

Stand 28.11.2019

Factsheet Saudi-Arabien

Allgemeine Energiemarktinformationen

1. Basisinformationen						
Entwicklung und Prognose Wirtschaftswachstum BIP (real) [%]	2000	2011	2017	2018	2019 (est.)	2020 (est.)
	4,9	8,6	-0,7	2,4	0,2	2,2
Entwicklung und Prognose Endenergieverbrauch in Mrd. ktoe	2008	2014	2015	2016	2017	2018
	184,3	250,6	258,7	264,5	262,8	259,2
Verteilung Primärenergieverbrauch nach Energieträger [%], 2018	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	0,1	162,6	96,4	0	0	0
Verteilung Stromerzeugung nach Energieträger [%], 2018	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	0	39,2	60,7	0	0	0
Import-/ Exportbilanz nach Energieträgern [Durchschnitt, Mio. Barrel pro Tag]*, 2018	Kohle	Erdöl	Erdgas	Uran	Öprodukte	Strom
	-	-376,4	-	-	-45,3	-
*Bei negativen Werten besteht ein Exportüberschuss						
Verteilung Wärmeerzeugung nach Energieträger [%], 2017	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	-	-	-	-	-	-
2. Strommarkt						
Installierte Leistung [MW], und Prognose, 2017	2017: 82,000 MW; 2022: 90,000 MW					
Installierte Leistung nach Erzeugungsart [MW], 2019	Thermische Kraftwerke (Kohle/Gas)	KWK	Nuklear	EE	Sonstige	
	99	-	-	1	-	
Strompreis Industrie [€/ kWh], 2019	0,044€/ kWh					
Strompreis Endverbraucher [€/ kWh], 2019	1-6000kWh: 0,044€/ kWh – Über 6000kWh: 0,073€/ kWh					
Wird der Strompreis subventioniert? Wie?	Subventionierung von Brennstoffen für Erzeuger und Subventionierung von Preisen für Endverbraucher					
Wurde der Strommarkt liberalisiert? Wenn ja, wie ist die Wettbewerbsstruktur der Anbieter?	Ja; starke Dominanz der Saudi Electricity Company (SEC, 74% der Generationskapazität), SWCC (7%), Rest kleinere Anbieter					
Wer ist im Besitz der Übertragungsnetze?	National Electricity Transmission Company (NETC) für Planung, Aufbau und Betrieb des Übertragungsnetzes (alle über 110kV), SEC für Verteilung					
Ist der Netzzugang reguliert? Bestehen Hindernisse für den Anschluss von EE-Anlagen?	Ja; keine Netzeinspeisebedingungen für erneuerbare Energien					

3. Wärmemarkt						
	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
Wärmebereitstellung/ Energieträger [TJ], 2018	-	-	-	-	-	-
Wie ist der Wärmemarkt strukturiert?	Es gibt keinen etablierten Wärmemarkt					
Reguliert und/oder subventioniert der Staat den Wärmemarkt?	Nein					
4. Anteil und Förderung erneuerbarer Energien (EE)						
Anteil EE am Energieverbrauch [%], 2019	<1%					
Ausbauziele der Regierung (gemäß NREAP) [%]	Bis 2024: 27,3 GW; bis 2030: 58,7 GW					
Prognose Anteil EE [%]	>30%					
Welche Instrumente zur Förderung von EE gibt es und wie sind diese ausgestaltet?	Renewable Energy Project Development Office (REPDO); Förderungen von Saudi Industrial Development Fund werden geplant, jedoch noch nicht implementiert					
5. Relevante Informationen zur Energieeffizienz (EnEff)						
Welche Ziele werden im EnEff-Bereich verfolgt?	Steigerung der Energieeffizienz von Gebäuden und Anlagen, Austausch ineffizienter Klimaanlage und -systeme, Haushaltsgeräte und Lichtsysteme; bis 2021: Peak Demand um 14% und Stromverbrauch um 8% reduzieren					
Welche Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten für sind im Land gegeben?	Tarshid bietet Investitionsmöglichkeiten für die Finanzierung von Retrofitprogrammen					
Was sind die wichtigsten Anwendungsfelder?	'District Cooling', thermische Gebäudeisolierung, Klimaanlage und -systeme					

Ansprechpartner bei Rückfragen

Im Zielland:

Delegation der deutschen Wirtschaft für Saudi-Arabien,
Bahrain und Jemen
Herr Jan Lutz Mueller
Telefon: +966 9200 5863 Ext. 107
E-Mail: mueller@ahk-arabia.com

Quellen

- 1: British Petroleum (2019): "BP Statistical Review of World Energy". Zugriff am 29.11.2019 <https://www.bp.com/content/dam/bp/business-sites/en/global/corporate/pdfs/energy-economics/statistical-review/bp-stats-review-2019-full-report.pdf>
- 2: Germany Trade and Invest (2019): "Wirtschaftsdaten Kompakt - Saudi-Arabien". Zugriff am 01.12.2019 https://www.gtai.de/GTAI/Content/DE/Trade/Fachdaten/MKT/2016/11/mkt201611222061_159740_wirtschaftsdaten-kompakt---saudi-arabien.pdf?v=8
- 3: Saudi Electricity Company: "Tariffs & Connection Fees". Zugriff am 01.12.2019 <https://www.se.com.sa/en-us/customers/Pages/TariffRates.aspx>
- 4: Expertenaussagen Renewable Energy Project Development Office
- 5: Invest Saudi: "Renewable Energy". Zugriff am 01.12.2019 https://investsaudi.sa/media/1550/renewable_energy-digital.pdf
- 6: SEEC (2018): „Buildings“. Zugriff am 29.07.2019 <https://www.seec.gov.sa/en/blog/buildings>