

# Energiehaushalt in Tunesien

Die wesentlichste Kennzahl im Energiehaushalt von Tunesien ist der Gesamtverbrauch von

**15,27 Milliarden kWh**

elektrischer Energie pro Jahr. Pro Einwohner ist dies also ein Verbrauch von rund **1.324 kWh**.

Tunesien könnte sich vollständig selbst mit Energie versorgen. Die Gesamtproduktion aller Anlagen zur Elektrizitätsgewinnung liegt bei 18 Mrd kWh, also 121% des Eigenbedarfs. Dennoch handelt Tunesien 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: Tunesien](#)

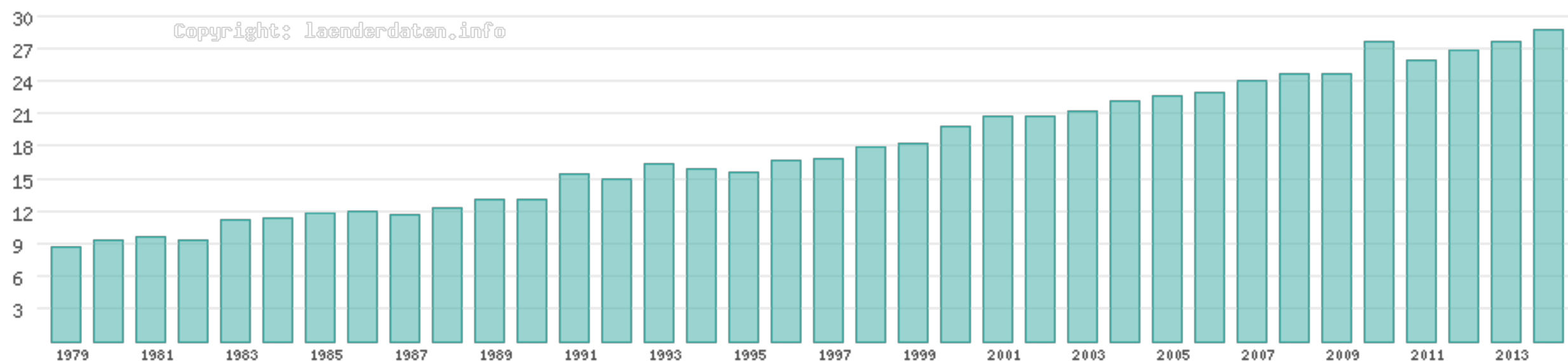
## Energiebilanz

Elektrizität	Gesamt	Tunesien pro Einwohner	Vergleich mit Europa pro Einwohner
Eigenverbrauch	15,27 Mrd kWh	1.324,13 kWh	5.514,73 kWh
Produktion	18,44 Mrd kWh	1.599,01 kWh	5.929,23 kWh
Import	134,00 Mio kWh	11,62 kWh	730,42 kWh
Export	500,00 Mio kWh	43,36 kWh	708,32 kWh
Rohöl	Barrel	Tunesien pro Einwohner	Vergleich mit Europa pro Einwohner
Produktion	49.170,00 bbl	0,004 bbl	0,005 bbl
Import	17.580,00 bbl	0,002 bbl	0,020 bbl
Export	39.980,00 bbl	0,003 bbl	0,004 bbl
Erdgas	Qubikmeter	Tunesien pro Einwohner	Vergleich mit Europa pro Einwohner
Eigenverbrauch	5,13 Mrd m <sup>3</sup>	444,41 m <sup>3</sup>	904,00 m <sup>3</sup>
Produktion	1,27 Mrd m <sup>3</sup>	110,47 m <sup>3</sup>	456,91 m <sup>3</sup>
Import	3,85 Mrd m <sup>3</sup>	333,94 m <sup>3</sup>	854,66 m <sup>3</sup>

## CO2-Emissionen

	CO2-Ausstoß in 2014	Tunesien pro Einwohner	Vergleich mit Europa pro Einwohner
Gesamt	28,83 Mio t	2,50 t	5,39 t
> davon Diesel + Benzin	11,86 Mio t	1,03 t	2,23 t
> davon Erdgas	12,07 Mio t	1,05 t	1,31 t
> weitere Entstehungsarten	4,90 Mio t	0,42 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 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 Tunesien	Anteil in Tunesien	Anteil in Europa	pro Einwohner in Tunesien	pro Einwohner in Europa
Fossile Energieträger	47,50 Mrd kWh	94,0 %	49,2 %	4.118,58 kWh	8.120,79 kWh
Atomkraft	0,00 kWh	0,0 %	7,0 %	0,00 kWh	1.155,06 kWh
Wasserkraft	505,28 Mio kWh	1,0 %	24,1 %	43,81 kWh	3.979,85 kWh
Erneuerbare Energien	2,53 Mrd kWh	5,0 %	19,7 %	219,07 kWh	3.276,60 kWh
Gesamte Produktionskapazität	50,53 Mrd kWh	100,0 %	100,0 %	4.381,47 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 in Tunesien rund 12,6 Prozent. Im folgenden Chart wird der prozentuale Anteil von 1990 bis 2015 dargestellt:

