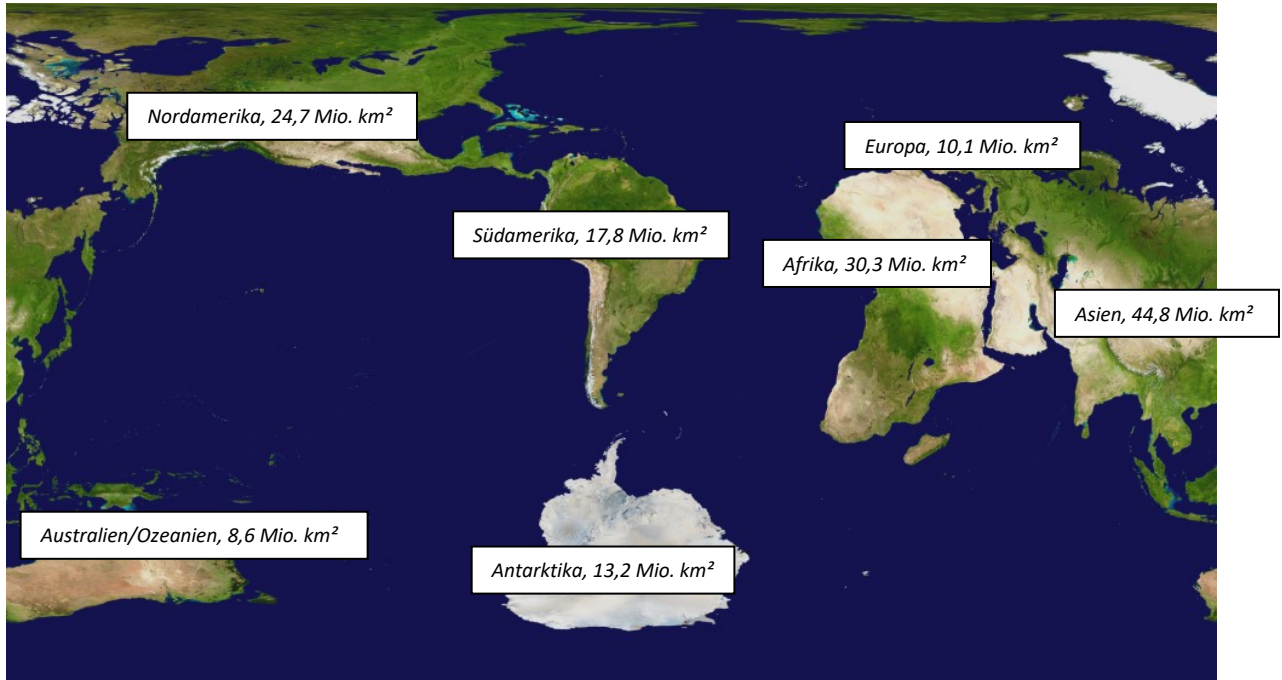


Die Welt in unterschiedlichen Abbildungen – Lösungen



M1 Weltkarte nach Mercator zentriert auf Südamerika (© <https://brilliantmaps.com/argentina-world-map/>)

Asien (44,8 Mio. km²), Afrika (30,3 Mio. km²), Nordamerika (24,7 Mio. km²), Südamerika (17,8 Mio. km²), Antarktika (13,2 Mio. km²), Europa (10,1 Mio. km²), Australien/Ozeanien (8,6 Mio. km²)

- 1 Ordnen Sie die Namen der Kontinente und deren Größe mit Hilfe der gegebenen Werte zu.
[I]
- 2 Vergleichen Sie die Weltkarte M1 unter dem Blickwinkel der Winkeltreue mit einer europazentrierten Weltkarte.
[II]

Nur Südamerika ist kaum verzerrt, da es sich um eine winkeltreue Darstellung handelt. Die anderen Kontinente sind verzerrt und scheinen eine andere Größe zu haben. Besonders auffällig sind die Verzerrungen an den nördlichen Kartenrändern.

Im Gegensatz dazu ist eine europazentrierte Karte nach Mercator für Europa flächentreu.

- 3 Erörtern Sie die Bedeutung für Brasilien in der Darstellung M1.
[III]

Karten beeinflussen die Sichtweise auf bestimmte Erdteile und geben eine Meinung der Kartenerstellenden wieder. Somit können mit einer Karte Länder größer und vielleicht bedeutender gezeigt werden oder eben das Gegenteil. Wichtig ist auch, dass mit einer spezifischen Darstellung der Fokus auf das im Vordergrund stehende Gebiet gelenkt wird. Brasilien steht eindeutig im Zentrum dieser Darstellung, wodurch es eindeutig hervorgehoben ist.