

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.

– Tipp für die Datenzusammenstellung:

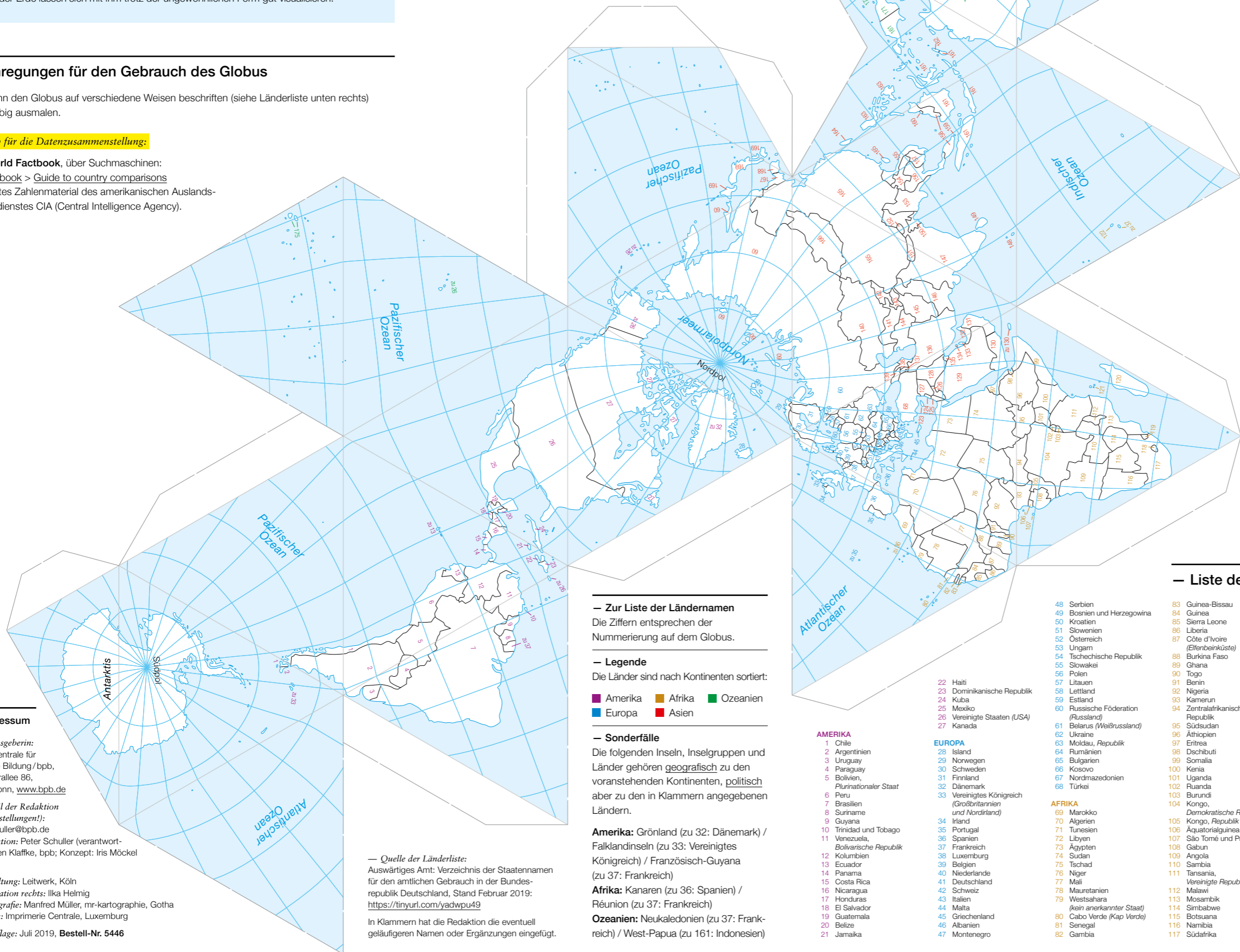
The World Factbook, über Suchmaschinen:
CIA factbook > Guide to country comparisons
Aktuellstes Zahlenmaterial des amerikanischen Auslandsgeheimdienstes CIA (Central Intelligence Agency).

– Gebrauchsanleitung

Zuerst den Globus beschriften. Ideen dazu findest du in den fünf Tabellen weiter rechts und unter www.bpb.de/197691.

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.



– Impressum

– Herausgeberin:
Bundeszentrale für politische Bildung / bpb,
Adenauerallee 86,
53113 Bonn, www.bpb.de

– E-Mail der Redaktion
(keine Bestellungen!):
peter.schuller@bpb.de

– Redaktion: Peter Schuller (verantwortlich), Karen Klafke, bpb; Konzept: Iris Möckel

– Gestaltung: Leitwerk, Köln
– Illustration rechts: Ilka Helmig
– Kartografie: Manfred Müller, mr-kartographie, Gotha
– Druck: Imprimerie Centrale, Luxemburg

– 9. Auflage: Juli 2019, Bestell-Nr. 5446

– Quelle der Länderliste:
Auswärtiges Amt: Verzeichnis der Staatennamen für den amtlichen Gebrauch in der Bundesrepublik Deutschland, Stand Februar 2019: <https://tinyurl.com/yadwpu49>

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) / Französisch-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, Plurinationaler Staat
- 6 Peru
- 7 Brasilien
- 8 Suriname
- 9 Guyana
- 10 Trinidad und Tobago
- 11 Venezuela, Bolivarische Republik
- 12 Kolumbien
- 13 Ecuador
- 14 Panama
- 15 Costa Rica
- 16 Nicaragua
- 17 Honduras
- 18 El Salvador
- 19 Guatemala
- 20 Belize
- 21 Jamaika

EUROPA

- 22 Haiti
- 23 Dominikanische Republik
- 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

AFRIKA

- 48 Serbien
- 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 Nordmazedonien
- 68 Türkei
- 69 Marokko
- 70 Algerien
- 71 Tunesien
- 72 Libyen
- 73 Ägypten
- 74 Sudan
- 75 Tschad
- 76 Niger
- 77 Mali
- 78 Mauretanien
- 79 Westsahara
- 80 Cabo Verde (Kap Verde) (kein anerkannter Staat)
- 81 Senegal
- 82 Gambia

– Liste der Ländernamen

- | | | |
|------------------------------------|--------------------------|---|
| 83 Guinea-Bissau | 118 Lesotho | 147 Indien |
| 84 Guinea | 119 Eswatini (Swasiland) | 148 Malediven |
| 85 Sierra Leone | 120 Madagaskar | 149 Sri Lanka |
| 86 Liberia | 121 Komoren | 150 Bangladesch |
| 87 Côte d'Ivoire (Ebenbeinküste) | 122 Mauritius | 151 Nepal |
| 88 Burkina Faso | | 152 Bhutan |
| 89 Ghana | | 153 Myanmar (Burma) |
| 90 Togo | | 154 Laos, Demokratische Volksrepublik |
| 91 Benin | | 155 Vietnam |
| 92 Nigeria | | 156 Thailand |
| 93 Kamerun | | 157 Kambodscha |
| 94 Russische Föderation (Russland) | | 158 Malaysia |
| 95 Südsudan | | 159 Singapur |
| 96 Äthiopien | | 160 Brunei Darussalam |
| 97 Eritrea | | 161 Indonesien |
| 98 Dschibuti | | 162 Timor-Leste |
| 99 Somalia | | 163 Philippinen |
| 100 Kenia | | 164 Taiwan (kein anerkannter Staat) |
| 101 Uganda | | 165 China |
| 102 Ruanda | | 166 China, Emirat |
| 103 Burundi | | 167 Katar |
| 104 Kongo, Demokratische Republik | | 168 Korea, Demokratische Volksrepublik (Nord-)Korea |
| 105 Kongo, Republik | | 169 Iran, Islamische Republik |
| 106 Äquatorialguinea | | 170 Armenien |
| 107 São Tomé und Príncipe | | 171 Aserbaidschan |
| 108 Gabun | | 172 Georgien |
| 109 Angola | | 173 Kasachstan |
| 110 Sambia | | 174 Usbekistan |
| 111 Tansania, Vereinigte Republik | | 175 Kirgisistan |
| 112 Malawi | | 176 Tadschikistan |
| 113 Mosambik | | 177 Turkmenistan |
| 114 Simbabwe | | 178 Afghanistan |
| 115 Botsuana | | 179 Pakistan |
| 116 Namibia | | |
| 117 Südafrika | | |

– 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

- OZEANIEN**
- Cookinseln
 - Kiribati
 - Marshallinseln
 - Mikronesien, Föderierte Staaten von
 - Nauru
 - Palau
 - Samoa
 - Tonga
 - Tuvalu



– Quelle der Tabellen:
Tabelle 1 (Zahlen von 2018) und Tabellen 2, 3 (2018):
The World Factbook, www.cia.gov
Tabelle 4: UNICEF 2017, www.data.unicef.org
Tabelle 5: Weltbank 2017, <https://data.worldbank.org>

– Beispiele

1. Die größten Länder sind:

Land	in km ²
1 Russland	17.098.242
2 Kanada	9.984.670
3 USA	9.833.517
4 China	9.596.960
5 Brasilien	8.515.770
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
----------------	---------

2. Die bevölkerungsreichsten Länder/Regionen sind:

Länder/Regionen	Einwohner ^z in Mio
1 China	1.385
2 Indien	1.297
3 Europäische Union	517
4 USA	329
5 Indonesien	263
6 Brasilien	209
7 Pakistan	208
8 Nigeria	203
9 Bangladesch	159
10 Russland	142

Zum Vergleich:

20 Deutschland	80
----------------	----

3. Das größte Bevölkerungswachstum gibt es in:

Land	Bevölkerungswachstum in %
1 Syrien	7,37
2 Angola	3,49
3 Malawi	3,31
4 Burundi	3,23
4 Tschad	3,23
6 Uganda	3,18
7 Niger	3,16
8 Mali	2,98
9 Sudan	2,93
10 Sambia	2,91

Zum Vergleich:

208 Deutschland	-0,17
-----------------	-------

4. Die Kindersterblichkeit bei unter 5-Jährigen ist am höchsten in:

Land	in %
1 Somalia	12,7
2 Tschad	12,3
3 Zentralafrikanische Republik	12,2
4 Sierra Leone	11,1
5 Mali	10,6
6 Nigeria	10,0
7 Benin	9,8
8 Südsudan	9,6
9 Dem. Republik Kongo	9,1
10 Äquatorialguinea	9,0

Zum Vergleich:

172 Deutschland	0,4
-----------------	-----

5. Die Länder mit der höchsten Lebenserwartung bei Geburt sind:

Land	in Jahren	Land	in Jahren
1 Japan	84,01	8 Israel	82,60
2 Schweiz	83,60	9 Frankreich	82,52
3 Spanien	83,33	10 Norwegen	82,51
4 Italien	83,24		
5 Singapur	82,90		
6 Luxemburg	82,69	Zum Vergleich:	
7 Korea Rep.	82,63	28 Deutschland	80,99