



Stand 08.01.2017

Factsheet Oman

1. Basisinformationen						
Entwicklung und Prognose Wirtschaftswachstum BIP (real) [%]	2000	2011	2012	2013	2014	2015 (est.)
	5,4	0,9	5,8	5,1	2,5	5,7 (vorl.)
Entwicklung und Prognose Endenergieverbrauch in Mrd. ktoe	2000	2005	2012	2013	2014	2020 (est.)
	587,53	722,44	1.802,08	1.959,65	k.A.	k.A.
Verteilung Primärenergieverbrauch nach Energieträger [%], 2015	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	k.A.	k.A.	k.A.	----	k.A.	k.A.
Verteilung Stromerzeugung nach Energieträger [%], 2015	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	----	20	80	----	----	----
Import-/ Exportbilanz nach Energieträgern [ktoe]*, 2015 *Bei negativen Werten besteht ein Exportüberschuss	Kohle	Erdöl	Erdgas	Uran	Sonstige (Öl- produkte, Müll, Bio- kraftstoff)	Strom
	----	k.A.	k.A.	----	----	----
Verteilung Wärmeerzeugung nach Energieträger [%], 2015	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	----	----	----	----	----	----
2. Strommarkt						
Installierte Leistung [MW], und Prognose, 2015	9.388,00					
Installierte Leistung nach Erzeugungsart [MW], 2015	Thermische Kraftwerke (Kohle/ Gas)	KWK	Nuklear	EE	Sonstige	
	9.280.634	----	----	107.366	----	
Strompreis Industrie [€/ kWh], 2015	In den Sommermonaten : 0,044 Euro (24 Baiza) / kWh (Flatrate) In den Wintermonaten: 0.022 Euro (12 Baiza) / kWh (Flatrate); die Sektoren Landwirtschaft und Fischerei sowie der Tourismus Sektor haben gestaffelte Strompreise: zwischen 0.018 – 0.04 Euro/kWh (10 und 20 Baiza/kWh) je nach Verbrauch (auch hier teurer bei steigendem Verbrauch) ¹					
Strompreis Endverbraucher [€/ kWh], 2015	Je nach Region bzw. Verbrauch zwischen 0.018 – 0.05 Euro (10-30) Baiza / kWh (teurer bei steigendem Verbrauch)					
Wird der Strompreis subventioniert? Wie?	Das Ministry of Finance subventioniert den Strompreis für die lizenzierten staatlichen Stromversorgungsunternehmen im Land. Diese Subventionen sind gesetzlich verankert und werden durch die Authority for Electricity Regulation berechnet. Sie erfolgen auf jährlicher Basis.					

¹ Abweichende höhere Tarife für energieintensive Industrien, wie z.B. die Zementindustrie, leider liegen keine konkreten Zahlen vor.



Wurde der Strommarkt liberalisiert? Wenn ja, wie ist die Wettbewerbsstruktur der Anbieter?	Im Zuge der Privatisierungsbemühungen besteht der Sektor zur Zeit aus einer Mischform von privaten und staatlichen Unternehmen. Geplant sind weitere Privatisierungsmechanismen. Die energieerzeugenden Unternehmen sind derzeit zu 80% privatisiert, geplant sind die Versorgungsunternehmen sowie das Übertragungsnetz zu privatisieren, dieser Prozess soll nun vor dem Hintergrund der wirtschaftlichen Diversifizierungsbemühungen forciert werden.												
Wer ist im Besitz der Übertragungsnetze?	Staatliche Stromnetzbetreiber: Oman Electricity Transmission Company, Tochter der 100% staatlichen Electricity Holding Company.												
Ist der Netzzugang reguliert? Bestehen Hindernisse für den Anschluss von EE-Anlagen?	Es ist noch kein Einspeisegesetz vorhanden. Das Stromnetz (Main Interconnected System,) ist technisch derzeit nicht fuer die Einspeisung ausgestattet.												
3. Wärmemarkt – im Oman aus klimatischen Gruenden nicht vorhanden													
Wärmebereitstellung/ Energieträger [TJ], 2015	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kohle</th> <th>Erdöl</th> <th>Erdgas</th> <th>Nuklear</th> <th>EE</th> <th>Sonstige</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige						
Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige								
Wie ist der Wärmemarkt strukturiert?													
Reguliert und/oder subventioniert der Staat den Wärmemarkt?													
4. Anteil und Förderung erneuerbarer Energien (EE)													
Anteil EE am Energieverbrauch [%], 2015	< 0,5%												
Ausbauziele der Regierung (gemäß NREAP) [%]	10% Anteil bis 2025												
Prognose Anteil EE [%]	k.A.												
Welche Instrumente zur Förderung von EE gibt es und wie sind diese ausgestaltet?	<p><u>Initiativen der Regierung für den Ausbau erneuerbarer Energie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 2008, Studie über das Potential von „Erneuerbare Energie“-Projekten, durchgeführt von der Behörde für Elektrizitätsnormen (Authority for Electricity Regulation) • Seit 2010, Durchfuehrung erster Pilotprojekte im kleineren Masstab • 2013, Einfuehrung der Rural Areas Policy, nach der alle neuen Anlagen in diesen Bereichen einen Anteil EE ausweisen muessen • 2015, Initiierung eines Windatlas • 2016, Economic Gas Pricing (Ermoeglichung von EE Projekten durch die wirtschaftliche Bewertung von EE Projekten auf der Vergleichsbasis des internationalen Gaspreises), Genehmigung des Ministerrates steht aus • 2016, Erarbeitung einer uebergeordneten Nationalen Energiestrategie bis 2040 (enthaelt 10% Energie aus EE Projekten bis 2025), Genehmigung des Ministerrates steht aus • 2017, Erarbeitung eines Einspeisegesetzes fuer die private Sromerzeugung durch Rooftop-PV zur Einspeisung ins Netz 												
5. Relevante Informationen zur Energieeffizienz (EnEff)													
Welche Ziele werden im EnEff-Bereich verfolgt?	Das Engagement ist noch am Anfang. Das Ziel ist vorerst, rechtliche Regulierungen zu schaffen und Forschungseinrichtungen aufzubauen. Besonders die Vernetzung von Staat, Wissenschaft und Privatinsdustrie soll dabei im Vordergrund stehen.												



Welche Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten für sind im Land gegeben?	k.A.
Was sind die wichtigsten Anwendungsfelder?	Energiesparendes Bauen, Isolierungstechnologien, Dämmungstechnik, Energiespeicherung, wobei nach wie vor keine Bereitschaft zur Mehrinvestition besteht und es keine gesetzlichen Vorgaben dafür gibt.

Quellen

1. Oman Power and Water Procurement Company, 7 Year Statement 2015-2012. Link: http://www.omanpwp.com/PDF/opwp_7yr_eng.pdf
2. Rural Areas Electricity Company, Annual Report 2015. Link: <http://reefiah.com/uploads/all/pdfs/252507146.pdf>
3. Authority for Electricity Regulation, Electricity Sector Overview. Link: <http://www.aer-oman.org/aer/RenewableEnergy.jsp?heading=0>
Hinweis: Sämtliche Quellen am 08.01.2017 abgerufen.

Ansprechpartner bei Rückfragen

Im Zielland:

Delegiertenbuero der Deutschen Wirtschaft (AHK) Oman
Ansprechpartner: Simone Lisker, Repraesentantin
Telefon: +968 2449 8701
E-Mail: info@ahkoman.com