

Energiehaushalt im Kongo

Die wesentlichste Kennzahl im Energiehaushalt von Republik Kongo ist der Gesamtverbrauch von

912,00 Millionen kWh

elektrischer Energie pro Jahr. Pro Einwohner ist dies also ein Verbrauch von rund **173 kWh**.

Republik Kongo könnte sich vollständig selbst mit Energie versorgen. Die Gesamtproduktion aller Anlagen zur Elektrizitätsgewinnung liegt bei 2 Mrd kWh, also 186% des Eigenbedarfs. Dennoch handelt der Kongo seinen Strom mit anderen Ländern. Neben dem reinen Verbrauch spielen aber auch die Produktion, Import und Export eine Rolle. Auch weitere Energieträger wie Erdgas oder Rohöl werden verwendet.

[Zurück zur Übersicht: Kongo](#)

Energiebilanz

Elektrizität	Gesamt	Kongo pro Einwohner	Vergleich mit Europa pro Einwohner
Eigenverbrauch	912,00 Mio kWh	173,36 kWh	5.514,73 kWh
Produktion	1,70 Mrd kWh	322,39 kWh	5.929,23 kWh
Import	18,00 Mio kWh	3,42 kWh	730,42 kWh
Export	22,00 Mio kWh	4,18 kWh	708,32 kWh

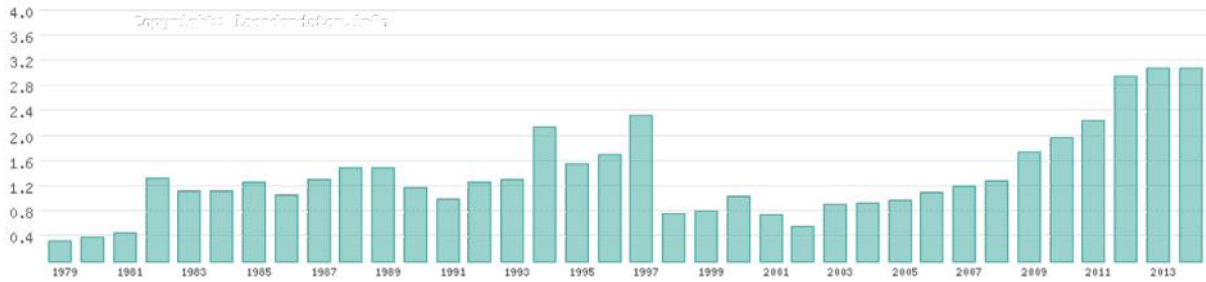
Rohöl	Barrel	Kongo pro Einwohner	Vergleich mit Europa pro Einwohner
Produktion	244.200,00 bbl	0,046 bbl	0,005 bbl
Export	254.100,00 bbl	0,048 bbl	0,004 bbl

Erdgas	Qubikmeter	Kongo pro Einwohner	Vergleich mit Europa pro Einwohner
Eigenverbrauch	1,39 Mrd m ³	263,65 m ³	904,00 m ³
Produktion	1,39 Mrd m ³	263,65 m ³	456,91 m ³

CO2-Emissionen

	CO2-Ausstoß in 2014	Kongo pro Einwohner	Vergleich mit Europa pro Einwohner
Gesamt	3,09 Mio t	0,59 t	5,39 t
> davon Diesel + Benzin	2,41 Mio t	0,46 t	2,23 t
> davon Erdgas	451.041,00 t	0,09 t	1,31 t
> weitere Entstehungsarten	231.021,00 t	0,04 t	1,86 t

Entwicklung der CO2-Emissionen von 1979 bis 2014 in Millionen Tonnen



Produktionskapazitäten nach Energiequellen

Die hier aufgeführten Produktionskapazitäten für elektrische Energie sind theoretische Werte, die nur unter Idealbedingungen erreicht werden könnten. Sie geben die generierbare Energiemenge an, die bei permanenter Vollaustlastung aller Energieerzeuger erreicht werden würde.

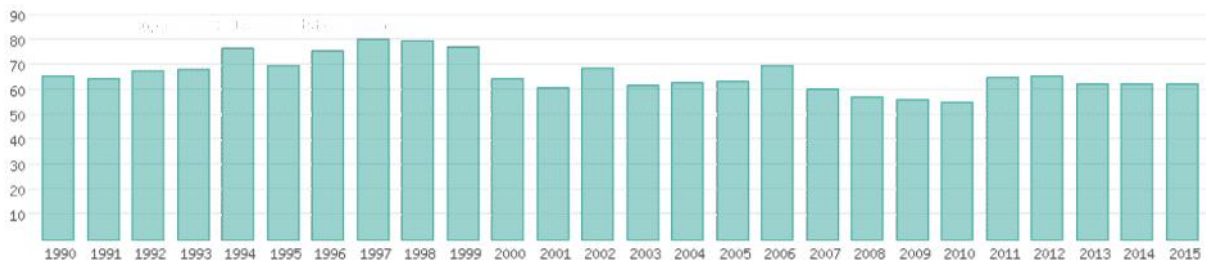
In der Praxis ist dies jedoch nicht möglich, da z.B. Solaranlagen unter Wolken kaum Strom erzeugen. Auch laufen Wind- und Wasserkraftanlagen nicht dauerhaft unter Vollast. Diese Angaben sind also nur im Vergleich zu anderen Energiequellen und Ländern hilfreich.

Energiequelle	Gesamt im Kongo	Anteil im Kongo	Anteil in Europa	pro Einwohner im Kongo	pro Einwohner in Europa
Fossile Energieträger	3,32 Mrd kWh	64,0 %	49,2 %	630,36 kWh	8.120,79 kWh
Atomkraft	0,00 kWh	0,0 %	7,0 %	0,00 kWh	1.155,06 kWh
Wasserkraft	1,87 Mrd kWh	36,0 %	24,1 %	354,58 kWh	3.979,85 kWh
Erneuerbare Energien	0,00 kWh	0,0 %	19,7 %	0,00 kWh	3.276,60 kWh
Gesamte Produktionskapazität	5,18 Mrd kWh	100,0 %	100,0 %	984,94 kWh	16.500,88 kWh

Anteil Erneuerbarer Energien

Unter den Erneuerbaren Energien werden die Energiequellen Wind- und Sonnenenergie, Biomasse und auch Erdwärme zusammengefasst. Also alle Energieträger, die sich innerhalb kurzer Zeit selbst erneuern oder permanent zur Verfügung stehen. Energie aus Wasserkraft ist nur zu Teilen eine Erneuerbare Energie. Bei Strömungs- oder Gezeitenkraftwerken, ist dies durchaus der Fall. Zahlreiche Staudämme oder Talsperren produzieren jedoch auch Mischformen, indem sie z.B. nachts Wasser in ihre Speicher pumpen und hieraus tagsüber bei erhöhtem Strombedarf wieder Energie gewinnen. Da sich die Menge der gewonnenen Energie nicht eindeutig erfassen lässt, werden alle Energien aus Wasserkraft getrennt ausgegeben.

Im Jahr 2015 betrug der Anteil der Erneuerbaren Energien am tatsächlichen Gesamtverbrauch im Kongo rund 62,4 Prozent. Im folgenden Chart wird der prozentuale Anteil von 1990 bis 2015 dargestellt:



Alle Angaben ohne Gewähr © Laenderdaten.info

[Länderquiz](#)

[Ländercodes](#)

[CSV Downloads](#)

[Was ist ein Land?](#)

[Impressum](#)

[Datenschutz](#)