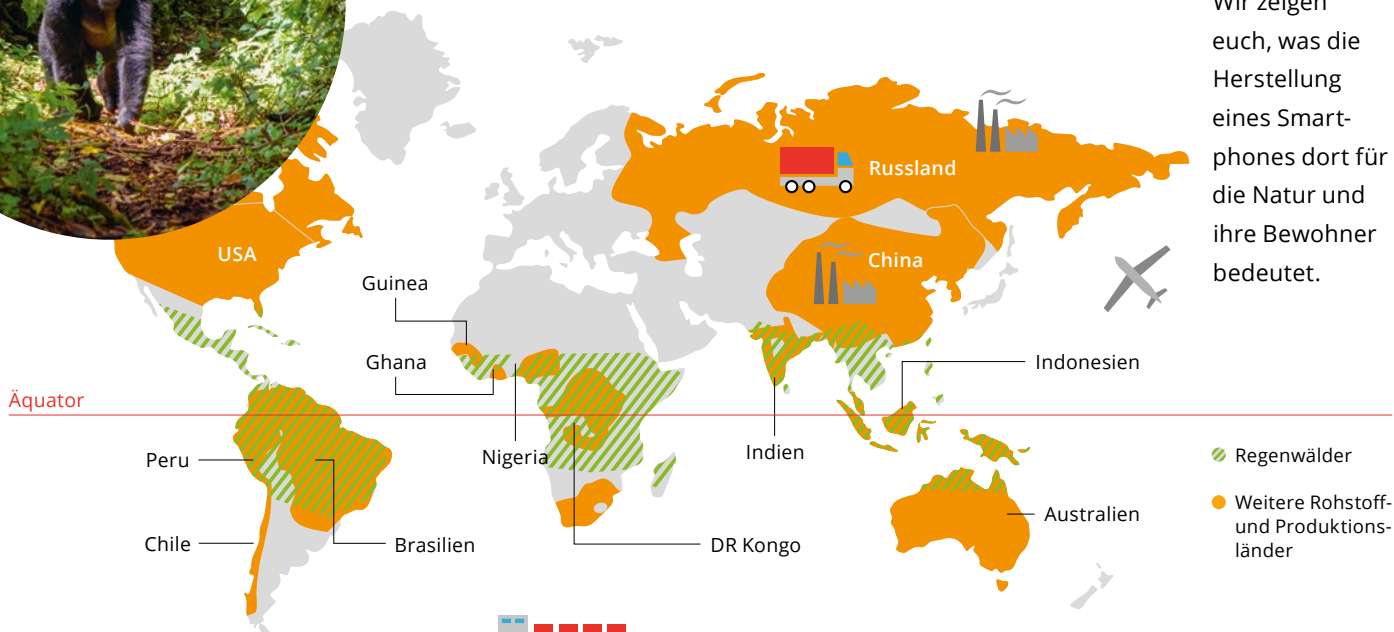
**MEIN HANDY –  
WAS HAT ES MIT DEM  
REGENWALD ZU TUN?**

# 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.



# 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.

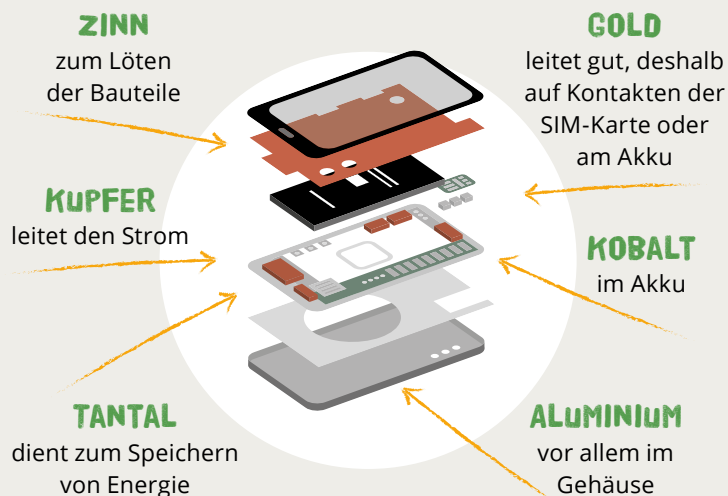


- Regenwälder
- Weitere Rohstoff- und Produktionsländer

# DAS STECKT DRIN

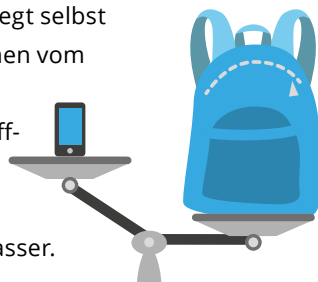
## SCHON GEWUSST?

Das Smartphone besteht aus mehr als 60 verschiedenen Stoffen aus aller Welt. Dazu gehören 30 Metalle, ohne die kein Mobiltelefon funktioniert. Zu den wichtigsten gehören:



## MIT SCHWEREM GEPÄCK UNTERWEGS

Im Laufe seines Lebens verbraucht ein Smartphone 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.

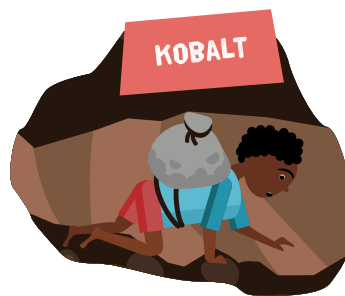
# HIER KOMMT'S HER

## 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:

Umwelthelden e.V.

IBAN: DE68 4306 0967 2061 2688 00

BIC: GENO DEM 1 GLS

Urkundenwunsch: [info@abenteuer-regenwald.de](mailto:info@abenteuer-regenwald.de)

# ÜBER ABENTEUER REGENWALD

Was ist ein tropischer Regenwald? Welche Tiere und Pflanzen leben dort? Und warum betrifft es uns, wenn Menschen den Regenwald abholzen, um Geld damit zu verdienen? Auf [www.abenteuer-regenwald.de](http://www.abenteuer-regenwald.de) gibt es alle spannenden Wissens- und Hintergrundinformationen, Alltagstipps, Wettbewerbe, Rezepte und vieles mehr.

**Viele interaktive Angebote laden ein, den Regenwald zu erforschen:**

**WISSEN** rund um den Regenwald und seine Bewohner – Menschen, Tiere und Pflanzen – und weshalb wir sie schützen müssen

**INFOS** zu Bedrohungen für die Regenwälder und Tipps, was jede/r von uns ganz einfach dagegen tun kann

**REGENWALD RETTEN** Online-Petitionen, tolle Aktionen und Wettbewerbe für den Schutz des Regenwaldes

**SPIEL & SPASS** Hier kann man in Quizspielen sein Wissen testen, Bastelanleitungen ausdrucken, spannende Flyer herunterladen und, und, und

Das alles und mehr findet ihr unter  
**WWW.ABENTEUER-REGENWALD.DE**

## SPENDENKONTO

IBAN: DE68 4306 0967 2061 2688 00

BIC: GENODEM1GLS

**Abenteuer Regenwald ist eine Seite von**

Umwelhelden e.V. • Hölderlinstraße 22a, 22607 Hamburg

[info@umwelthelden.org](mailto:info@umwelthelden.org) • [www.umwelthelden.org](http://www.umwelthelden.org)

Klimaneutral gedruckt auf 100% Recyclingpapier

Gefördert durch:

