

DID
YOU
KNOW



40

?



1t



THAT THE 1 TON OF GOLD ORE REQUIRED TO
MANUFACTURE ONE 750 GOLD RING COULD ALSO BE
SOURCED FROM ONLY 40 USED MOBILE PHONES?



World Gold Day am 15.11.2019 und Alt-Handy Sammelaktion mit dem NABU bis 15.12.2019

Am 15.11. ist der **erste World Gold Day (WGD)**. Gemeinsam mit der Initiatorin des WGD, Guya Merkle, und dem NABU hat das Nachhaltigkeitsbüro der Humboldt Universität an so vielen Standorten, Fachschaften und Bibliotheken, wie möglich Boxen aufgestellt, in denen **Alt-Handys gesammelt werden**. Die Sammelaktion geht bis zum 15.12.2019. Danach schicken wir die gesammelten Handys an den NABU zurück, der das Recycling der Wertstoffe übernimmt.

Was viele nicht wissen: **Bis zu 80%** der in unseren Handys verbauten Stoffe können wiederverwendet werden. Neben Gold sind es unter anderem Silber, Kupfer und verschiedene seltene Erden und andere, die bei fachgerechter Entsorgung wieder in den Wertstoffkreislauf gelangen. Wenn die Alt-Handys allerdings in unseren Schubladen zuhause verschwinden, können sie dem Kreislauf nicht zurückgegeben werden und es müssen neue Ressourcen aus der Natur gewonnen werden.

Um **1 Gramm Gold zu erhalten muss man 1 Tonne Gestein bewegen** und bearbeiten! Dieselbe Menge Gold befindet sich auch in 40 alten/kaputten Handys! Aus ein Gramm Gold lässt sich ein feiner Goldring herstellen.

Ziel der ganzen Aktion ist es daher auch, auf die **Ausbeutung der Ressourcen** (die oftmals in Ländern des globalen Südens oder in sogenannten Konfliktregionen stattfindet), die **Umweltbelastung und sozialen Missstände** aufmerksam zu machen, die durch die Gewinnung von z.B. Edelmetallen wie Gold für unsere neuen Elektrogeräte entstehen.

Lasst uns gemeinsam einen kleinen Unterschied machen und werft fleißig eure Handys ein.

Euer Nachhaltigkeitsbüro HU