

Stand 25.02.2019

# Factsheet Mauritius

## 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>
	3,6	3,6	3,8	3,8	3,9	4,0
Entwicklung und Prognose Endenergieverbrauch in Mrd. ktoe	<b>2000</b>	<b>2005</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
	648	718	767	793	801	828
Verteilung Primärenergieverbrauch nach Energieträger [%], 2015	<b>Kohle</b>	<b>Erdöl</b>	<b>Erdgas</b>	<b>Nuklear</b>	<b>Elektrizität</b>	<b>Biomasse</b>
	2,7	63,9	-	-	28,8	4,6
Verteilung Stromerzeugung nach Energieträger [%], 2014	<b>Kohle</b>	<b>Erdöl</b>	<b>Erdgas</b>	<b>Biomasse</b>	<b>Wasser- kraft</b>	<b>Sonstige</b>
	42,6	39,7	-	12,7	3,4	1,6
Import-/ Exportbilanz nach Energieträgern [ktoe]*, 2015  *Bei negativen Werten besteht ein Exportüberschuss	<b>Kohle</b>	<b>Erdöl</b>	<b>Erdgas</b>	<b>Uran</b>	<b>Sonstige (Öl- produkte, Müll, Bio- kraftstoff)</b>	<b>Strom</b>
	495	39,7	-	-	-	-
Verteilung Wärmeerzeugung nach Energieträger [%]	<b>Kohle</b>	<b>Erdöl</b>	<b>Erdgas</b>	<b>Nuklear</b>	<b>EE</b>	<b>Sonstige</b>
	-	-	-	-	-	-
2. Strommarkt						
Installierte Leistung [MW], und Prognose, 2016	766,26 MW					
Installierte Leistung nach Erzeugungsart [MW], 2016	<b>Thermische Kraftwerke (Kohle/ Öl)</b>	<b>Wind</b>	<b>Hydro</b>	<b>Photo- voltaik</b>	<b>Biogas</b>	
	671,9 MW	9,35 MW	60,74MW	20,97 MW	3,3 MW	
Strompreis Industrie [€/ kWh], 2018	0,052 €/ kWh bis 0,13 €/ kWh + Leistungspreis 3,03 bis 3,61 €/kVA  Für Beleuchtung: 0,19 €/ kWh. Für Bewässerung in der Nebenzeit (Nachtstrom) 0,063 €/ kWh und in der Spitzenzeit 0,13 €/ kWh					
Strompreis Endverbraucher [€/ kWh], 2018	Für Endverbraucher gilt ein gestaffelter Tarif. Je höher der Stromverbrauch, desto höher der Tarif. Er startet bei 0,052 €/ kWh und geht bis 0,21 €/ kWh.					
Wird der Strompreis subventioniert? Wie?	Nein, der Strompreis wird nicht subventioniert.					

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Wurde der Strommarkt liberalisiert? Wenn ja, wie ist die Wettbewerbsstruktur der Anbieter?	Der Strommarkt in Mauritius ist teilliberalisiert. Das Central Electricity Board (CEB) ist der einzige Netzbetreiber und Stromverteiler. Gleichzeitig werden 38% der Kraftwerkskapazitäten von privaten IPPs gestellt.					
Wer ist im Besitz der Übertragungsnetze?	Das Central Electricity Board.					
Ist der Netzzugang reguliert? Bestehen Hindernisse für den Anschluss von EE-Anlagen?	Der Netzzugang ist durch das CEB reguliert. Der Zugang zum Netz muss daher mit ihm ausgehandelt werden.					
<b>3. Wärmemarkt</b>						
Wärmebereitstellung/ Energieträger [TJ]	<b>Kohle</b>	<b>Erdöl</b>	<b>Erdgas</b>	<b>Nuklear</b>	<b>EE</b>	<b>Sonstige</b>
	-	-	-	-	-	-
Wie ist der Wärmemarkt strukturiert?	Ein Wärmemarkt existiert in Mauritius nicht. Im Bedarfsfall produzieren Industriebetriebe ihre Prozesswärme selbstständig. Aufgrund der klimatischen Verhältnisse wird Heizwärme für Privathaushalte nicht benötigt.					
Reguliert und/oder subventioniert der Staat den Wärmemarkt?	-					
<b>4. Anteil und Förderung erneuerbarer Energien (EE)</b>						
Anteil EE am Energieverbrauch [%], 2016	Etwa 22%, hauptsächlich durch Bioenergie (Verbrennung von Bagasse)					
Ausbauziele der Regierung (gemäß NREAP) [%]	In dem Long-Term Energy Strategy Plan von 2009 wird der Ausbau der Erneuerbaren Energien (Strombereich) bis 2020 auf 28% und bis 2025 auf 35% festgelegt.					
Prognose Anteil EE [%]	Mindestens 35% bis 2025					
Welche Instrumente zur Förderung von EE gibt es und wie sind diese ausgestaltet?	Net-Metering Pilot Projekt (Bewerbungsprozess bereits abgeschlossen) für private Selbstversorger; Gesamt max. 5 MW					
<b>5. Relevante Informationen zur Energieeffizienz (EnEff)</b>						
Welche Ziele werden im EnEff-Bereich verfolgt?	Es gibt ein Energy Efficiency Management Office (EEMO), die EnEff-Strategien, EnEff-Programme organisieren und ausführen. Dieses Büro deckt EnEff in Gebäuden, privaten Haushalten, Industrie sowie Verkehr ab.					
Welche Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten sind im Land gegeben?	Nationale Förderinstrumente sind nicht vorhanden. Finanzierung durch internationale Programme möglich.					
Was sind die wichtigsten Anwendungsfelder?	Durch das EEMO werden alle wichtigen Bereiche der EnEff abgedeckt. Gebäude, private Haushalte, Industrie sowie Verkehr.					

## Ansprechpartner bei Rückfragen

### Im Zielland:

Jens Hauser  
 AHK für das südliche Afrika  
 Tel.: +27 (0)21 422 5577  
 Email: [jhauser@germanchamber.co.za](mailto:jhauser@germanchamber.co.za)

## Quellen

- (1) GTAI – German Trade & Invest – Wirtschaftsdaten kompakt Mauritius. Online verfügbar unter: [https://www.gtai.de/GTAI/Content/DE/Trade/Fachdaten/MKT/2017/11/mkt201711248009\\_20989\\_wirtschaftsdaten-kompakt---mauritius.pdf?v=2](https://www.gtai.de/GTAI/Content/DE/Trade/Fachdaten/MKT/2017/11/mkt201711248009_20989_wirtschaftsdaten-kompakt---mauritius.pdf?v=2), abgerufen am 25.02.2019
- (2) IEA – International Energy Agency – Mauritius: Balances. Online verfügbar unter: <https://www.iea.org/statistics/statisticssearch/report/?country=MAURITIUS&product=balances&year=2015>, abgerufen am 25.02.2019
- (3) IRENA – Collection of Renewable Energy Statistics in Mauritius. Online verfügbar unter: <http://www.irena.org/EventDocs/Mauritius.pdf>, abgerufen am 25.02.2019
- (4) CEB – Central Electricity Board. Online verfügbar unter: <http://ceb.intnet.mu/CorporateInfo/document/PSMRU.pdf>, abgerufen am 25.02.2019
- (5) CEB – Overview of Tariffs. Online verfügbar unter: <http://ceb.intnet.mu/>, abgerufen am 25.02.2019

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

- (6) CEB - Online verfügbar unter: [http://ceb.intnet.mu/CorporateInfo/IEP2013/Chapter10\\_Electricity%20Tariff%20in%20Perspective.pdf](http://ceb.intnet.mu/CorporateInfo/IEP2013/Chapter10_Electricity%20Tariff%20in%20Perspective.pdf), abgerufen am 25.02.2019
- (7) StatsMauritius – Energy and Water Statistics 2016. Online verfügbar unter: [http://statsmauritius.govmu.org/English/Publications/Documents/EI1317/Energy\\_Water\\_Stats\\_Yr2016.pdf](http://statsmauritius.govmu.org/English/Publications/Documents/EI1317/Energy_Water_Stats_Yr2016.pdf), abgerufen am 25.02.2019
- (8) Republic of Mauritius – Long-Term Energy Strategy 2009 – 2015, Online verfügbar unter: <https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/1245mauritiusenergy%20strategy.pdf>, abgerufen am 25.02.2019
- (9) CEB – SSDG Net-Metering Schemes 2015. Online verfügbar unter: <http://ceb.intnet.mu/ssdg/project.asp>, abgerufen am 25.02.2019
- (10) EEMO – Energy Efficiency Management Office. Online verfügbar unter <http://eemo.govmu.org/English/Pages/default.aspx>, abgerufen am 25.02.2019

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages