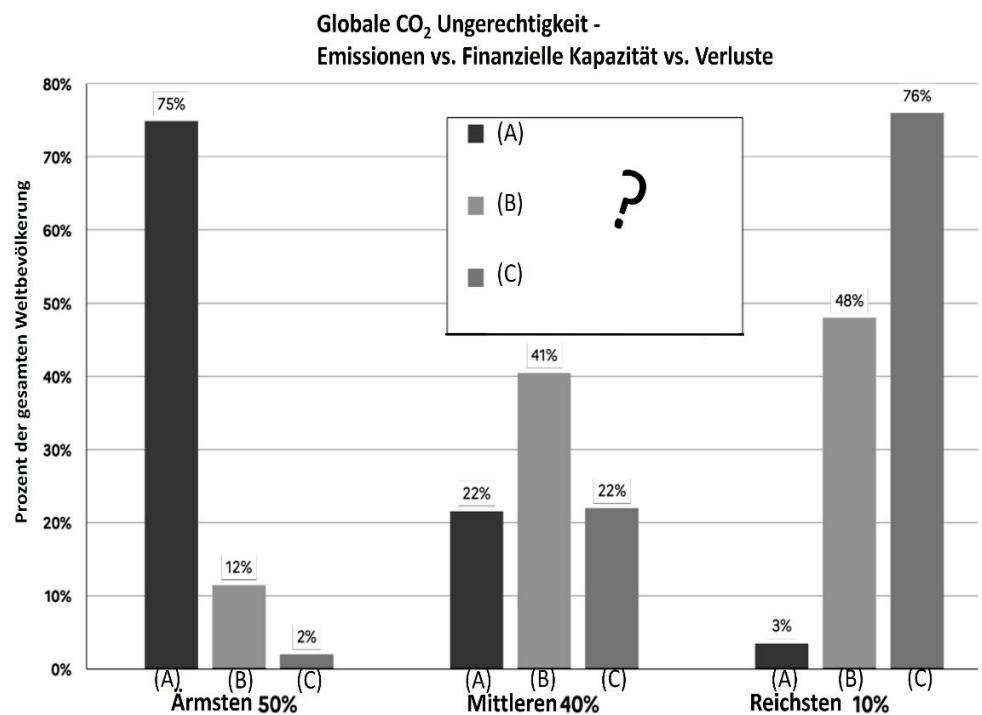


# Quiz „Klimawandel und Gesundheit“

1. Die globale Verteilung der Treibhausgasemissionen ist zwischen den verschiedensten sozialgesellschaftlichen Schichten sehr unterschiedlich. In folgender Grafik sind die **Ärmsten 50%**, die **Mittleren 40%** und die **Reichsten 10%** der weltweiten Bevölkerung anschaulich zu Gruppen zusammengefasst.

Ordne den jeweiligen linken (A), mittleren (B) und rechten (C) Balken die folgenden drei Bezeichnungen zu:

- 🌐 finanzielle Kapazität
- 🌐 erwartete relative Einkommensverluste durch Auswirkungen des Klimawandels
- 🌐 Emissionen



2. Trotz intensiver Landwirtschaft ist Hunger weltweit ein großes Problem. Dies wird sich durch das Bevölkerungswachstum und die Klimakrise weiter verschärfen. Gleichzeitig trägt die intensive Landwirtschaft zu Klimakrise und Artensterben bei.

Wie viele Menschen könnten weltweit bis 2050 gesund ernährt werden, ohne die Erde auszubeuten?

3. Schätzfrage: Für wie viel Prozent des deutschen Treibhausgasausstoßes ist der Gesundheitssektor (inkl. Medizinprodukte) verantwortlich? Und wie viel allein durch Narkosegase?

4. Wie viel Prozent der Säugetiere sind Nutztiere und wie viel Prozent freilebende Wildtiere?

- a) 50% - 50%
- b) 94% - 6%
- c) 23% - 77%
- d) 3% - 97%

5. Die ärmsten 33% der weltweiten Bevölkerung (mit einem Durchschnittseinkommen von 3,2\$ pro Tag) produzieren folgende Anteile an CO<sub>2</sub>-Emission:

- |         |        |
|---------|--------|
| a) 5%   | c) 1%  |
| b) 44 % | d) 27% |

Die reichsten 1% der global Bevölkerung produzieren folgende Anteile an CO<sub>2</sub>-Emissionen:

- |        |        |
|--------|--------|
| a) 13% | c) 4%  |
| b) 45% | d) 15% |

6. Die fünf untenstehenden Dinge sind gesundheitsschädlich und verkürzen die Lebensdauer von uns Menschen. Welche Sache verkürzt das Leben im weltweiten Durchschnitt am stärksten, welche am wenigsten? Bringe die Begriffe in die richtige Reihenfolge, von der stärksten zur geringsten Auswirkung.

HIV \* Rauchen \* Luftverschmutzung \* durch Tiere übertragene Infektionskrankheiten \* Kriege und andere Gewalt

7. Soja ist als Lieferant von Öl und als Eiweißquelle beliebt. Nicht nur für die eigene Ernährung, sondern auch für Tiernahrung und Industrie. Wie sind die jeweiligen Anteile?



Trage die folgenden Begriffe in das Tortendiagramm ein:

- Industrie (Biodiesel, Schmierstoffe)
- direkter menschlicher Verzehr
- Tierfutter

8. Auf wie viel Grad Erderwärmung steuern wir noch in diesem Jahrhundert zu, wenn die bisher politisch geplanten Maßnahmen umgesetzt werden?

- |          |          |
|----------|----------|
| a) 1,6°C | c) 2,7°C |
| b) 2,3°C | d) 3,1°C |

9. Schätzfrage: Wie viele Menschen werden dann in zu heißen und unbewohnbaren Gebieten mit einer Jahresdurchschnittstemperatur von > 29°C leben?

