

Stand 21.12.2020

# Factsheet El Salvador

## Allgemeine Energiemarktinformationen

1. Basisinformationen						
Entwicklung und Prognose Wirtschaftswachstum BIP <sup>1</sup> (real, Basisjahr 2010) [%]	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
	2,40	2,54	2,25	2,43	2,38	(-6)
Entwicklung und Prognose Endenergieverbrauch <sup>2</sup> [Mtoe]	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
	2,89	2,70	2,74	2,76	3,01	k.A.
Verteilung Primärenergieverbrauch nach Energieträger <sup>2</sup> [%], 2019	<b>Kohle</b>	<b>Erdöl</b>	<b>Erdgas</b>	<b>Nuklear</b>	<b>EE</b>	<b>Sonstige</b>
	-	-	-	-	17	83
Verteilung Stromerzeugung nach Energieträger <sup>2</sup> [%], 2019	<b>Kohle</b>	<b>Erdöl</b>	<b>Erdgas</b>	<b>Nuklear</b>	<b>EE</b>	<b>Sonstige</b>
	-	28,82 (Derivate)	-	-	71,18	-
Import-/ Exportbilanz nach Energieträgern <sup>3</sup> [ktoe]*, 2019  *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>
	-	2.603,54 (Derivate)	-	-	-	111,09
Verteilung Wärmeerzeugung nach Energieträger [%], 2019	<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.
2. Strommarkt						
Installierte Leistung <sup>2</sup> [MW], 2019	2258					
Installierte Leistung nach Erzeugungsart [MW], 2019	<b>Thermische Kraftwerke (Kohle/ Gas)</b>	<b>KWK</b>	<b>Nuklear</b>	<b>EE</b>	<b>Sonstige</b>	
	757	-	-	1.501	-	
Strompreis Industrie (Mittelspannung) <sup>4</sup> [US\$/ kWh], 2020	0,155 – 0,1725					
Strompreis Endverbraucher (Niederspannung) <sup>4</sup> [US\$/ kWh], 2020	0,213					
Wird der Strompreis subventioniert? Wie?	Ja, wenn der Durchschnittsverbrauch bei Endverbrauchern in den letzten sechs Monaten zwischen 1 und 105 kWh liegt, wird der Gesamtbetrag der Rechnung um bis zu US\$ 5,00 reduziert.					

Gefördert durch:

<p>Wurde der Strommarkt liberalisiert? Wenn ja, wie ist die Wettbewerbsstruktur der Anbieter?</p>	<p>Der Strommarkt in El Salvador wurde 1996 restrukturiert und die Erzeugung, Übertragung, Verteilung und Vermarktung von elektrischer Energie voneinander getrennt. Er setzt sich seitdem aus öffentlichen und privaten Akteuren zusammen.</p> <p>Die staatlichen und privaten Stromerzeugungsunternehmen bieten elektrische Energie auf dem Großhandelsmarkt an, der von der Unidad de Transacciones (UT) verwaltet wird und neben dem Spotmarkt über einen Vertragsmarkt verfügt. Darüber hinaus sind auch Power Purchase Agreements zwischen Stromerzeugern und Stromvermarktern oder -verbrauchern üblich, insbesondere bei kleinen Erzeugungsanlagen.</p> <p>Die Verteilnetzbetreiber stehen unter der Aufsicht der Regulierungsbehörde SIGET und besitzen in ihren jeweiligen Distributionsgebieten natürliche Monopole.</p> <p>Die Energiepolitik wird von dem Wirtschaftsministerium (MINEC) und dem nationalen Energierat (CNE) gesteuert.</p>
<p>Wer ist im Besitz der Übertragungsnetze?</p>	<p>Das Übertragungsnetz wird ebenfalls von der Unidad de Transacciones (UT) betrieben, während das Unternehmen ETESAL für dessen Instandhaltung und Ausbau zuständig ist. Es besteht aus 115 kV Hochspannungsleitungen zwischen nationalen Stromerzeugern und -verteilern, und der am interregionalen Stromnetz (SIEPAC) angeschlossenen 230 kV Leitung.</p>
<p>Ist der Netzzugang reguliert? Bestehen Hindernisse für den Anschluss von EE-Anlagen?</p>	<p>Der Strommarkt in El Salvador gewährt einen freien Netzzugang für Stromerzeugungsanlagen, die technischen Bedingungen sind von der Regulierungsbehörde SIGET festgelegt (Verordnung SIGET 30-E-2011).</p> <p>Die Energiepolitik in El Salvador setzt sich für die Diversifizierung der Energiematrix und den Ausbau von erneuerbaren Energien ein, ein dafür genutztes Instrumentarium sind Ausschreibungen auf Basis von Power Purchase Agreements.</p>
<p><b>4. Anteil und Förderung erneuerbarer Energien (EE)</b></p>	
<p>Anteil EE am Energieverbrauch [%], 2019</p>	<p>71,18</p>
<p>Ausbauziele der Regierung (gemäß NREAP) [%]</p>	<p>Min. 12% Steigerung des Anteils von EE (Basisjahr 2014) gemäß NDCs</p>
<p>Prognose Anteil EE [%]</p>	<p>Keine Angaben</p>
<p>Welche Instrumente zur Förderung von EE gibt es und wie sind diese ausgestaltet?</p>	<p>2007 wurden gesetzliche Förderanreize für EE-Anlagen zur Erzeugung von elektrischer Energie geschaffen (Legislativdekret Nr. 462):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Projekte mit EE-Anlagen bis 10 MW werden für 10 Jahre und Anlagen bis 20 MW für 5 Jahre von der Einkommenssteuer befreit.</li> <li>-Teile die für den Bau oder den Betrieb von EE-Anlagen bis 20 MW benötigt werden, können für 10 Jahre zollfrei eingeführt werden.</li> <li>-Projekte mit EE-Anlagen bis 20 MW werden für 10 Jahre von der Einkommenssteuer befreit, die auf den Handel von Emissionsreduktionseinheiten (CER) anfallen.</li> </ul> <p>Die Regulierungsbehörde SIGET ist für die Autorisierung der Steuerbefreiungen zuständig (Vereinbarung 162-E-2012) .</p> <p>Bei EE-Anlagen zur Erzeugung von elektrischer Energie bis 20 MW greift beim Vergabeverfahren ein vereinfachte Mechanismus, der die fluktuierende Stromerzeugung von nicht konventionellen EE berücksichtigt (Bedingungen dazu im Dekret Nr. 80 vom 26.04.2012).</p> <p>Die Bedingungen für die Erteilung von Konzessionen des Umweltministeriums (MARN) für kleine Geothermie- oder Wasserkraftwerke bis 5 MW sind im Dekret Nr. 460 (22.08.2013) festgelegt. Eine in Zusammenarbeit mit der GIZ erarbeitete Anpassung hinsichtlich des Umfangs von Umweltverträglichkeitsprüfungen für entsprechende Projekte liegt dem MARN vor.</p>
<p><b>5. Relevante Informationen zur Energieeffizienz (EnEff)</b></p>	
<p>Welche Ziele werden im EnEff-Bereich verfolgt?</p>	<p>Die vom nationalen Energierat CNE entworfene Energiepolitik (2010 – 2024) enthält als zentrale Komponente die Verbesserung der Energieeffizienz, in der aber keine quantitativen Ziele festgelegt sind.</p>



Deutsch-Regionale Industrie- und Handelskammer für Zentralamerika und die Karibik  
Cámara de Comercio e Industria Alemana  
Regional para Centroamérica y el Caribe



MITTELSTAND  
GLOBAL  
EXPORTINITIATIVE ENERGIE

Welche Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten sind im Land gegeben?	In 2020 wurde von der salvadorianischen Entwicklungsbank BANDESAL eine Finanzierungslinie für Energieeffizienzmaßnahmen eingerichtet. Sie richtet sich an kleine und mittelständische Unternehmen (KMUs), und fördert mit einem Volumen von 41,7 Millionen US\$ den Austausch von ineffizienten Gerätschaften.
Was sind die wichtigsten Anwendungsfelder?	Neben den finanziellen Anreizen für energieeffiziente Produkte und der Bereitstellung von Informations- und Schulungsmaterial wurden technische Normen und Energieeffizienzstandards (RTSEE), insbesondere für elektrische Motoren und Kühl- und Klimatisierungsanlagen, festgelegt.

## Ansprechpartner bei Rückfragen

### Im Zielland:

AHK El Salvador

Raquel de Trabanino

Telefon: +503 2243 2428

E-Mail: [direccion@ahk.com.sv](mailto:direccion@ahk.com.sv)

## Quellen

- 1: CEPAL, <https://cepalstat-prod.cepal.org/cepalstat/>, Abrufdatum 21.12.2020
- 2: OLADE, <https://sielac.olade.org/>, Abrufdatum 21.12.2020
- 3: CNE, <http://estadisticas.cne.gob.sv>, Abrufdatum 21.12.2020
- 4: SIGET, Mercado Eléctrico de El Salvador, 2020

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages