

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)

Daten beruhen auf denen der CIA.

– 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!): marie.schreier@bpb.de

Redaktion: Marie Schreier (verantwortlich), Katrin Müller, bpb
Lektorat: Katrin Müller, Marie Schreier

Gestaltung: Leitwerk, Köln, [www.leitwerk.com](#)
Kartografie: Manfred Müller, mr-kartographie, Gotha
Druck: Imprimerie Centrale, Luxemburg, [www.ic.lu](#)

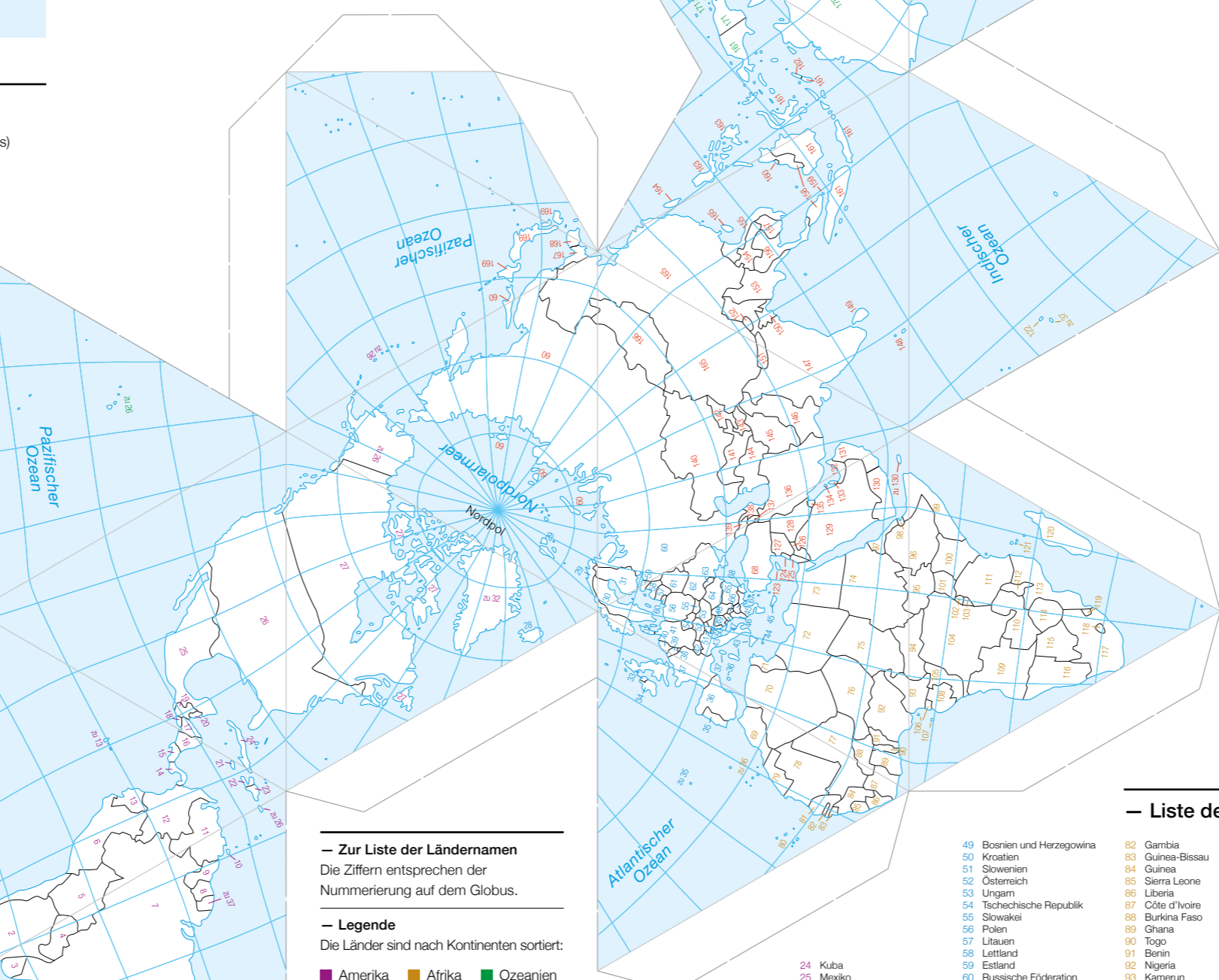
Sechste Auflage: April 2017
Bestell-Nr. 5446

– 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.



– Zur Liste der Ländernamen

Die Ziffern entsprechen der Nummerierung auf dem Globus.

– Legende

Die Länder sind nach Kontinenten sortiert:

- Amerika
- Europa
- Afrika
- Asien
- Ozeanien

– 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)

Quelle der Länderliste: Ständiger Ausschuss für geographische Namen (StAGN) im Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG), Stand: Januar 2014; <http://tinyurl.com/n5anyy>

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

– Beispiele

1. Die größten Länder sind:

Land	in km ²
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 Südsudan	3,92
2 Malawi	3,32
3 Burundi	3,26
4 Niger	3,22
5 Uganda	3,22
6 Burkina Faso	3,01
7 Mali	2,96
8 Sambia	2,94
9 Äthiopien	2,88
10 Irak	2,87

Zum Vergleich: 211 Deutschland -0,16

2. Die bevölkerungsreichsten Länder/Regionen sind:

Länder/Regionen	Einwohner ^z in Mio
1 China	1.374
2 Indien	1.267
3 Europäische Union	514
4 USA	324
5 Indonesien	258
6 Brasilien	206
7 Pakistan	202
8 Nigeria	186
9 Bangladesch	156
10 Russland	142

Zum Vergleich: 19 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	37,9 2012
5 Bangladesch	36,8 2011
6 Madagaskar	36,8 2004
7 Eritrea	34,5 2002
8 Afghanistan	32,9 2004
9 Somalia	32,8 2006
10 Südsudan	32,5 2006

5. Die Länder mit der höchsten Lebenserwartung* sind:

Land	in Jahren
1 Monaco	89,50
2 Japan	85,00
3 Singapur	85,00
4 Macau	84,50
5 San Marino	83,30
6 Island	83,00
7 Hong Kong	82,90
8 Andorra	82,80
9 Schweiz	82,60
10 Israel	82,40

Zum Vergleich: 34 Deutschland 80,70

* bei Geburt

Quelle der Tabellen: The World Factbook, [www.cia.gov](#), Tabelle 1: Zahlen von 2014, Tabelle 2, 3, 5: geschätzte Zahlen von 2016

Illustration rechts: Ilka Helmig

– Liste der Ländernamen

- | | | | |
|---|-----------------------------------|----------------|--|
| 49 Bosnien und Herzegowina | 82 Gambia | 118 Lesotho | 147 Indien |
| 50 Kroatien | 83 Guinea-Bissau | 119 Swasiland | 148 Malediven |
| 51 Slowenien | 84 Guinea | 120 Madagaskar | 149 Sri Lanka |
| 52 Österreich | 85 Sierra Leone | 121 Komoren | 150 Bangladesch |
| 53 Ungarn | 86 Liberia | 122 Mauritius | 151 Nepal |
| 54 Tschechische Republik | 87 Côte d'Ivoire | | 152 Bhutan |
| 55 Slowakei | 88 Burkina Faso | | 153 Myanmar |
| 56 Polen | 89 Ghana | | 154 Laos, Demokratische Volksrepublik |
| 57 Litauen | 90 Togo | | 155 Vietnam |
| 58 Lettland | 91 Benin | | 156 Thailand |
| 59 Estland | 92 Nigeria | | 157 Kambodscha |
| 60 Russische Föderation (Russland) | 93 Kamerun | | 158 Malaysia |
| 61 Belarus (Weißrussland) | 94 Zentralafrikanische Republik | | 159 Singapur |
| 62 Ukraine | 95 Südsudan | | 160 Brunei Darussalam |
| 63 Moldau, Republik | 96 Äthiopien | | 161 Indonesien |
| 64 Rumänien | 97 Eritrea | | 162 Timor-Leste |
| 65 Bulgarien | 98 Dschibuti | | 163 Philippinen |
| 66 Kosovo | 99 Somalia | | 164 Taiwan (kein anerkannter Staat) |
| 67 Mazedonien, ehemalige jugoslawische Republik | 100 Kenia | | 165 China |
| 68 Türkei | 101 Jemen | | 166 Mongolei |
| | 102 Ruanda | | 167 Katar, Demokratische Volksrepublik |
| | 103 Burundi | | 133 Katar, Demokratische Volksrepublik (Nord-/Korea) |
| | 104 Kongo, Demokratische Republik | | 134 Bahrain |
| | 105 Kongo, Republik | | 135 Kuwait |
| | 106 Äquatorialguinea | | 136 Iran, Islamische Republik |
| | 107 São Tomé und Príncipe | | 137 Armenien |
| | 108 Gabun | | 138 Aserbaidschan |
| | 109 Angola | | 139 Georgien |
| | 110 Sambia | | 140 Kasachstan |
| | 111 Tansania | | 141 Usbekistan |
| | 112 Malawi | | 142 Kirgisistan |
| | 113 Mosambik | | 143 Tadschikistan |
| | 114 Simbabwe | | 144 Turkmenistan |
| | 115 Botsuana | | 145 Afghanistan |
| | 116 Namibia | | 174 Neuseeland |
| | 117 Südafrika | | 175 Fidschi |
| | 118 Pakistan | | |



– 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
- OZEANIE**
- Kiribati
 - Marshallinseln
 - Mikronesien, Föderierte Staaten von
 - Nauru
 - Palau
 - Samoa
 - Tonga
 - Tuvalu