

Welt Spiel

Spielanleitung



Welthaus DIOZESE GRAZ-SECKAU Welthaus DIOZESE GURK-KLAGENFURT Welthaus KATHOLISCHE AKTION WIEN Welthaus DIOZESE LINZ Welthaus DIOZESE ST. PÖLTEN Welthaus 

Ein Einstiegs- und Schätzspiel zu Globalisierung und Gerechtigkeit

*Große Zahlen haben es an sich, dass wir sie uns kaum vorstellen können. Das **Welt Spiel** ermöglicht es, die Verteilung der Weltbevölkerung auf die verschiedenen Kontinente bzw. Regionen und die Verteilung des Welteinkommens – wenn auch vereinfacht – darzustellen und im Sinn des Wortes zu „begreifen“.*

Welt Spiel

Spielanleitung

Spieldauer: ca. 20 min.

Alter: 12+

MitspielerInnen: ab 5 Personen und 1 SpielleiterIn

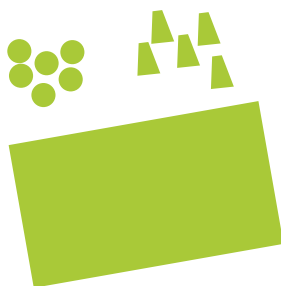
Materialien

1 Spieltuch „Weltkarte“

100 Kegel (= 100% der Weltbevölkerung)

100 Chips (= 100 % des Welteinkommens
auf Basis Bruttoinlandsprodukt BIP)

1 Spielanleitung (inkl. Tabelle)



Ablauf

In der ersten Runde verteilen die MitspielerInnen gemeinsam die 100 Kegel (stellvertretend für 100 % der Weltbevölkerung) auf die Kontinente. Danach werden die Chips, die 100 % des Welteinkommens symbolisieren, aufgeteilt. Nach jeder Runde wird das Ergebnis mit der/dem SpielleiterIn (mit Hilfe der Tabelle) überprüft.

Ziel

MitspielerInnen und SpielleiterIn erarbeiten gemeinsam ein Bild unserer Erde, das die Verteilung der Weltbevölkerung und die ungleiche Verteilung von Wohlstand und Gütern weltweit aufzeigt und auf ungerechte Wirtschaftsabläufe und die Verarmung vieler Menschen hinweist.

Neugier und Interesse für die Zusammenhänge zwischen lokalen und globalen Entwicklungen werden geweckt. Unterschiedliche Weltansichten kommen zur Sprache. Die MitspielerInnen üben, durch Diskussion und Abwägen der einzelnen Argumente, eine gemeinsame Lösung zu finden (soziales Lernen).

Welt Spiel

Am Spielbeginn sind die Kegel und Chips in Zehnergruppen am Rand des Spieltuches platziert.

1. Schritt: Ein Blick auf die Weltkarte

Der/Die SpielleiterIn fragt, ob den SpielerInnen an der Weltkarte etwas auffällt. Meist wird die ungewöhnliche Größe der Kontinente auf der südlichen Halbkugel (z.B. Afrika) erwähnt.

Die/Der SpielleiterIn weist darauf hin, dass die Kontinente auf dem Spieltuch (anders als üblicherweise in den Atlanten) ihren tatsächlichen Größenverhältnissen entsprechend dargestellt sind (auf Basis der Peters-Projektion). Die G8-Länder sind auf Grund ihrer politischen und wirtschaftlichen Bedeutung eingezeichnet (dazu siehe Hintergrundinformation, S. 5-6).

2. Schritt: Schätzen und Verteilen der Weltbevölkerung

Nun schätzen die SpielerInnen die Bevölkerungszahl nach Kontinenten und positionieren die 100 Kegel auf der Weltkarte.

Tipp: Um einen besseren Überblick zu haben und das Zählen zu erleichtern, können die Kegel in Zehner- und Fünfergruppen aufgestellt werden.

Wenn alle Kegel verteilt sind, überprüfen die SpielerInnen gemeinsam mit der/dem SpielleiterIn ihr Ergebnis mit Hilfe der Tabelle. Es ist ratsam, auf einem Plakat die Ergebnisse und deren Berichtigung schriftlich darzustellen.

Oftmals tauchen beim Schätzen unterschiedliche Sichtweisen auf. Fragen wie „Was prägt und beeinflusst uns in unserer Einschätzung der Bevölkerungsaufteilung weltweit?“, „Welche Bilder, Interessen und Ängste stehen dahinter?“, „Sind diese Bilder veränderbar?“ können diskutiert werden.

Welt Spiel

3. Schritt: Schätzen und Verteilen des Welteinkommens

Mit Hilfe der Chips wird die Verteilung des gesamten Welteinkommens geschätzt. Abermals verifizieren die SpielerInnen gemeinsam mit dem/der SpielleiterIn ihre Hypothesen (>hinweisen auf die ungleiche Einkommensverteilung zwischen Frauen und Männern).

Tipp: Bei größeren SchülerInnengruppen empfiehlt sich die Einteilung der Gruppe in Teams. Diese übernehmen jeweils die Einschätzung eines Kontinents. Auf diese Weise sind viele MitspielerInnen aufgefordert aktiv teilzunehmen.

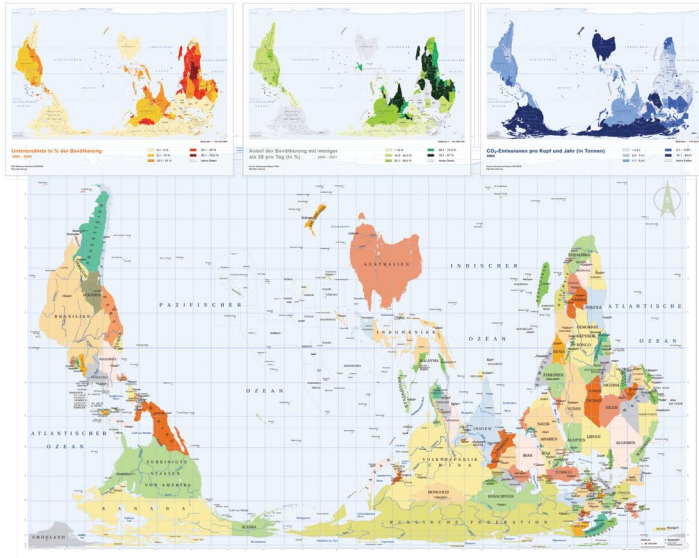
Wichtig ist die anschließende Nachbesprechung der beim Spielen gewonnenen Eindrücke.

Das Welt Spiel kann Ausgangspunkt für die Weiterarbeit in vielen Themenfeldern sein: zum Beispiel der Handel mit Waren des täglichen Bedarfes wie z.B. Bananen, Reis, Kakao, Baumwolle.



Verkehrte Welt?

Bestellen Sie die Welthaus-Karten!



Die Darstellung der Erde hat sich im Laufe der Zeit geändert. Heute gibt es keine „Oben und Unten“ mehr. Die Welt ist gleichberechtigt von West nach Ost und Nord nach Süd zu betrachten. Ein Blick auf die Welt zeigt uns die Vielfalt der Kulturen und die Vielfalt der Menschen. Die Welt ist ein Mosaik aus unterschiedlichen Kulturen und Menschen. Ein Blick auf die Welt zeigt uns die Vielfalt der Kulturen und die Vielfalt der Menschen. Die Welt ist ein Mosaik aus unterschiedlichen Kulturen und Menschen.

www.welthaus.at

Welt.Sichten. Welthaus-Weltkarte (Format A0) - 9,80 € / Stück

Die Karte in der Petersprojektion stellt die bei uns übliche Weltkarte „auf den Kopf“. Sie lädt dazu ein, neue Welt.Sichten auszuprobieren. Drei Themenkarten zu Unterernährung, Einkommen und Umweltverschmutzung zeigen die ungerechte Verteilung der Ressourcen. Format: A0 (119 x 84 cm. Karte gefaltet auf A4). Beiblatt mit Hintergrundinfos und Anregungen zur Weiterarbeit. Schutzhülle. Kosten: 9,80 € (exklusiv Versandkosten).

Infos und Bestellung: www.welthaus.at

Welt Spiel - Tabelle

Quellen: IWF World Economic Outlook (Stand April 2012) - Zahlen für das Jahr 2011. Stiftung Weltbevölkerung (Stand Mitte 2015)

Weltweit	Bevölk. (in Mio.)
Europa (exkl. Russland)	597
Afrika	1136
Asien (inkl. Russland)	4495
Nordamerika	353
Lateinamerika und Karibikstaaten	618
Australien und Ozeanien	62,5
Gesamt	7261,5

G8-Staaten	Bevölk. (in Mio.)
USA	318
Kanada	35,5
Japan	127
Russische Föderation	144
Deutschland	81
UK	65
Frankreich	64
Italien	61
Gesamt	895,5

Outreach-Länder	Bevölk. (in Mio.)
China	1364
Indien	1296
Brasilien	203
Mexiko	120
Sudafrika	54
Gesamt	3037

Zur Information	Bev. (in Mio.)	Bevölkerung
Österreich	8,5	
EU	507	

Bevölkerung in %	Figuren	Einkommen (in Mrd. \$)	Einkommen (%)	Chips
8,2	8	19500	26,3	26
15,6	16	2303	3,1	3
61,9	62	25155	33,9	34
4,9	5	20385	27,5	28
8,5	8	4373	5,9	6
0,9	1	2408	3,2	3
100,0	100	74124	100	100

Bevölkerung (%)	Figuren	Einkommen (Mrd. \$)	Einkommen (%)	Chips
4,4	4	17159	23,1	23
0,5	1	1533	2,1	2
1,7	2	4779	6,4	6
2,0	2	3441	4,6	5
1,1	1	3607	4,9	5
0,9	1	2324	3,1	3
0,9	1	2405	3,2	3
0,8	1	2080	2,8	3
12,3	13	37328	50,4	50

Bevölkerung (%)	Figuren	Einkommen (Mrd. \$)	Einkommen (%)	Chips
18,8	19	16163	21,8	22
17,8	18	6934	9,4	9
2,8	3	2994	4,0	4
1,7	2	1933	2,6	3
0,7	1	722	1,0	1
41,8	43	28746	38,8	39

g (%)	Einkommen (Mrd. \$)	Einkommen (%)	
0,1		372	0,5
7,0		17350	23,4

Welt Spiel

Hintergrundinformation

Armut

Armut bezeichnet primär den Mangel an lebenswichtigen Gütern wie etwa Nahrung, Obdach, Kleidung). Als „extrem arm“ bezeichnet die Weltbank jene rund 1,2 Milliarden Menschen, die weniger als 1,25 US-Dollar pro Tag zur Verfügung haben. Sie können sich nicht einmal ausreichende Ernährung und lebenswichtige Artikel des täglichen Lebens leisten. Menschen, denen täglich nur bis zwei US-Dollar zur Verfügung stehen, gelten als „arm“ (rund 2,6 Milliarden).

Diese Definition basiert auf den finanziellen Möglichkeiten der Menschen. Der Armutsbegriff kann aber weiter gefasst werden, wenn auch andere Aspekte, die für ein menschenwürdiges Leben nötig sind, berücksichtigt werden, wie Bildungschancen, Lebensstandard, Rechtssicherheit, Einfluss auf politische Entscheidungen. Weiters ist zu bedenken, dass in vielen Ländern Haushalte in beträchtlichem Maße Selbstversorgung (Subsistenzwirtschaft) betreiben. Wie macht man diesen Mehrwert sichtbar?

Gruppe der Acht (G8)

Ihr gehören Deutschland, Frankreich, Italien, Japan, Kanada, Russland, die USA und Großbritannien an. Die Europäische Kommission hat Beobachterstatus. Die G8 ist ein internationales Netzwerk, das bei seinen Treffen globale Themen und Probleme berät. Die G8-Länder vereinigen zwei Drittel des Welthandels und des Weltbruttonationaleinkommens in sich. Von der Weltbevölkerung leben ca. 14 % in den G8-Ländern. In den letzten Jahren haben darüber hinaus neue Länder wie z.B. China und Indien weltwirtschaftliche Bedeutung erlangt.

Als **Outreach-Länder** werden jene Schwellenländer bezeichnet, die trotz fehlender Mitgliedschaft an den Treffen der G8 teilnehmen. Dies trifft derzeit auf die wirtschaftlich immer bedeutenderen Staaten China, Indien, Südafrika, Brasilien und Mexiko zu.

Peters-Projektion

Die „Peters-Projektion“, eine vom Historiker und Kartographen Arno Peters 1974 veröffentlichte Weltkarte, ist flächentreu. Ein Quadratmeter – egal wo auf der Welt er sich befindet – wird überall auf der Karte gleich groß abgebildet, wobei die Äquatornahen Gegenden im Gegensatz zur Mercator-Projektion gestreckt, die polnahen Gegenden gestaucht werden. Die Längen- und Winkeltreue bleiben nicht erhalten. Im Gegensatz zu den als eurozentrisch empfundenen üblichen Projektionen sollen die Entwicklungsländer ihrer tatsächlichen Größe entsprechend dargestellt werden. Die Mercator-Projektion (1569) ist winkeltreu und bildet die Länder am Äquator richtig ab, verzerrt (vergrößert) aber die Flächen in der Nähe der Pole. Sie ist nicht flächentreu. www.petersmap.com, www.worldmapper.org

Weltbevölkerung

bezeichnet die geschätzte Anzahl der Menschen, die auf der Erde leben. Die Weltbevölkerung umfasst Ende 2012 rund 7 Mrd. Menschen. Prognosen der UNO stellen 2050 eine Weltbevölkerung rund 9,6 Mrd. Menschen in Aussicht. www.weltbevoelkerung.de

Welteinkommen – Bruttoinlandsprodukt (BIP)

Mit dem BIP ist die Gesamtheit aller in einer Volkswirtschaft erbrachten Waren und Dienstleistungen, soweit diese nicht als Vorleistungen für die Produktion anderer Waren und Dienstleistungen verwendet werden, innerhalb eines bestimmten Zeitraumes (z.B. ein Jahr) gemeint. Die Aussagekraft bezüglich des Wohlstands ist allerdings ungenau, da subsistente Wirtschaftsweisen nicht enthalten sind. In agrarisch geprägten Ländern Afrikas und Lateinamerikas stammen jedoch bis zu 80 % der Lebensgrundlagen der ländlichen Bevölkerung aus der Selbstversorgung. Ebenso ist die Schwarzarbeit nicht im BIP mitgerechnet, obwohl sie in manchen Ländern erhebliche Ausmaße einnimmt. Mit dem BIP werden weder Gerechtigkeitsaspekte noch Vermögens- bzw. Wohlstandsverteilung berücksichtigt. Ebenso unbeachtet bleiben Nachhaltigkeitsaspekte, Umwelt- bzw. Folgeschäden.

Welt Spiel

Sie können das Welt Spiel hier entleihen:



Welthaus Graz

Bürgergasse 2, 8010 Graz, +43 (0)316/ 324556 - 23

Steirische Entwicklungspolitische Mediathek im Welthaus Graz und Regionalstellen in Fürstenfeld, Gleisdorf, Kapfenberg, Knittelfeld, Leoben, Liezen, Mürtzschlag und Weiz.

graz.welthaus.at/mediathek

Welthaus Innsbruck

Heiliggeiststr. 16/I, 6020 Innsbruck, +43 (0)512/ 7270-73

Welthaus Klagenfurt

Tarviser Straße 30, 9020 Klagenfurt, +43 (0)463/ 5877 - 2623

Welthaus Linz

Kapuzinerstr. 84, 4020 Linz, +43 (0)732/7610 -3271

www.epolmedia.at

Referat Weltkirche Salzburg

Kapitelplatz 6, 5020 Salzburg, +43 (0)662/ 8047 - 7611

Welthaus St. Pölten

Klostergasse 15, 3100 St.Pölten, +43 (0)2742/ 324 3385

Welthaus Wien

Stephansplatz 6/552, 1010 Wien, +43 (0)1/ 51552 - 3353

BAOBAB - GLOBALES LERNEN im C3

Sensengasse 3, 1090 Wien, +43 (0)1/ 3193073 - 500

www.baobab.at

Impressum



Neuaufgabe 2012

Konzeption: Christine Reiter-Haas, Welthaus Diözese Graz Sekau

Design: Dominik Staudinger

Koordination: Julia Pichler

Datenrecherche: Stefan Adelmann

Redaktionsteam: Christian Köpf, Karin Mauser, Peter Mödritscher, Alexandra Schmid

Fotos: Welthaus Graz

Die Spielanleitung kann mit Quellennachweis für die Bildungsarbeit kopiert werden. Alle Reproduktionen für kommerzielle Verwendung sind nur mit Erlaubnis von Welthaus Graz, Bürgergasse 2, 8010 Graz gestattet.

Besuchen Sie unsere Homepage...

Welt Spiel - zum Downloaden:

- aktualisierte Daten zu Bevölkerung und Einkommen
- die Spielanleitung für das Welt Spiel und neue Spielvarianten
- weitere Unterrichtsmaterialien
- Adressen von Bibliotheken und Mediatheken, wo das Welt Spiel in der Nähe ihres Wohnortes ausgeliehen werden kann
- weiterführende Links
- Ideen, wie man im eigenen Lebensumfeld für eine gerechtere Welt aktiv werden kann



www.welthaus.at