

Weltspiel „Energie und Klimagerechtigkeit“

2.Spielzug: Verteilung des Bruttoinlandsproduktes

„Das Bruttoinlandsprodukt (BIP) ist die Summe aller Güter und Dienstleistungen, die in einer Volkswirtschaft innerhalb eines Jahres hergestellt werden. Das BIP zeigt das Einkommen einer Volkswirtschaft an, da es die wirtschaftliche Leistung an den Erwerbs- und Vermögenseinkommen misst.

Im Spiel werden die Bruttoinlandsprodukte aller Staaten eines „Kontinents“ zusammengefasst und mit **Stühlen** symbolisiert. Die **Anzahl** der **Stühle** entspricht der **Anzahl** der **Schülerinnen** und **Schüler**. Die gesamten Stühle repräsentieren zu 100% die weltweiten Bruttoinlandsprodukte.

Aufgabe ist es, die **Stühle** so auf die „Kontinente“ **zu verteilen**, dass das BIP der „Kontinente“ im Vergleich zueinander sichtbar wird.

Die **Berichtigung** erfolgt nach der **Tabelle** unten.

Nachdem alle **Stühle verteilt** sind, werden die **Schüler/innen aufgefordert**, **entsprechend** den **Bevölkerungsanteilen** auf den **Stühlen** - also auf dem Reichtum der „Kontinente“ – **Platz zu nehmen**.

Damit wird ein Aha-Effekt produziert, denn die **Einkommensunterschiede** zwischen den „Kontinenten“ **werden sichtbar**. In Afrika beispielsweise teilen sich **5** Jugendliche **einen Stuhl**, während sich in Nordamerika **1** Jugendliche/r auf **8 Stühlen** ausbreiten kann (bei einer Klassenstärke von 30 Personen).

Diskussionsfragen:

Was fällt Euch an der Einkommensverteilung auf? Warum ist der Reichtum unterschiedlich verteilt?“ (aus „WWF-Bildungsmaterial 2011, „Wann kippt das Klima?“

„Kontinent“	BIP		Anzahl der Schülerinnen und Schüler																	
	Mrd. \$ 1	in %	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Afrika	2.437	3,1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Asien	22.034	28,4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	9
Europa	19.737	25,4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9
Nordamerika	19.322	24,9	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8
Mittel- und Südamerika	6.078	7,8	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
Ozeanien, Australien, Neuseeland	1.791	2,3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Daten: <https://www.bpb.de/nachschlagen/zahlen-und-fakten/globalisierung/52655/welt-bruttoinlandsprodukt>, aufgerufen am 26.07.2021; umgerechnet auf Schülerinnen- und Schülerzahl; 1 ohne Naher und mittlerer Osten und Russland

Franz Hammerl-Pfister