

Reichtum – Bevölkerung – CO₂-Ausstoß

Die Darstellung der folgenden Kategorien erfolgte jeweils in Prozenten. So sollten mit Gummibärchen die Anzahl der Bewohner je Kontinent dargestellt werden, wobei aufgrund der großen Unterschiede in allen drei Kategorien Nord- und Südamerika getrennt voneinander betrachtet wurden. Ferner wurde mit 1-Cent-Stücken der Reichtum und mit aufeinandergestapelten Duplosteinen die CO₂-Emissionen je Kontinent dargestellt. Zur Veranschaulichung wurde außerdem eine Weltkarte verwendet, die auf dem Boden ausgebreitet wurde. Das Abzählen der einzelnen Gegenstände fand bereits im Vorhinein auf Grundlage der folgenden Tabelle 1 und Tabelle 2 statt. Halbe Prozente wurden aufgrund einer vereinfachten Darstellungsweise entweder auf- oder abgerundet. Insgesamt musste jedoch der Wert 100 pro Kategorie herauskommen.

Tabelle 1 Bevölkerung und Reichtum auf der Erde

Kontinent	Bevölkerung (mio.)	Prozent (gerundet)	Reichtum (%)
Europa	733	10,5	30
Asien	4167	60,5 (bzw. 56 + 5)*	7 + 24*
Afrika	1033	15,0	1
Australien	36	0,5	s. Asien
Nordamerika	352	5,0	34
Südamerika	589	8,5	4
Gesamt	6910	100	100

(Quelle: BMU, Stand: 2007)

Tabelle 2 Globale CO₂-Emissionen in Millionen Tonnen / Jahr

Kontinent	CO ₂ Emission in t	gerundet	in %	gerundet
Europa	7.419	7500	25,4237288	26
Asien	11.481	11500	38,9830508	39
Afrika	1.005	1000	3,38983051	3
Australien	600	600	2,03389831	2
Nordamerika	7.669	7700	26,1016949	26
Südamerika	1.191	1200	4,06779661	4
Gesamt	29.366	29500	100	100

(Quelle: BMU, Stand: 2007)