

Energiehaushalt in der Zentralafrikanischen Republik

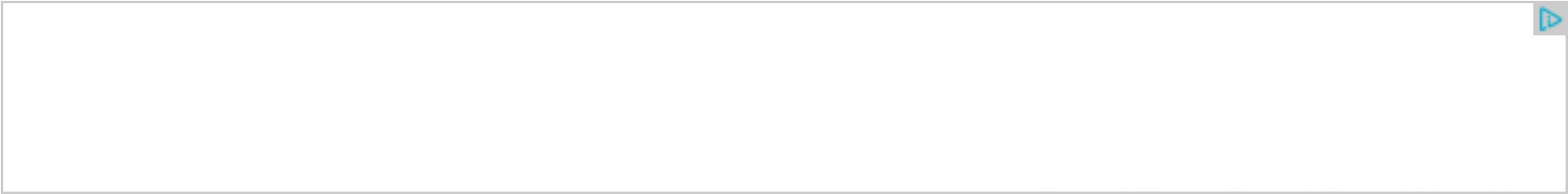
Die wesentlichste Kennzahl im Energiehaushalt der Zentralafrikanischen Republik ist der Gesamtverbrauch von

159,40 Millionen kWh

elektrischer Energie pro Jahr. Pro Einwohner ist dies also ein Verbrauch von rund **34 kWh**.

Die Zentralafrikanischen Republik kann sich vollständig selbst mit Energie versorgen. Die Gesamtproduktion aller Anlagen zur Elektrizitätsgewinnung liegt bei 171 Mio kWh, also 108% des Eigenbedarfs. Den Rest des selbst erzeugten Stroms exportiert Zentralafrika in andere Länder oder nutzt ihn gar nicht. 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: Zentralafrika](#)



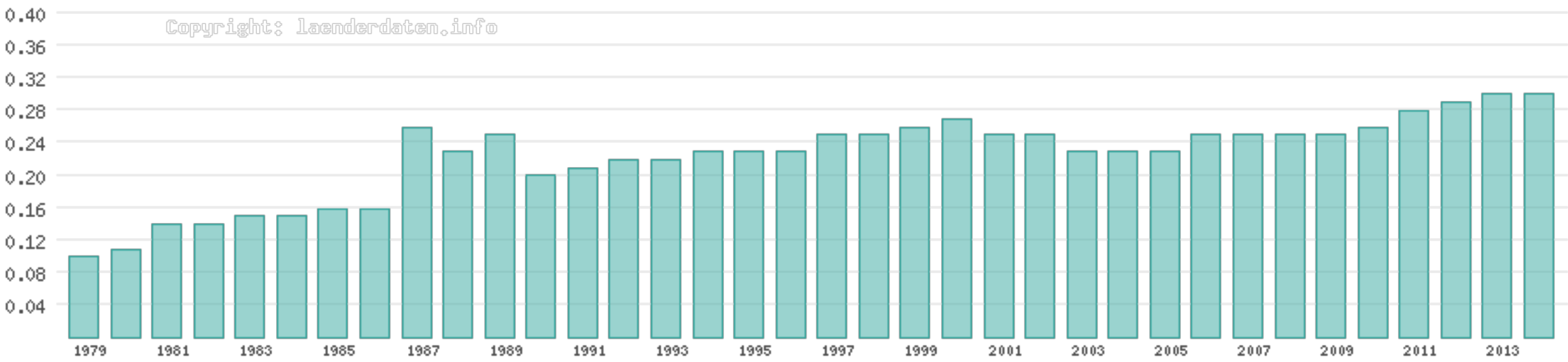
Energiebilanz

Elektrizität	Gesamt	Zentralafrika pro Einwohner	Vergleich mit Europa pro Einwohner
Eigenverbrauch	159,40 Mio kWh	34,21 kWh	5.514,73 kWh
Produktion	171,40 Mio kWh	36,79 kWh	5.929,23 kWh

CO2-Emissionen

	CO2-Ausstoß in 2014	Zentralafrika pro Einwohner	Vergleich mit Europa pro Einwohner
Gesamt	300.694,00 t	0,06 t	5,39 t
> davon Diesel + Benzin	300.694,00 t	0,06 t	2,23 t

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



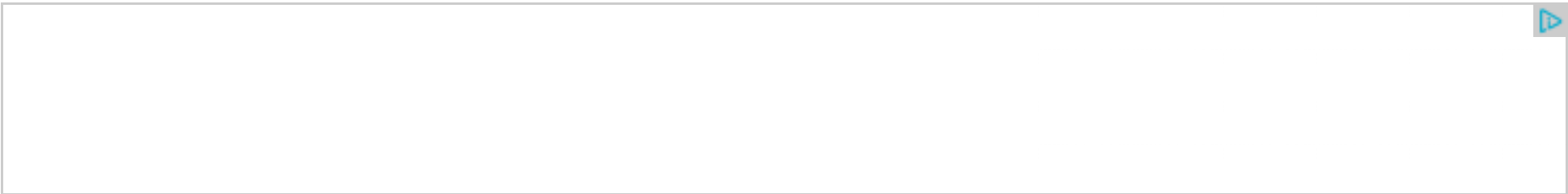
Produktionskapazitäten nach Energiequellen

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 Volllastung 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 Volllast. Diese Angaben sind also nur im Vergleich zu anderen Energiequellen und Ländern hilfreich.

Energiequelle	Gesamt in der Zentralafrikanischen Republik	Anteil in der Zentralafrikanischen Republik	Anteil in Europa	pro Einwohner in der Zentralafrikanischen Republik	pro Einwohner in Europa
Fossile Energieträger	167,75 Mio kWh	50,0 %	49,2 %	36,01 kWh	8.120,79 kWh
Atomkraft	0,00 kWh	0,0 %	7,0 %	0,00 kWh	1.155,06 kWh
Wasserkraft	167,75 Mio kWh	50,0 %	24,1 %	36,01 kWh	3.979,85 kWh
Erneuerbare Energien	3,36 Mio kWh	1,0 %	19,7 %	0,72 kWh	3.276,60 kWh
Gesamte Produktions- kapazität	335,51 Mio kWh	-	100,0 %	72,01 kWh	16.500,88 kWh

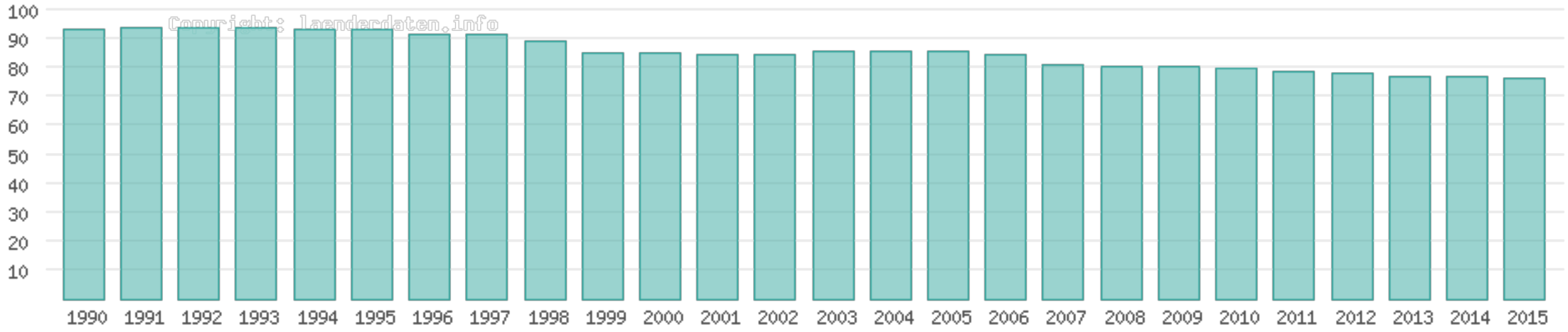
Hinweis: Die Summe der einzelnen Angaben in dieser Tabelle entspricht 101,00 Prozent und kann damit nicht korrekt sein. Länderdaten.info erhält diese Daten vom US Office of Public Affairs (CIA) und wird daran jedoch keine eigenmächtigen Änderungen vornehmen.



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 in der Zentralafrikanischen Republik rund 76,6 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](#)