

21.11.2014

## Factsheet Zypern

### 1. Basisinformationen

Entwicklung und Prognose Wirtschaftswachstum [%] <sup>1</sup>	2000	2005	2010	2011	2012	2015 (est.)
	5,7	3,9	1,4	0,3	-2,4	0,4
Entwicklung und Prognose Endenergieverbrauch in Mrd. ktoe <sup>2</sup>	2000	2005	2010	2011	2012	2020
	1.441	1.587	1.714	1.664	1.515	-
Verteilung Primärenergieverbrauch nach Energieträger [%], 2012 <sup>2</sup>	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE (Wasser, Geoth., Biomasse, Müll)	Sonstige (Öl- produkte)
	0,0	94,20	0,0	0,0	5,84	0,0
Verteilung Stromerzeugung nach Energieträger [%], 2012 <sup>2</sup>	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	0,0	94,55	0,0	0,0	5,45	0,0
Import-/ Exportbilanz nach Energieträgern [ktoe]*, 2012 <sup>2</sup>	Kohle	Erdöl	Erdgas	Uran	Sonstige (Öl- produkte, Müll, Bio- kraftstoff)	Strom
	0,0	0,0	0,0	0,0	2.609	0,0
Verteilung Wärmeerzeugung nach Energieträger [%], 2012 <sup>2</sup>	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

### 2. Strommarkt

Installierte Leistung und Prognose [MW], 2013 <sup>4</sup>	1.572,4 (keine verlässliche Prognose verfügbar)					
Installierte Leistung nach Erzeugungsart [MW], 2013 <sup>3</sup>	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	0	1.374	0	0	198,4	0
Strompreis Industrie [€/ kWh], 2012 <sup>6</sup>	0,155					
Strompreis Endverbraucher [€/ kWh], 2012 <sup>6</sup>	0,179					
Wird der Strompreis subventioniert? Wie?	Nein.					

\*Bei negativen Werten besteht ein Exportüberschuss

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Wurde der Strommarkt liberalisiert? Wenn ja, wie ist die Wettbewerbsstruktur der Anbieter? <sup>3</sup>	Mit dem EU-Beitritt Zyperns wurde der Strommarkt gemäß EU-Richtlinien in mehreren Schritten liberalisiert. Seit Januar 2014 ist die vollständige Liberalisierung vollzogen, sodass alle Verbraucher ihren Stromversorger frei wählen können und nicht mehr den staatlichen Versorger nutzen müssen. Der staatliche Energieversorger Electricity Authority of Cyprus (EAC) dominiert den Markt.
Wer ist im Besitz der Übertragungsnetze?	Das Übertragungsnetz wird von dem staatlichen Unternehmen Transmission System Operator Cyprus betrieben
Ist der Netzzugang reguliert? Bestehen Hindernisse für den Anschluss von EE-Anlagen? <sup>3</sup>	Der Übertragungsnetzbetreiber hat dafür zu sorgen, dass alle Stromerzeuger an das Netz angeschlossen werden. Für den Anschluss ans Netz haben Stromproduzenten aus erneuerbaren Energien die Hälfte der Anschlusskosten zu tragen und müssen keine Gebühren für die Nutzung der Übertragungs- und Verteilernetze entrichten.

### 3. Wärmemarkt

Wärmebereitstellung/Energieträger [TJ], 2012 <sup>2</sup>	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0	0,0
Wie ist der Wärmemarkt strukturiert? <sup>7</sup>	Die Wärmebereitstellung entfällt komplett auf erneuerbare Energien. Aufgrund des heißen Klimas des Landes ist der Bedarf an Heizenergie eher gering. Der Bedarf an Warmwasser wird annähernd durch Solarthermiesysteme gedeckt, mit denen 90 Prozent der Haushalte ausgestattet sind. Daneben werden Geothermie, Biogas und Biomasse zum Heizen genutzt.					
Reguliert und/oder subventioniert der Staat den Wärmemarkt?	Nein.					

### 4. Anteil erneuerbarer Energien (EE)

Anteil EE am Energieverbrauch [%], 2011 <sup>2</sup>	5,8
Ausbauziele der Regierung [%] <sup>5</sup>	13, EE-Anteil am Endenergieverbrauch bis 2020. Detaillierte Ziele bis 2020: <ul style="list-style-type: none"> <li>- bis zu 267 MW an Solar (CSP &amp; PV)</li> <li>- bis zu 300 MW an Windenergie</li> <li>- bis zu 17 MW an Biogas</li> <li>- für Geothermie und Wasserkraft gibt es keine Zielvorgaben.</li> </ul>
Prognose Anteil EE [%]	Keine Prognose vorhanden.

### 5. Weitere Informationen zum Erneuerbare-Energien-Markt (in Stichpunkten)

Entwicklungsstand des Zielmarkts <sup>2,3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zypern ist stark von Energieimporten abhängig.</li> <li>- Der Strommarkt ist aufgrund der geographischen Lage von anderen Ländern isoliert, allerdings sind Verbindungen mit dem israelischen und griechischen Stromnetz geplant.</li> </ul>
Rahmenbedingungen <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erneuerbare Energien genießen Netzanschluss- und Einspeisevorrang vor konventionellen Energieträgern.</li> <li>- Es gibt staatliche Förderungen für EE-Anlagen.</li> </ul>

Ausblick auf die Marktwicklung <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bis 2020 soll der Anteil der Erneuerbaren am Endenergieverbrauch mehr als verdoppelt werden (s. o.).</li> <li>- Die Regierung möchte die Photovoltaik weiter ausbauen und Vorreiter bei der Meerwasserentsalzung mit Solarthermie-Strom werden.</li> </ul>
Marktchancen für deutsche KMU	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausländische Firmen können zu gleichen Bedingungen wie zyprische Investitionen tätigen und ihr Unternehmen betreiben. Beteiligungen bis zu 100 % sind möglich, ohne ein Mindestmaß an Investitionen.</li> </ul>

**Quellen:**

- 1: <http://wko.at/statistik/eu/europa-wirtschaftswachstum.pdf>
- 2: [http://www.ceer.eu/portal/page/portal/EER\\_HOME/EER\\_PUBLICATIONS/NATIONAL\\_REPORTS/National%20Reporting%202013/NR\\_En/C13\\_NR\\_Cyprus-EN.pdf](http://www.ceer.eu/portal/page/portal/EER_HOME/EER_PUBLICATIONS/NATIONAL_REPORTS/National%20Reporting%202013/NR_En/C13_NR_Cyprus-EN.pdf)
- 3: [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/statistics\\_explained/index.php/Electricity\\_market\\_indicators](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/statistics_explained/index.php/Electricity_market_indicators), [http://en.wikipedia.org/wiki/Electricity\\_Authority\\_of\\_Cyprus](http://en.wikipedia.org/wiki/Electricity_Authority_of_Cyprus), [http://www.google.de/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=6&ved=0CEkQFjAF&url=http%3A%2Fwww.mlsi.gov.cy%2Fmlsi%2Fdi%2Fdi.ins%2Fdi.all%2FC134292512AC629CC2257A7E004CED86%2F%24file%2FVasilikos%2520Power%2520Station%2520-%2520A%2520SEVESO%2520ESTABLISHMENT.ppt&ei=MwI3VNTriLMa9ygOnh4GYDQ&usq=AFQjCNGNiLlq-m1v5\\_zLRoxeR2seFDD3ag](http://www.google.de/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=6&ved=0CEkQFjAF&url=http%3A%2Fwww.mlsi.gov.cy%2Fmlsi%2Fdi%2Fdi.ins%2Fdi.all%2FC134292512AC629CC2257A7E004CED86%2F%24file%2FVasilikos%2520Power%2520Station%2520-%2520A%2520SEVESO%2520ESTABLISHMENT.ppt&ei=MwI3VNTriLMa9ygOnh4GYDQ&usq=AFQjCNGNiLlq-m1v5_zLRoxeR2seFDD3ag)
- 4: [http://www.dsm.org.cy/nqcontent.cfm?a\\_id=827&tt=graphic&lang=12](http://www.dsm.org.cy/nqcontent.cfm?a_id=827&tt=graphic&lang=12), <http://www.eia.gov/cfapps/ipdbproject/iedindex3.cfm?tid=2&pid=2&aid=7&cid=CY&syid=2007&evid=2011&unit=MK>, [http://www.dsm.org.cy/media/images/Forecast\\_MW\\_2014\\_2023\\_EN.JPG](http://www.dsm.org.cy/media/images/Forecast_MW_2014_2023_EN.JPG), [http://www.ceer.eu/portal/page/portal/EER\\_HOME/EER\\_PUBLICATIONS/NATIONAL\\_REPORTS/National%20Reporting%202013/NR\\_En/C13\\_NR\\_Cyprus-EN.pdf](http://www.ceer.eu/portal/page/portal/EER_HOME/EER_PUBLICATIONS/NATIONAL_REPORTS/National%20Reporting%202013/NR_En/C13_NR_Cyprus-EN.pdf)
- 5: National Renewable Energy Action Plan Cyprus 2008, [http://ec.europa.eu/energy/renewables/action\\_plan\\_en.htm](http://ec.europa.eu/energy/renewables/action_plan_en.htm)
- 6: Reiner Lemoine Institut (2012)
- 7: <http://www.irena.org/DocumentDownloads/events/2014/lune/Agenda.pdf>, [http://www.repap2020.eu/fileadmin/user\\_upload/Roadmaps/D73- RES\\_Industry\\_Roadmap\\_Cyprus.pdf](http://www.repap2020.eu/fileadmin/user_upload/Roadmaps/D73-RES_Industry_Roadmap_Cyprus.pdf)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages