

Wie groß ist Ihr Land?



DEUTSCH-TO-GO.DE

Wir kennen sie alle aus dem Schulunterricht: Die Mercator-Weltkarte, die schon im 16. Jahrhundert vom gleichnamigen Kartographen entwickelt wurde. Doch sie ist falsch, denn sie bildet den runden Globus in einer ebenen Weltkarte ab. Auf ihr ist etwa Grönland fast so groß wie Afrika. Tatsächlich würde Grönland vierzehnmal in den Kontinent Afrika hineinpassen. Afrika ist nämlich dreimal so groß wie es auf der Karte scheint. Das Problem ist: Verwandelt man eine 3D-Kugel in eine 2D-Karte, entstehen Fehler. Flächen südlich und nördlich vom Äquator erscheinen viel größer als sie sind. So scheint etwa Russland gigantisch, weil es weit im Norden liegt. Doch in der Realität ist Afrika fast doppelt so groß. Von Kartographen wurde daher die sogenannte „Equal-Earth-Karte“ neu entwickelt. Das Ziel ist, so gut wie möglich die relative Größe der Gebiete zu erhalten. Wie die Welt wirklich ist, zeigt aber immer noch am besten der Globus in 3D.

(148 Wörter)

(Christiane Sturz für www.deutsch-to-go.de – zusammengefasst aus folgenden Videos und Artikeln: <https://de-de.facebook.com/WDR/videos/so-gro%C3%9F-ist-deutschland-wirklich/3081553621870874/> - <https://www.travelbook.de/ziele/laender/interaktive-karte-zeigt-so-gross-sind-die-laender-wirklich> - <https://www.bento.de/trip/weltkarte-die-wahre-groesse-von-laendern-im-massstab-a-00000000-0003-0001-0000-000000579937> - <https://www.galileo.tv/weltweit/interaktive-karte-so-gross-ist-deutschland-wirklich/> - Seitenaufrufe 16032019)