

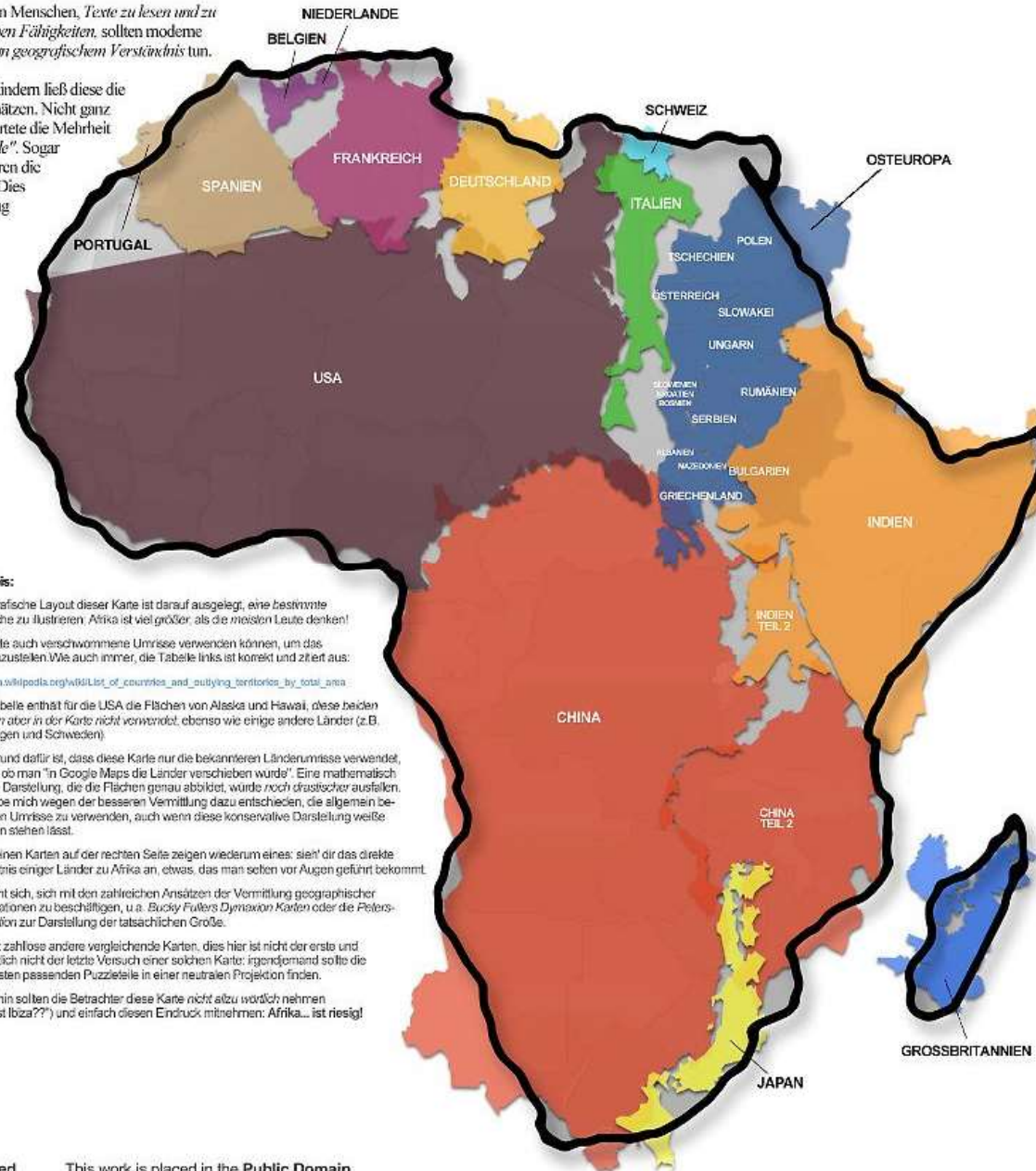
# Die wahre Größe Afrikas

Ein kleiner Beitrag im Kampf gegen das um sich greifende Unverständnis von Geografie, von Kai Krause

Neben dem Kampf gegen das Unvermögen von Menschen, *Texte zu lesen und zu verstehen*, sowie den Mangel an *mathematischen Fähigkeiten*, sollten moderne Gesellschaften auch etwas gegen den *Mangel an geografischem Verständnis* tun.

Eine Untersuchung mit amerikanischen Schulkindern ließ diese die Einwohnerzahl und die Größe ihres Landes schätzen. Nicht ganz unerwartet, aber dennoch beunruhigend, antwortete die Mehrheit *"1-2 Milliarden"* und *"das größte Land der Erde"*. Sogar bei europäischen und asiatischen Studenten waren die Schätzungen häufig um den Faktor 2-3 falsch. Dies liegt sicher auch an der verzerrenden Darstellung der am häufigsten verwendeten Kartenprojektionen, wie z.B. der *Mercatorprojektion*.

Ein besonders extremes Beispiel ist die weltweite Fehleinschätzung der wahren Größe Afrikas. Dieses Bild versucht die enorme Größe dieses Kontinents darzustellen, der größer ist als die *USA, China, Indien, Japan* und *ganz Europa* - *zusammengenommen!*



LAND	FLÄCHE in 1000 km <sup>2</sup>
USA	9.629
China	9.573
Indien	3.287
Mexiko	1.964
Peru	1.285
Frankreich	633
Spanien	506
Papua Neuguinea	462
Schweden	441
Japan	378
Deutschland	357
Norwegen	324
Italien	301
Neuseeland	270
Großbritannien	243
Nepal	147
Bangladesch	144
Griechenland	132
<b>SUMME</b>	<b>30.102</b>
<b>AFRIKA</b>	<b>30.221</b>
Zum Vergleich: Oberfläche des Mondes	37.930

**Hinweis:**

Das grafische Layout dieser Karte ist darauf ausgelegt, eine bestimmte Tatsache zu illustrieren. Afrika ist viel größer, als die meisten Leute denken!

Ich hätte auch verschwommene Umrisse verwenden können, um das herauszustellen. Wie auch immer, die Tabelle links ist korrekt und zitiert aus:

[http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_countries\\_and\\_outlying\\_territories\\_by\\_total\\_area](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_and_outlying_territories_by_total_area)

Die Tabelle enthält für die USA die Flächen von Alaska und Hawaii, diese beiden wurden aber in der Karte nicht verwendet, ebenso wie einige andere Länder (z.B. Norwegen und Schweden).

Der Grund dafür ist, dass diese Karte nur die bekannteren Länderumrisse verwendet, so, als ob man "in Google Maps die Länder verschieben würde". Eine mathematisch exakte Darstellung, die die Flächen genau abbildet, würde noch drastischer ausfallen. Ich habe mich wegen der besseren Vermittlung dazu entschieden, die allgemein bekannten Umrisse zu verwenden, auch wenn diese konservative Darstellung weiße Flecken stehen lässt.

Die kleinen Karten auf der rechten Seite zeigen wiederum eines: sieh' dir das direkte Verhältnis einiger Länder zu Afrika an, etwas, das man selten vor Augen geführt bekommt.

Es lohnt sich, sich mit den zahlreichen Ansätzen der Vermittlung geographischer Informationen zu beschäftigen, u.a. *Bucky Fullers Dymaxion Karten* oder die *Peters-Projektion* zur Darstellung der tatsächlichen Größe.

Es gibt zahllose andere vergleichende Karten, dies hier ist nicht der erste und hoffentlich nicht der letzte Versuch einer solchen Karte; irgendjemand sollte die am besten passenden Puzzleteile in einer neutralen Projektion finden.

Bis dahin sollten die Betrachter diese Karte nicht allzu wörtlich nehmen ("Wo ist Ibiza?") und einfach diesen Eindruck mitnehmen: Afrika... ist riesig!



No Rights Reserved  
Keine Rechte vorbehalten

This work is placed in the Public Domain  
Dieses Werk ist lizenzfrei. Übersetzung aus dem Englischen von Seitvertrieb.



# Netzwerke und Netzwerkpartner: Auswahl

## In Deutschland

- **KfW – DEG**
  - Africa Connect/Africa Growth
- **HERMES/AGA**
  - Bundesdeckung Export-/Import
- **PWC Hamburg**
  - Bundesdeckung Investitionen
- **GIZ – Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit** - Developp
- **GTAI**
- **Wirtschaftsnetzwerk Afrika**
- **Afrikaverein der deutschen Wirtschaft**
- **Konsulate/Botschaften afrikanischer Länder in Deutschland**
- **IHK/HWK**
- **Kreditinstitute**

## In Afrika

- **Außenhandelskammern bzw. -Vertretungen**
- **Korrespondenzbanken,**  
z.B. Groupe Société Générale, Deutsche Leasing
- **lokale Personen aus Kooperationen**
- **Deutsche Konsulate/Botschaften in afrikanischen Ländern**

## Übergreifende Netzwerkpartner z.B.

- NRW-Bank/andere Kreditinstitute
- EZ-Scouts des BMZ
- S-CountryDesk/S-International
- Int. Kooperation: AfricaExpert

# Notwendige Informationen zur Nutzung der Netzwerke

**Frage:** „was ist die Antwort auf das Universum, das Leben und den ganzen Rest ?“

**Antwort: 42**

Quelle: Douglas Adams, „Per Anhalter durch die Galaxis“

## **Besser:**

- möglichst konkrete Vorstellung zum **Vorhaben**
- möglichst konkrete Fragestellung zu **gewünschter Unterstützung**

## **Vorstrukturierung der Anfrage z.B. durch**

- Fragebogen S-CountryDesk oder DEG
- Darauf aufbauend gemeinsame Sichtung mit Netzwerkpartnern

= Zufriedene Unternehmen und zufriedene Partner in D und Afrika  
= **langfristiger Erfolg**