

Stand 22.02.2019

# Factsheet Senegal

## Allgemeine Energiemarktinformationen

1. Basisinformationen						
Entwicklung und Prognose Wirtschaftswachstum BIP (real) [%]	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019 (est.)</b>
	6,61%	6,3%	6,2%	7,2%	6,9%	6,7% <sup>1</sup>
Entwicklung und Prognose Endenergieverbrauch in ktoe	<b>2006</b>	<b>2011</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2023 (est.)</b>
	k.A.	k.A.	1.797	1.881	1.973	k.A..
Verteilung Primärenergieverbrauch nach Energieträger [%], 2018	<b>Kohle</b>	<b>Erdöl</b>	<b>Erdgas</b>	<b>Nuklear</b>	<b>EE</b>	<b>Sonstige</b>
	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Verteilung Stromerzeugung nach Energieträger [%], 2018	<b>Kohle</b>	<b>Erdöl</b>	<b>Erdgas</b>	<b>Nuklear</b>	<b>EE</b>	<b>Sonstige</b>
	<b>k.A.</b>	<b>k.A.</b>	2%	k.A.	2%	k.A.
Import-/ Exportbilanz nach Energieträgern [ktoe]*, 2018  *Bei negativen Werten besteht ein Exportüberschuss	<b>Kohle</b>	<b>Erdöl</b>	<b>Erdgas</b>	<b>Uran</b>	<b>Sonstige (Ölprodukte, Müll, Biokraftstoff)</b>	<b>Strom</b>
	321	(1.105)	(1.105)	k.A.	k.A.	27 <sup>4</sup>
Verteilung Wärmeerzeugung nach Energieträger [%], 2018	<b>Kohle</b>	<b>Erdöl</b>	<b>Erdgas</b>	<b>Nuklear</b>	<b>EE</b>	<b>Sonstige</b>
	<b>k.A.</b>	<b>k.A.</b>	<b>k.A.</b>	<b>k.A.</b>	<b>k.A.</b>	<b>k.A.</b>
2. Strommarkt						
Installierte Leistung [MW], und Prognose, 2018	864 MW <sup>2</sup> Prognose für 2030: 1,6 GW <sup>3</sup>					
Installierte Leistung nach Erzeugungsart [MW], 2018	<b>Thermische Kraftwerke (Kohle/ Gas)</b>	<b>KWK</b>	<b>Nuklear</b>	<b>EE</b>	<b>Sonstige</b>	
	k.A.	k.A.	k.A.	110MW (Solar,Wasser)	k.A.	
Strompreis Industrie [€/ kWh], 2018	0,17€/kWh					
Strompreis Endverbraucher [€/ kWh], 2018	0,17€/kWh <sup>5</sup>					
Wird der Strompreis subventioniert? Wie?	SENELEC wird mit jährlich ca 120Mio Euro unterstützt, um somit die Strompreise auf niedrigem Niveau zu halten.					

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Wurde der Strommarkt liberalisiert? Wenn ja, wie ist die Wettbewerbsstruktur der Anbieter?	Der Strommarkt ist teilweise liberalisiert. Private Unternehmen können selbst Strom erzeugen. Einige Off-grids werden vollkommen von privaten Akteuren verwaltet.					
Wer ist im Besitz der Übertragungsnetze?	SENELEC					
Ist der Netzzugang reguliert? Bestehen Hindernisse für den Anschluss von EE-Anlagen?	Privaten Anbietern ist es möglich Elektrizität in die Netze von Senelec einzuspeisen.					
<b>3. Wärmemarkt</b>						
Wärmebereitstellung/ Energieträger [TJ], 2018	<b>Kohle</b>	<b>Erdöl</b>	<b>Erdgas</b>	<b>Nuklear</b>	<b>EE</b>	<b>Sonstige</b>
	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Wie ist der Wärmemarkt strukturiert?	k.A.					
Reguliert und/oder subventioniert der Staat den Wärmemarkt?	k.A.					
<b>4. Anteil und Förderung erneuerbarer Energien (EE)</b>						
Anteil EE am Energieverbrauch [%], 2018	k.A.					
Ausbauziele der Regierung (gemäß NREAP) [%]	2020: 35% 2030: 31,8% <sup>6</sup>					
Prognose Anteil EE [%]	15% in 2025					
Welche Instrumente zur Förderung von EE gibt es und wie sind diese ausgestaltet?	-Entgeltliche Abschließung von Rechts- und Ordnungsrahmen -Förderung von privater Stromerzeugung basierend auf EE-Quellen. -Implementierung von Integrationsstudie von EE im Netz.					
<b>5. Relevante Informationen zur Energieeffizienz (EnEff)</b>						
Welche Ziele werden im EnEff-Bereich verfolgt?	-Verbot von Fahrzeugen, die nicht energieeffizient sind. - Förderung von energiesparenden Lampen (LED, LBC). - Gesamt Energieverbrauch zu reduzieren.					
Welche Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten sind im Land gegeben?	-Einsetzung bzw. Verwendung von nur energieeffizienten Maschinen und Fahrzeugen. - Vorschriften für energieeffizienten Gebäudebau implementieren.					
Was sind die wichtigsten Anwendungsfelder?	k.A.					

## Ansprechpartner bei Rückfragen

### Im Zielland:

Delegation der Deutschen Wirtschaft in Ghana (AHK Ghana)  
Katharina Felgenhauer  
Telefon: + 233 544323356  
E-Mail: [katharina.felgenhauer@ghana.ahk.de](mailto:katharina.felgenhauer@ghana.ahk.de)

## Quellen

- 1: Statista: <https://www.statista.com/statistics/451774/gross-domestic-product-gdp-growth-rate-in-senegal/>
- 2: USAID: <https://www.usaid.gov/powerafrica/senegal>
- 3: RECP: <https://www.africa-eu-renewables.org/market-information/senegal/renewable-energy-potential/>
- 4: Afrec: [https://www.afrec-energy.org/Docs/En/PDF/2018/statistics\\_2018\\_afrec.pdf](https://www.afrec-energy.org/Docs/En/PDF/2018/statistics_2018_afrec.pdf)
- 5: Enerdata: <https://estore.enerdata.net/energy-market/senegal-energy-report-and-data.html>
- 6: SE4All, Country Data Senegal, <https://www.se4all-africa.org/seforall-in-africa/country-data/senegal/>

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages