

6.3 ÜBERBLICK DEUTSCHLAND UND BEFRAGUNGSLÄNDER



Deutschland

Fläche: **357.050 km²**

Bevölkerung: **81,831 Millionen**

Bruttoinlandsprodukt: **2.570,8 Mrd. Euro** (2011)

Anteil Erneuerbare Energien am Primärenergieverbrauch im Jahr 2010: **9,9%**

Ziele der Energie- und Klimapolitik:

- Die klimaschädlichen Treibhausgase sollen gegenüber dem Basisjahr 1990 bis 2020 um 40 %, bis 2030 um 55 %, bis 2040 um 70 % und bis 2050 um 80 bis 95 % sinken.
- Der Primärenergieverbrauch soll bis zum Jahr 2020 um 20 % und bis 2050 um 50 % sinken.
- Die Energieproduktivität soll auf 2,1 % pro Jahr bezogen auf den Endenergieverbrauch steigen.
- Der Stromverbrauch soll gegenüber 2008 bis 2020 um 10 % und bis 2050 um 25 % sinken.
- In Gebäuden soll gegenüber 2008 der Wärmebedarf bis 2020 um 20 % reduziert werden und bis 2050 der Primärenergiebedarf um 80 %.
- Erneuerbare Energien sollen bis 2020 einen Anteil von 18 %, bis 2030 von 30 % und bis 2040 von 45 % und 2050 von 60 % am Bruttoendenergieverbrauch erreichen.
- Zum Bruttostromverbrauch sollen die Erneuerbaren Energien bis 2020 mit einem Anteil von 35 % beitragen, bis 2030 mit 50 %, bis 2040 mit 65 % und bis 2050 mit 80 %.



Brasilien

Fläche: **8,5 Mio. km²** (47 % der Fläche Südamerikas)

Bevölkerung: **194 Mio.**

Bruttoinlandsprodukt: **1.602 Mrd. USD** (2009)

Anteil Erneuerbare Energien am Primärenergieverbrauch im Jahr 2010: **43,9%**



China

Territorium Chinas: **9.597.995 km²** (inkl. Taiwan, Hongkong und Macau)

Bruttoinlandsprodukt: **ca. 8.250 Mrd. USD** (2012)

Bevölkerung: offizielle Angabe: **ca. 1,347 Mrd.**

Anteil Erneuerbare Energien am Primärenergieverbrauch im Jahr 2010: **11,5%**



Südafrika

Fläche: **1.219.090 km²**

Bevölkerung: **51,77 Mio.** (2011)

Bruttoinlandsprodukt: **297,16 Mrd. Euro** (2012)

Anteil Erneuerbare Energien am Primärenergieverbrauch im Jahr 2010: **10,7%**

(Quellen: Auswärtiges Amt (<http://www.auswaertiges-amt.de>) und Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (<http://www.bmwi.de>), Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (www.bmu.de))