

Stand 18.11.2021

Factsheet Bosnien und Herzegowina

Allgemeine Energiemarktinformationen

1. Basisinformationen						
Entwicklung und Prognose Wirtschaftswachstum BIP (real) [%]	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	3,4	3,2	3,5	-3,0	2,5	~3,1
Entwicklung und Prognose Endenergieverbrauch in Mrd. ktoe	2006	2011	2016	2017	2018	2019
	2 992,3	4 133,0	4 503,0	4 588,9	4 675,6	4.726,0
Verteilung Primärenergieverbrauch nach Energieträger [%], 2017	Kohle	Erdöl	Erdgas	Biokraftstoffe und Abfälle	Strom	Wärme
	10,3	40,8	3,7	15,8	25,9	3,4
Verteilung Stromerzeugung nach Energieträger [%], 2019	Kohle / Erdöl / Erdgas			Nuklear	EE	Industrie und Sonstige
	60,7			0	35,3	4,0
Import-/ Exportbilanz nach Energieträgern [GWh]*, 2019 *Bei negativen Werten besteht ein Exportüberschuss	Kohle	Erdöl	Erdgas	Uran	Sonstige (Ölprodukte, Müll, Biokraftstoff)	Strom
	k.A.	k.A.	k.A.	0	k.A.	-47,0
Verteilung Wärmeerzeugung nach Energieträger [%], 2019	Fernwärme-Kraftwerke		Thermische-Kraftwerke		Industrie-Kraftwerke	
	59,2		30,3		10,5	
2. Strommarkt						
Installierte Leistung [MW], und Prognose, 2020	4.530,64 Prognose 2021: ~1%					
Installierte Leistung nach Erzeugungsart [MW], 2020	Thermische Kraftwerke (Kohle / Gas)			EE (Wasser, Solar, Wind, Biogas)		
	2.156,23			2543,79		
Strompreis Industrie [€/ kWh], 2020 (Jan - Jun)	0.076693782 ohne Taxen und MwSt.					
Strompreis Endverbraucher [€/ kWh], 2020 (Jan - Jun)	0.071580863 ohne Taxen und MwSt. Im Strompreis des Endkunden ist eine Sonderabgabe berechnet, die zur Förderung der Stromerzeugung aus EE und effizienten KWK dient.					
Wird der Strompreis subventioniert? Wie?	Der Strompreis wird nicht subventioniert. Für Strom aus erneuerbaren Energiequellen gibt es Subventionen, deren Höhe sich nach der Größe der Anlagen und der Energie-Quelle richtet.					

Gefördert durch:

Wurde der Strommarkt liberalisiert? Wenn ja, wie ist die Wettbewerbsstruktur der Anbieter?	Der Energiemarkt wurde am 01.01.2015 liberalisiert. Insgesamt 16 Unternehmen sind für die Tätigkeit des internationalen Stromhandels lizenziert. Die 3 staatlichen Anbieter sind die stärksten heimischen Akteure (EP BiH, EP HZ-HB, EPRS).						
Wer ist im Besitz der Übertragungsnetze?	In Bosnien und Herzegowina ist das staatliche Unternehmen Elektrorenos BiH als einziges im Besitz des Übertragungsnetzes. Die Besitzverhältnisse sind auf die zwei Teilgebiete, sog. Entitäten geteilt mit 58,90% Föderation BuH und 41,10% Republik Srpska.						
Ist der Netzzugang reguliert? Bestehen Hindernisse für den Anschluss von EE-Anlagen?	Ja. Jeder Generator hat garantierten Zugang zum Übertragungs- und Verteilungsnetz. Laut Gesetz haben Anlagen zur Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien das Recht ihre Anlage an den Netzbetreiber anzuschließen. Die Zuständigkeit für die Genehmigungsverfahren für die Stromerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen in Bosnien und Herzegowina liegt überwiegend auf Ebene der Entitäten (Republika Srpska und Föderation Bosnien und Herzegowina).						
3. Wärmemarkt							
Wärmebereitstellung/ Energieträger [TJ], 2019	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fernwärme-Kraftwerke</th> <th>Thermische-Kraftwerke</th> <th>Industrie-Kraftwerke</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.301</td> <td>1.688</td> <td>582</td> </tr> </tbody> </table>	Fernwärme-Kraftwerke	Thermische-Kraftwerke	Industrie-Kraftwerke	3.301	1.688	582
Fernwärme-Kraftwerke	Thermische-Kraftwerke	Industrie-Kraftwerke					
3.301	1.688	582					
Wie ist der Wärmemarkt strukturiert?	Die Fernwärmeversorgung macht den Großteil der gesamten Wärmeproduktion aus. <ul style="list-style-type: none"> • Über 20 Städte verfügen über ein Fernwärmenetz. • In größeren urbanen Zentren, in der Nähe von Industrie und Thermal Kraftwerke, Fernwärme wird in erheblichem Umfang genutzt. • Der größte Verbraucher thermischer Energie, die Haushalte, verbrauchen mehr als 70 % des gesamten Endwärmeverbrauchs. 						
Reguliert und/oder subventioniert der Staat den Wärmemarkt?	Der Staat reguliert den Wärmemarkt und alle Fernwärme-Kraftwerke sind im Besitz des Staates.						
4. Anteil und Förderung erneuerbarer Energien (EE)							
Anteil EE am Energieverbrauch [%], 2019	37.57						
Ausbauziele der Regierung (gemäß NREAP) [%]	Rahmenenergie BiH-Strategie bis 2035 - Das staatliche Ziel für BiH ist es, einen Anteil der erneuerbaren Energien von 40 % am Bruttoendenergieverbrauch zu erreichen						
Prognose Anteil EE [%]	Der Anteil erneuerbarer Energien an der gesamten installierten Leistung der Kraftwerke in Bosnien und Herzegowina ist in den letzten Jahren tendenziell leicht gestiegen und beträgt ca. 6% (ohne große Wasserkraftwerke).						
Welche Instrumente zur Förderung von EE gibt es und wie sind diese ausgestaltet?	Die Erzeugung von Strom aus EE wird in beiden Entitäten über die Strompreise der Endkunden gefördert: <ul style="list-style-type: none"> • In RS: Zum Erhalt von Förderungen wird die Anlagegröße berücksichtigt. Der garantierte Einspeisetarif wird für 15 Jahre gezahlt. Erhält der Erzeuger bereits irgendwelche staatlichen Zuschüsse während der Investition, wird je nach Anteil der Hilfe an der Gesamtinvestition der garantierte Einspeisetarif bis zu 50 Prozent reduziert. Bei Verwendung gebrauchter Ausrüstung erfolgt ebenfalls eine Reduzierung. • In der Föderation BiH werden die erneuerbaren Energien für 12 Jahre vornehmlich durch garantierte Einspeisetarife gefördert. Es sind nicht genug Fördermechanismen für die Nutzung von EE seitens des Staates gegeben, größere Projekte werden hauptsächlich von internationalen Organisationen gefördert.						
5. Relevante Informationen zur Energieeffizienz (EnEff)							
Welche Ziele werden im EnEff-Bereich verfolgt?	<ul style="list-style-type: none"> • Eine nachhaltige Energie-Entwicklung • Sicherheit der Energieversorgung zu erhöhen 						



Delegation der Deutschen Wirtschaft
in Bosnien und Herzegowina
Predstavništvo njemačke privrede
u Bosni i Hercegovini



MITTELSTAND
GLOBAL
EXPORTINITIATIVE ENERGIE

	<ul style="list-style-type: none">• Deckung des Energiebedarfs der Verbraucher• Reduzierung der Treibhausgasemissionen• Anwendung von Energieeffizienzmaßnahmen beim Endverbraucher
Welche Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten sind im Land gegeben?	<ul style="list-style-type: none">• Die größten Projekte im Bereich der EnEff werden von internationalen Geldgebern gefördert: GIZ, USAID, UNDP, EBRD, Welt Bank.• Möglichkeiten für Hersteller und Anbieter von Anlagen, Technologien und Komponenten für Energieanlagen. Deutsches Know-how und Technik sind traditionell auf dem bosnisch-herzegowinischen Markt gefragt
Was sind die wichtigsten Anwendungsfelder?	<ul style="list-style-type: none">• Energieeffizienz im Gebäudesektor• Energieeffizienz in der Industrie

Ansprechpartner bei Rückfragen

Im Zielland:

Delegation der Deutschen Wirtschaft in Bosnien und Herzegowina
Fra Anđela Zvizdovića 1/B21
71000 Sarajevo
Bosnien und Herzegowina
Telefon: +387 33 295 910
Fax: +387 33 295 920
E-Mail: info@ahk.ba
Web: <http://bosnien.ahk.de>

Quellen

1. Agencija za statistiku BiH (Agentur für Statistik Bosnien und Herzegowina): „Energiestatistik“ und „Energiepreis“ unter www.bhas.ba
2. Cin (Centar za istraživačko novinarstvo): Energetski potencijal u BiH (Energiepotenzial in BuH), Sarajevo, Januar 2015 unter <http://www.cin.ba/energopotencijal/>
3. Drzavna regulatorna komisija za elektricnu energiju (DERK; Behörde für die Regulierung des Strommarktes) *Jahresbericht 2020*, Sarajevo Dezember 2020, unter www.derk.ba
4. FMERI - Federalno ministarstvo energije, rudarstvo i industrije (Föderales Ministerium für Energie, Bergbau und Industrie: „Gesetz zu Nutzung Erneuerbaren Energien und effizienten KWK“, „Aktionsplan der Föderation Bosnien und Herzegowina für die Nutzung der EE“ unter www.fmeri.gov.ba
5. Germany Trade & Invest: „Bosnien und Herzegowina fördert Windstrom“. <https://www.gtai.de/gtai-de/trade/weltkarte/europa/bosnien-und-herzegowina-118558>
6. International Energy Agency: Statistiken über Bosnien und Herzegowina: <https://www.iea.org/statistics/?country=BOSNIAHERZ&year=2016&category=Energy%20supply&indicator=TPESbySource&mode=chart&dataTable=BALANCES>
7. MVTEO - Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa (Ministerium für Außenhandel und Wirtschaftsbeziehungen in BuH): Aktionsplan zu Nutzung Erneuerbaren Energien in Bosnien und Herzegowina (NREAP) unter <http://www.mvteo.gov.ba/vijesti/saopstenja/default.aspx?id=7957&langTag=bs-BA>
8. Regulatorna komisija za energetiku Republike Srpske (RERS; Kommission für die Regulierung des Energiemarktes in der RS): „Gesetz über die Erneuerbare Energie“ unter www.reers.ba
9. Reguatirna komisija za energiju u FBiH (FERK, Kommission für die Regulierung des Energiemarktes in der FBuH): „Energiegesetz“ „Gesetz über die Nutzung erneuerbaren Energien“ unter www.ferk.ba
10. Eurostat: Anteil der Energie aus erneuerbaren Quellen, 20.07.2021 unter Eurostat - [Eurostat - Data Explorer \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&plugin=1)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages