

## Wie fair ist dein Smartphone?



Trage die folgenden Wörter in die passenden Textstellen ein:

Erdöl, Umweltschäden, Arbeitsbedingungen, ein, Entwicklungsländern, Akkus, Gold, 50%, Silizium, 200 Mio., Hersteller, Ressourcenverbrauch, Rohstoffe, Wegwerfkultur, Kobaltvorräte, 60, Speicherchips, Recycling

Mehrere Handys (von Andre Kröckel), [CC0 1.0 Universal \(CC0 1.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), Quelle: <https://www.schulportal-thueringen.de/pixiothek/detail?tspi=P15828>

In Smartphones stecken \_\_\_\_\_ aus der ganzen Welt. Sie stammen aus verschiedenen Ursprungsgebieten und schwerpunktmäßig aus \_\_\_\_\_ wie z. B. aus der Demokratischen Republik Kongo. Sie ist eine der rohstoffreichsten Nationen der Erde und verfügt über große \_\_\_\_\_. Kobalt ist ein unverzichtbarer Bestandteil der \_\_\_\_\_. Der Abbau in den Minen ist häufig von \_\_\_\_\_ und schlechten \_\_\_\_\_ begleitet. Aluminium, Kobalt und \_\_\_\_\_ sind nur einige der über \_\_\_\_\_ Elemente, die bei der Herstellung moderner Elektronik wie Smartphones verwendet werden. Mobiltelefone bestehen ungefähr zu \_\_\_\_\_ aus Kunststoff, der überwiegend aus \_\_\_\_\_ hergestellt wird. Elektronische Bauteile wie \_\_\_\_\_ sind wichtige Komponenten und bestehen unter anderem aus \_\_\_\_\_. Die ständig wachsende Nachfrage aber auch unsere Kauf- und \_\_\_\_\_ führen dazu, dass Raubbau an der Natur und auch an den Menschen vor Ort getrieben wird. Viele VerbraucherInnen nutzen ihr Smartphone nur \_\_\_\_\_ Jahr. Mittlerweile liegen schon rund \_\_\_\_\_ alte Handys in den Schubladen deutscher Haushalte. Sachgemäße Entsorgung und \_\_\_\_\_ helfen, den \_\_\_\_\_ zu beschränken. Inzwischen nehmen immer mehr \_\_\_\_\_ alte Handys zurück und bieten gebrauchte Handys an. Damit verlängert sich nachhaltig die Nutzungsdauer der wertvollen Bestandteile.