



MACHEN SIE MIT BEI DER
SAMMELAKTION

„EIN HANDY FÜR DEN GORILLA“

ROHSTOFFABBAU GEFÄHRDET WERTVOLLE LEBENSÄUERE

Der Virunga Nationalpark im Osten der Demokratischen Republik Kongo ist nicht nur der älteste, sondern auch der artenreichste Nationalpark Afrikas und seit 1979 UNESCO Welterbegebiet. 10.000 Kilometer weiter westlich, im tropischen Südamerika, erstreckt sich von den Anden bis hinab ins Amazonastiefland ebenfalls eine Region mit besonders hoher Artenvielfalt. Beide Gebiete, die Demokratische Republik Kongo und der Regenwald in Peru, sind durch Rohstoffabbau bedroht.

Kupfer, Zinn, Gold, Silber, Kobalt, Tantal: all diese Metalle sind wichtige Bestandteile von Mobiltelefonen und um an sie heranzukommen, werden Landschaften und damit wertvoller Lebensraum zerstört. Menschen werden vertrieben oder müssen unter gefährlichen Bedingungen in unzureichend gesicherten Bergwerken und Minen arbeiten, für den Abbau verwendete giftige Chemikalien verseuchen Böden und Gewässer, Regenwälder werden abgeholzt.

ZOOLOGISCHE GESELLSCHAFT FRANKFURT
PROJEKT NATURSCHUTZBOTSCHAFTER
BERNHARD-GRZIMEK-ALLEE 1
60316 FRANKFURT



RESSOURCEN SCHONEN – HANDY RECYCELN!

Das Recycling von Rohstoffen aus alten Elektronikgeräten ist ein wichtiger Schritt in die richtige Richtung: Die recycelten Materialien stehen für die Produktion neuer Geräte als wertvoller Rohstoff zur Verfügung.

Durch Recycling können der Einsatz primärer Rohstoffe verringert und natürliche Ressourcen geschont werden. Für das Recycling muss weniger Energie aufgewendet werden als in der Primärproduktion und entsprechend entstehen weniger Treibhausgase. Recycling ist somit wirtschaftlicher als der neue Abbau von Rohstoffen – jede Tonne Kupfer, die aus Handys zurückgewonnen wird, spart gegenüber dem Erstabbau mehr als die Hälfte an Energie ein. Auch die Menge der zu deponierenden Reststoffmengen wird durch Recycling reduziert.

Alle Informationen unter
WWW.ZGF.DE/HANDY

IHR ANSPRECHPARTNER:
MICHAEL KAUER
T: 069 - 94 34 46 46
E: KAUER@ZGF.DE

ZAHLEN UND FAKTEN ZUR HANDY-NUTZUNG

- 1 Kein anderes Elektrokleingerät vereint so viele Rohstoffe auf so engem Raum wie das Smartphone.
- 1 Über 30 Millionen Mobiltelefone wurden alleine im Jahr 2015 in Deutschland verkauft, weltweit werden pro Jahr ca. 2 Milliarden Mobiltelefone verkauft!
- 1 Ein Handy wird durchschnittlich nach 18 bis 24 Monaten durch ein neues Modell ersetzt.
- 1 Über 100 Millionen Mobiltelefone liegen ungenutzt in deutschen Haushalten, Tendenz steigend.
- 1 84 % der Bundesbürger haben mindestens ein unbenutztes Handy zuhause, 29 % besitzen zwei Altgeräte, 5 % haben sogar 4 oder mehr ungenutzte Handys zuhause.



ZOOLOGISCHE
GESELLSCHAFT
FRANKFURT