

# Erde – Bastelglobus (nach Buckminster Fuller)

## Dymaxion-Weltkarte von Buckminster Fuller, 1954

Der Bastelglobus nach Fuller ist ein Globus der etwas anderen Art. Er stellt die Erde nicht als Kugel, sondern als Ikosaeder (Polyeder mit 12 Ecken) dar. Lagebeziehungen auf der Erde lassen sich mit ihm trotz der ungewöhnlichen Form gut visualisieren.

### – Anregungen für den Gebrauch des Globus

Man kann den Globus auf verschiedene Weisen beschriften (siehe Länderliste unten rechts) oder farbig ausmalen.

#### – Tipps für die Datenzusammenstellung:

1. **The World Factbook**, über Suchmaschinen: [CIA factbook](#) > [Guide to country comparisons](#)

Aktuellstes Zahlenmaterial des amerikanischen Auslandsnachrichtendienstes CIA (Central Intelligence Agency)

2. Die übersichtlichen Zusammenstellungen „MinMax“, die jeweils höchsten und niedrigsten Daten von ca. 190 Ländern der Erde, findet man hier: [www.welt-in-zahlen.de](#)

Daten beruhen auf denen der CIA, letzte Aktualisierung 2007.

#### – Legende

Muster für farbliche Kennzeichnungen von den höchsten bis zu den niedrigsten Werten:



#### – Impressum

– **Herausgeberin:** Bundeszentrale für politische Bildung/bpb, Adenauerallee 86, 53113 Bonn, [www.bpb.de](#)

– **E-Mail der Redaktion** (keine Bestellungen!): [moeckel@bpb.de](mailto:moeckel@bpb.de)

– **Redaktion:** Iris Möckel (verantwortlich), Simone Albrecht, beide bpb

– **Lektorat:** Benjamin Dresen

– **Gestaltung:** Leitwerk, Köln, [www.leitwerk.com](#)

– **Kartografie:** Manfred Müller, mr-kartographie, Gotha

– **Druck:** Werbedruck GmbH Schreckhase, Spangenberg

– **1. Auflage:** Dezember 2014

**Bestell-Nr. 5446**

### – Gebrauchsanleitung

Zuerst den Globus beschriften. Ideen dazu findest du in den fünf Tabellen weiter rechts und ab Winter 2014 unter [www.bpb.de/falter](#).

Dann den Globus aus den Stanzungen lösen, eventuell an den blauen Kanten von Pappresten befreien. Nun müssen alle genuteten Linien innerhalb des Globus und entlang der weißen Klebelaschen vorgefaltet werden, indem man sie leicht nach innen knickt.

Doppelseitiges Klebeband (oder auch: Klebestift) bereithalten. Am *Indischen Ozean* angefangen immer die Dreiecke nach innen falten und dann die Laschen von innen festkleben. Ganz am Schluss den Globus mit dem letzten Dreieck (mit dem *Atlantischen Ozean*) schließen. Wer Schwierigkeiten hat, kann auch von außen mit einfachem Klebeband arbeiten.

#### – Quelle der Länderliste:

Ständiger Ausschuss für geographische Namen (StAGN) im Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG), Stand: Januar 2014; [http://141.74.33.52/stagn/Portals/0/140408\\_STAATENNAMEN\\_13\\_ol.pdf](http://141.74.33.52/stagn/Portals/0/140408_STAATENNAMEN_13_ol.pdf)

In Klammern hat die Redaktion die eventuell geläufigeren Namen oder Ergänzungen eingefügt.

#### – Zur Liste der Ländernamen

Die Ziffern entsprechen der Nummerierung auf dem Globus.

#### – Legende

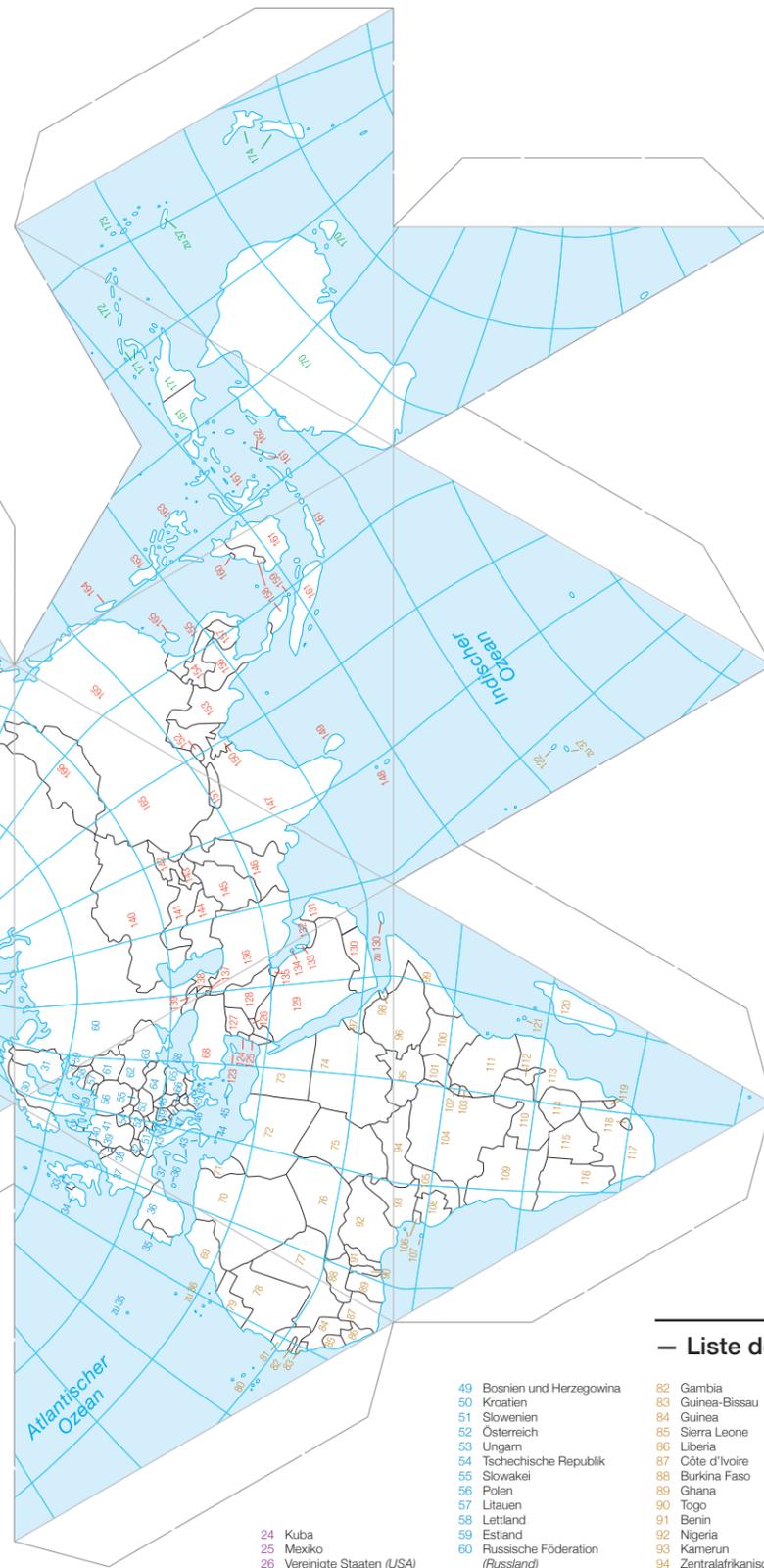
Die Länder sind nach Kontinenten sortiert:

- Amerika
- Afrika
- Ozeanien
- Europa
- Asien

#### – Sonderfälle

Die folgenden Inseln, Inselgruppen und Länder gehören geografisch zu den voranstehenden Kontinenten, politisch aber zu den in Klammern angegebenen Ländern.

- Amerika:** Grönland (zu 32: Dänemark) / Falklandinseln (zu 33: Vereinigtes Königreich) / Guyana (zu 37: Frankreich)
- Afrika:** Kanaren (zu 36: Spanien) / Réunion (zu 37: Frankreich)
- Ozeanien:** Neukaledonien (zu 37: Frankreich) / West-Papua (zu 161: Indonesien)



- AMERIKA**
- 1 Chile
  - 2 Argentinien
  - 3 Uruguay
  - 4 Paraguay
  - 5 Bolivien
  - 6 Peru
  - 7 Brasilien
  - 8 Suriname
  - 9 Guyana
  - 10 Trinidad und Tobago
  - 11 Venezuela
  - 12 Kolumbien
  - 13 Ecuador
  - 14 Panama
  - 15 Costa Rica
  - 16 Nicaragua
  - 17 Honduras
  - 18 El Salvador
  - 19 Guatemala
  - 20 Belize
  - 21 Jamaika
  - 22 Haiti
  - 23 Dominikanische Republik

- EUROPA**
- 24 Kuba
  - 25 Mexiko
  - 26 Vereinigte Staaten (USA)
  - 27 Kanada
  - 28 Island
  - 29 Norwegen
  - 30 Schweden
  - 31 Finnland
  - 32 Dänemark
  - 33 Vereinigtes Königreich (Großbritannien und Nordirland)
  - 34 Irland
  - 35 Portugal
  - 36 Spanien
  - 37 Frankreich
  - 38 Luxemburg
  - 39 Belgien
  - 40 Niederlande
  - 41 Deutschland
  - 42 Schweiz
  - 43 Italien
  - 44 Malta
  - 45 Griechenland
  - 46 Albanien
  - 47 Montenegro
  - 48 Serbien

- AFRIKA**
- 49 Bosnien und Herzegowina
  - 50 Kroatien
  - 51 Slowenien
  - 52 Österreich
  - 53 Ungarn
  - 54 Tschechische Republik
  - 55 Slowakei
  - 56 Polen
  - 57 Litauen
  - 58 Lettland
  - 59 Estland
  - 60 Russische Föderation (Russland)
  - 61 Belarus (Weißrussland)
  - 62 Ukraine
  - 63 Moldau, Republik
  - 64 Rumänien
  - 65 Bulgarien
  - 66 Kosovo
  - 67 Mazedonien, ehemalige jugoslawische Republik
  - 68 Türkei

- ASIEN**
- 69 Marokko
  - 70 Algerien
  - 71 Tunesien
  - 72 Libyen
  - 73 Ägypten
  - 74 Sudan
  - 75 Tschad
  - 76 Niger
  - 77 Mali
  - 78 Mauretanien
  - 79 Westsahara (kein anerkannter Staat)
  - 80 Cabo Verde (Kap Verde)
  - 81 Senegal
  - 82 Gambia
  - 83 Guinea-Bissau
  - 84 Guinea
  - 85 Sierra Leone
  - 86 Liberia
  - 87 Côte d'Ivoire
  - 88 Burkina Faso
  - 89 Ghana
  - 90 Togo
  - 91 Benin
  - 92 Nigeria
  - 93 Kamerun
  - 94 Zentralafrikanische Republik
  - 95 Südsudan
  - 96 Äthiopien
  - 97 Eritrea
  - 98 Dschibuti
  - 99 Somalia
  - 100 Kenia
  - 101 Uganda
  - 102 Ruanda
  - 103 Burundi
  - 104 Kongo, Demokratische Republik
  - 105 Kongo, Republik
  - 106 Äquatorialguinea
  - 107 São Tomé und Príncipe
  - 108 Gabun
  - 109 Angola
  - 110 Sambia
  - 111 Tansania
  - 112 Malawi
  - 113 Mosambik
  - 114 Simbabwe
  - 115 Botsuana
  - 116 Namibia
  - 117 Südafrika

- ASIEN**
- 118 Lesotho
  - 119 Swasiland
  - 120 Madagaskar
  - 121 Komoren
  - 122 Mauritius
  - 123 Zypern
  - 124 Libanon
  - 125 Israel (einschließlich besetzter Gebiete)
  - 126 Jordanien
  - 127 Syrien, Arabische Republik
  - 128 Irak
  - 129 Saudi-Arabien
  - 130 Jemen
  - 131 Oman
  - 132 Vereinigte Arabische Emirate
  - 133 Katar
  - 134 Bahrain
  - 135 Kuwait
  - 136 Iran, Islamische Republik
  - 137 Armenien
  - 138 Aserbaidschan
  - 139 Georgien
  - 140 Kasachstan
  - 141 Usbekistan
  - 142 Kirgisistan
  - 143 Tadschikistan
  - 144 Turkmenistan
  - 145 Afghanistan
  - 146 Pakistan

- ASIEN**
- 147 Indien
  - 148 Malediven
  - 149 Sri Lanka
  - 150 Bangladesch
  - 151 Nepal
  - 152 Bhutan
  - 153 Myanmar
  - 154 Laos, Demokratische Volksrepublik
  - 155 Vietnam
  - 156 Thailand
  - 157 Kambodscha
  - 158 Malaysia
  - 159 Singapur
  - 160 Brunei Darussalam
  - 161 Indonesien
  - 162 Timor-Leste
  - 163 Philippinen
  - 164 Taiwan (kein anerkannter Staat)
  - 165 China
  - 166 Mongolei
  - 167 Korea, Demokratische Volksrepublik (Nordkorea)
  - 168 Korea, Republik (Südkorea)
  - 169 Japan

#### – Zu klein zum Ausmalen

- AMERIKA**
- Antigua und Barbuda
  - Bahamas
  - Barbados
  - Dominica
  - Grenada
  - St. Kitts und Nevis
  - St. Lucia
  - St. Vincent und die Grenadinen
- EUROPA**
- Andorra
  - Liechtenstein
  - Monaco
  - San Marino
  - Vatikanstadt
- AFRIKA**
- Seychellen
- OZEANEN**
- Kiribati
  - Marshallinseln
  - Mikronesien, Föderierte Staaten von
  - Nauru
  - Palau
  - Samoa
  - Tonga
  - Tuvalu

### – Beispiele

#### 1. Die größten Länder sind:

Land	in km <sup>2</sup>
1 Russland	17.098.242
2 Kanada	9.984.670
3 USA	9.826.675
4 China	9.596.960
5 Brasilien	8.514.877
6 Australien	7.741.220
7 Indien	3.287.263
8 Argentinien	2.780.400
9 Kasachstan	2.724.900
10 Algerien	2.381.741

Zum Vergleich:

63 Deutschland	357.022
----------------	---------

#### 3. Das größte Bevölkerungswachstum gibt es in:

Land	Bevölkerungswachstum in %
1 Libanon	9,37
2 Simbabwe	4,36
3 Sudan	4,12
4 Jordanien	3,86
5 Katar	3,58
6 Malawi	3,33
7 Niger	3,28
8 Burundi	3,28
9 Uganda	3,24
10 Libyen	3,08

Zum Vergleich:

212 Deutschland	- 0,18
-----------------	--------

#### 2. Die bevölkerungsreichsten Länder/Regionen sind:

Länder/Regionen	Einwohnerzahl in Mio
1 China	1.355
2 Indien	1.236
3 Europäische Union	511
4 USA	319
5 Indonesien	254
6 Brasilien	202
7 Pakistan	196
8 Nigeria	177
9 Bangladesch	166
10 Russland	142

Zum Vergleich:

18 Deutschland	81
----------------	----

#### 4. Die meisten unterernährten Kinder unter 5 Jahren gibt es in:

Land	in % der Altersgruppe
1 Timor-Leste	45,3 2010
2 Indien	43,5 2006
3 Jemen	43,1 2003
4 Niger	39,9 2006
5 Bangladesch	36,8 2011
6 Madagaskar	36,8 2004
7 Eritrea	34,5 2002
8 Tschad	33,9 2004
9 Afghanistan	32,9 2004
10 Somalia	32,8 2006

#### 5. Die Länder mit der höchsten Lebenserwartung\* sind:

Land	in Jahren
1 Monaco	89,57
2 Japan	84,46
3 Singapur	84,38
4 Hong Kong	82,78
5 Andorra	82,65
6 Schweiz	82,39
7 Australien	82,07

Land	in Jahren
8 Italien	82,03
9 Schweden	81,89
10 Liechtenstein	81,68

Zum Vergleich: 28 Deutschland 80,44  
\* bei Geburt

– **Quelle der Tabellen:** The World Factbook, [www.cia.gov](#) (Zahlen von 2014, soweit nicht anders angegeben)

– **Illustration rechts:** Ilka Helmig



### – Liste der Ländernamen

- ASIEN**
- 60 Russische Föderation (Russland)
  - 68 Türkei
  - 123 Zypern
  - 124 Libanon
  - 125 Israel (einschließlich besetzter Gebiete)
  - 126 Jordanien
  - 127 Syrien, Arabische Republik
  - 128 Irak
  - 129 Saudi-Arabien
  - 130 Jemen
  - 131 Oman
  - 132 Vereinigte Arabische Emirate
  - 133 Katar
  - 134 Bahrain
  - 135 Kuwait
  - 136 Iran, Islamische Republik
  - 137 Armenien
  - 138 Aserbaidschan
  - 139 Georgien
  - 140 Kasachstan
  - 141 Usbekistan
  - 142 Kirgisistan
  - 143 Tadschikistan
  - 144 Turkmenistan
  - 145 Afghanistan
  - 146 Pakistan
- ASIEN**
- 118 Lesotho
  - 119 Swasiland
  - 120 Madagaskar
  - 121 Komoren
  - 122 Mauritius
  - 123 Zypern
  - 124 Libanon
  - 125 Israel (einschließlich besetzter Gebiete)
  - 126 Jordanien
  - 127 Syrien, Arabische Republik
  - 128 Irak
  - 129 Saudi-Arabien
  - 130 Jemen
  - 131 Oman
  - 132 Vereinigte Arabische Emirate
  - 133 Katar
  - 134 Bahrain
  - 135 Kuwait
  - 136 Iran, Islamische Republik
  - 137 Armenien
  - 138 Aserbaidschan
  - 139 Georgien
  - 140 Kasachstan
  - 141 Usbekistan
  - 142 Kirgisistan
  - 143 Tadschikistan
  - 144 Turkmenistan
  - 145 Afghanistan
  - 146 Pakistan
- ASIEN**
- 147 Indien
  - 148 Malediven
  - 149 Sri Lanka
  - 150 Bangladesch
  - 151 Nepal
  - 152 Bhutan
  - 153 Myanmar
  - 154 Laos, Demokratische Volksrepublik
  - 155 Vietnam
  - 156 Thailand
  - 157 Kambodscha
  - 158 Malaysia
  - 159 Singapur
  - 160 Brunei Darussalam
  - 161 Indonesien
  - 162 Timor-Leste
  - 163 Philippinen
  - 164 Taiwan (kein anerkannter Staat)
  - 165 China
  - 166 Mongolei
  - 167 Korea, Demokratische Volksrepublik (Nordkorea)
  - 168 Korea, Republik (Südkorea)
  - 169 Japan