

Stand 20.02.2019

Factsheet Mosambik

Allgemeine Energiemarktinformationen

1. Basisinformationen						
Entwicklung und Prognose Wirtschaftswachstum BIP (real) [%]	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (est.)
	1,1	6,6	3,8	3,0	3,0	2,5
Entwicklung und Prognose Endenergieverbrauch in Mrd. ktoe	2000	2005	2012	2013	2014	2015
	6.524	7.779	9.382	9.681	10.255	10.414
Verteilung Primärenergieverbrauch nach Energieträger [%], 2015	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	Elektrizität	Biomasse
	-	11	1	-	11	77
Verteilung Stromerzeugung nach Energieträger [%], 2015	Kohle	Öl, Diesel	Erdgas	Nuklear	Wasser- kraft	Sonstige
	-	0,8	12,8	-	86,4	-
Import-/ Exportbilanz nach Energieträgern [ktoe]*, 2015 *Bei negativen Werten besteht ein Exportüberschuss	Kohle	Erdöl	Erdgas	Uran	Sonstige (Öl- produkte, Müll, Bio- kraftstoff)	Strom
	-3.182	1.226	-3.329	-	-	-200
Verteilung Wärmeerzeugung nach Energieträger [%], 2018	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	-	-	-	-	-	-
2. Strommarkt						
Installierte Leistung [MW], und Prognose, 2018	2.626 MW					
	3.138 MW in 2022 und 4.163 MW in 2030					
Installierte Leistung nach Erzeugungsart [MW], 2016	Thermische Kraftwerke (Kohle/ Gas)	KWK	Nuklear	EE (Wasser)	Sonstige	
	442,2 MW	-	-	2.183,8 MW	-	
Strompreis Industrie [€/ kWh], 2018				€/kWh		
	Großverbraucher			0,063		
	Mittelspannung			0,054		
	Mittelspannung (Landwirtschaft)			0,034		
	Hochspannung			0,053		
Strompreis Endverbraucher [€/ kWh], 2018		0-100 kWh	101-300 kWh	301-500 kWh	> 500 kWh	Pre-paid
	Sozialtarif	0,014				0,014
	Haushalte		0,073	0,10	0.11	0.093

Gefördert durch:

	Landwirtschaft		0.046	0.065	0.071	0.063
	Allgemein		0.11	0.16	0.17	0.16
	Grundpreis	---	2,75	2,75	2,75	---
Wird der Strompreis subventioniert? Wie?	Der Strompreis wird durch die soziale Tarifgestaltung und einheitliche Tarifstruktur Land-Stadt subventioniert. Nur ca. 20% der Bevölkerung haben Zugang zu Elektrizität.					
Wurde der Strommarkt liberalisiert? Wenn ja, wie ist die Wettbewerbsstruktur der Anbieter?	Nein. CNELC- Conselho Nacional de Electricidade ist der staatliche Regulator. Energieministerium MIREME hat die Oberaufsicht. Das 2011 publizierte PPP Gesetz erlaubt private Energieerzeugung mit der Massgabe, diese an den staatlichen Energieerzeuger EDM (Electricidade de Mocambique) zu verkaufen. EDM ist zuständig für Erzeugung, Übertragung und Verteilung der Energie. EDM mit ca. 5% der Stromproduktion und Cahora Bassa sind die grossen Produzenten. Seit 2016 gibt es zudem ein Gaskraftwerk im Privatbesitz.					
Wer ist im Besitz der Übertragungsnetze?	Electricidade de Mocambique (EDM)					
Ist der Netzzugang reguliert? Bestehen Hindernisse für den Anschluss von EE-Anlagen?	Das 1997 verabschiedete Energiegesetz Nr. 21 erlaubt privaten Anbietern die Erzeugung, die Verteilung und den Verkauf von Strom durch Konzessionen. 2011 wurde ein PPP Gesetz erlassen, das private Energieerzeugung regelt. 2014 wurde ein Einspeisetarif für erneuerbare Energiegeben publiziert, ohne aber bislang zum Tragen gekommen zu sein.					
3. Wärmemarkt						
Wärmebereitstellung/ Energieträger [TJ], 2018	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	-	-	-	-	-	-
Wie ist der Wärmemarkt strukturiert?	Ein Wärmemarkt existiert in Mosambik nicht. Industriebetriebe produzieren ihre Prozesswärme bei Bedarf selbst. Aufgrund der klimatischen Verhältnisse wird Heizwärme für Privathaushalte nicht benötigt.					
Reguliert und/oder subventioniert der Staat den Wärmemarkt?	k.A.					
4. Anteil und Förderung erneuerbarer Energien (EE)						
Anteil EE am Energieverbrauch [%], 2016	Durch das Cahora Bassa Wasserkraftwerk liegt der Anteil bei über 90%.					
Ausbauziele der Regierung (gemäß NREAP) [%]	Der Ausbau erneuerbarer Energien ist laut diverser Richtlinien geplant, u.a. der Energy Strategy aus dem Jahr 2009, der „Policy for the Development of New and Renewable Energies 2011-2015“ aus dem Jahr 2011 sowie der „Strategy of the Conservation and Sustainable Use of Biomass Energy“ aus dem Jahr 2013 und zweier Richtlinien zur Regulierung von Biokraftstoffen.					
Prognose Anteil EE [%]	Eine 40 MW PV Anlage wird gerade gebaut.					
Welche Instrumente zur Förderung von EE gibt es und wie sind diese ausgestaltet?	Formell besteht ein Einspeisetarif, der bisher noch nicht angewandt wurde.					
5. Relevante Informationen zur Energieeffizienz (EnEff)						
Welche Ziele werden im EnEff-Bereich verfolgt?	Regularien und Strategien für eine Stärkung der EnEff sind nicht vorhanden. Aufgrund der noch niedrigen, subventionierten Energiepreise hat das Thema Energieeffizienz in der Industrie einen untergeordneten Stand.					
Welche Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten sind im Land gegeben?	Nationale Förderinstrumente sind nicht vorhanden. Finanzierung durch internationale Programme möglich.					
Was sind die wichtigsten Anwendungsfelder?	Durch die Reduktion von Energiezuteilungen an die Industrie steigt langsam das Interesse an EnEff. Auch bietet der aufkommende Markt für Eigenversorgung mittels EE, der insbesondere gewerbliche und industrielle Nutzer zur Lastenreduktion und –optimierung anhalten wird, Potential für EnEff Maßnahmen.					

Ansprechpartner bei Rückfragen

Im Zielland:

AHK südliches Afrika

Ansprechpartner: Jens Hauser

Telefon: +27 21 422 5577

E-Mail: jHauser@germanchamber.co.za

Quellen

1. **GTAI – German Trade & Invest – Wirtschaftsdaten kompakt.** Online verfügbar unter: https://www.gtai.de/GTAI/Content/DE/Trade/Fachdaten/MKT/2016/05/mkt201605302071_18012_wirtschaftsdaten-kompakt--mosambik.pdf?v=4, abgerufen am 20.02.2019
2. **EDM – Electricity Tariffs.** Online verfügbar unter: http://www.edm.co.mz/index.php?option=com_content&view=article&id=121&Itemid=83&lang=en, abgerufen am 20.02.2019
3. **IEA – International Energy Agency – Mozambique: Balances.** Online verfügbar unter: <http://www.iea.org/statistics/statisticssearch/report/?country=MOZAMBIQUE&product=balances&year=2015>, abgerufen am 20.02.2019
4. **RECP – Africa-EU Renewable Energy Cooperation Programme.** Online verfügbar unter: <https://www.africa-eu-renewables.org/market-information/mozambique/energy-sector/>, abgerufen am 20.02.2019

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages