

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 am Ende des Dokuments) oder farbig ausmalen.

— Tipp für die Datenzusammenstellung:

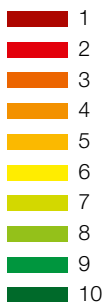
The World Factbook, über Suchmaschinen: [CIA factbook > Guide to country comparisons](#)

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!):** peter.schuller@bpb.de
— **Redaktion:** Peter Schuller (verantwortlich), Karen Klaffke, bpb; Konzept: Iris Möckel
— **Gestaltung:** Leitwerk, Köln, www.leitwerk.com
— **Illustration:** Ilka Helmig
— **Kartografie:** Manfred Müller, mr-kartographie, Gotha
— **9. Auflage:** Juli 2019
— **Bestell-Nr. der gedruckten Stanzform: 5446**
(Solange der Vorrat reicht)

— Gebrauchsanleitung

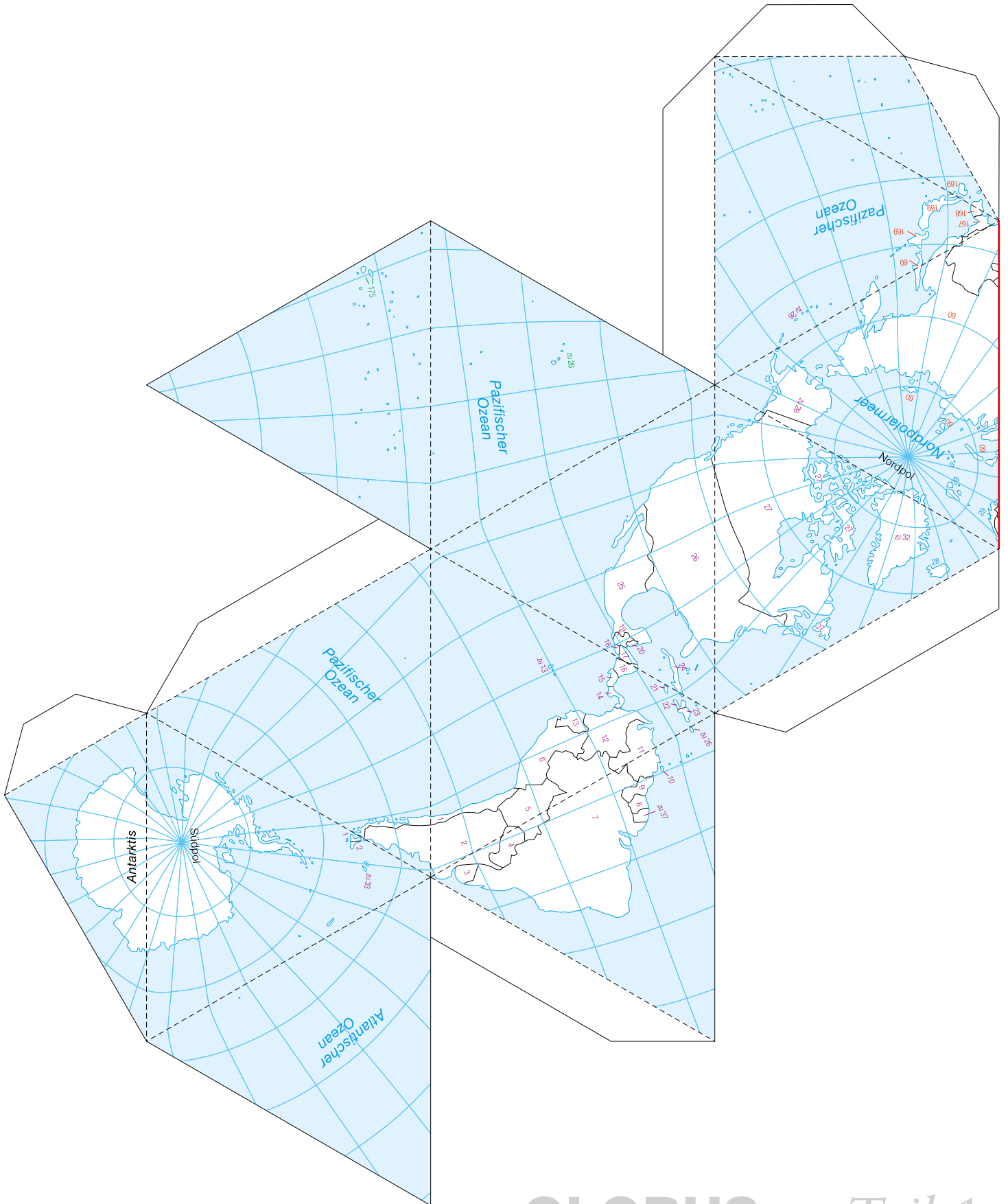
Zuerst den Globus beschriften. Ideen dazu findest du in den fünf Tabellen hinten im Anschluss und in den „Lehrerhinweisen und Begleitmaterial für den Unterricht“ unter www.bpb.de/197691.

Dann die Teile 1 und 2 des Globus am besten auf leichte Pappe aufkleben und an den äußeren Kanten ausschneiden. Nun müssen alle gestrichelten Linien innerhalb des Globus und entlang der weißen Klebelaschen vorgefaltet werden, indem man sie leicht nach innen knickt.

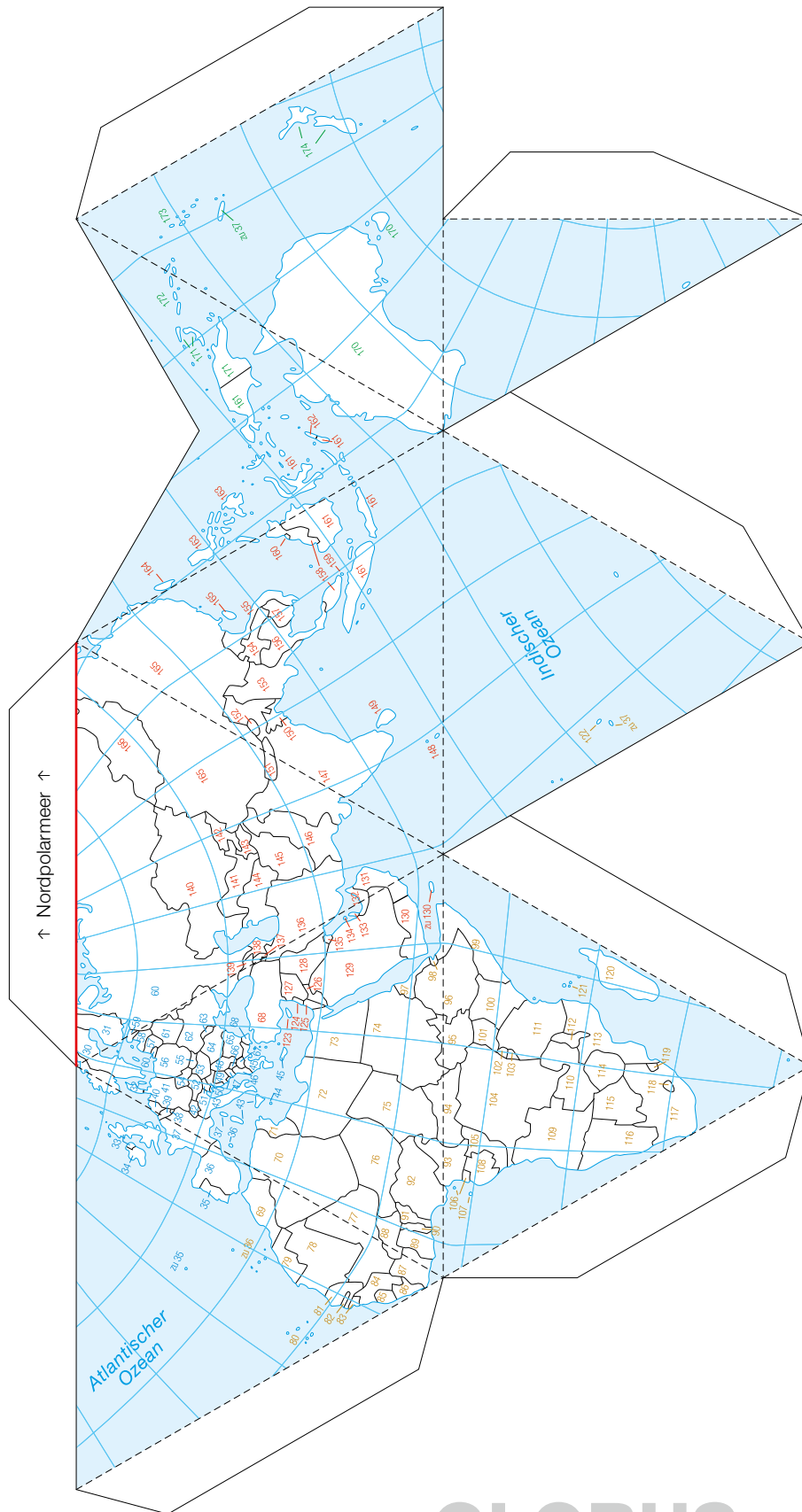
Doppelseitiges Klebeband (oder auch: Klebestift) bereithalten. Zuerst die beiden Globusteile an den roten Linien miteinander verbinden (die linke Lasche auf dem Globusteil 2 muss an das *Nordpolarmeer*-Dreieck auf dem Globusteil 1 geklebt werden). Am *Indischen Ozean* angefangen immer die Dreiecke nach 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.

----- Faltkanten
——— Schnittkanten





GLOBUS — Teil 1



GLOBUS — Teil 2

— 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
1 Japan	84,01
2 Schweiz	83,60
3 Spanien	83,33
4 Italien	83,24
5 Singapur	82,90
6 Luxemburg	82,69
7 Korea, Republik	82,63
8 Israel	82,60
9 Frankreich	82,52
10 Norwegen	82,51

Zum Vergleich:

28 Deutschland	80,99
----------------	-------

— 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>

— Liste der Ländernamen

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, *Bolivarianische Republik*
- 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
- 24 Kuba
- 25 Mexiko
- 26 Vereinigte Staaten (USA)
- 27 Kanada

EUROPA

- 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
- 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

AFRIKA

- 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 (*Elfenbeinküste*)
- 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, *Vereinigte Republik*
- 112 Malawi
- 113 Mosambik
- 114 Simbabwe
- 115 Botsuana
- 116 Namibia
- 117 Südafrika
- 118 Lesotho
- 119 Eswatini (*Swasiland*)
- 120 Madagaskar
- 121 Komoren
- 122 Mauritius

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
- 147 Indien
- 148 Malediven
- 149 Sri Lanka
- 150 Bangladesch
- 151 Nepal
- 152 Bhutan
- 153 Myanmar (*Burma*)
- 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
(Nord-)Korea*
- 168 Korea,
Republik (Süd-)Korea
- 169 Japan

OZEANIEN

- 170 Australien
- 171 Papua-Neuguinea
- 172 Salomonen
- 173 Vanuatu
- 174 Neuseeland
- 175 Fidschi

— 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

— 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)

— 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.