



САОПШТЕЊЕ FIRST RELEASE



Молимо кориснике да приликом употребе података обавезно наведу извор
Users are kindly requested to mention the data source

ГОДИНА / YEAR III

САРАЈЕВО, 31.05.2019.

БРОЈ / NUMBER 1

ЖИВОТНА СРЕДИНА ENVIRONMENT

ОБНОВЉИВИ ВОДНИ РЕСУРСИ RENEWABLE FRESHWATER REOURCES

Саопштење приказује процјену стања обновљивих водних ресурса Босне и Херцеговине, као и низа везаних параметара, као што су падавине, евапотранспирација, дотицај и отицај вода на годишњем нивоу.

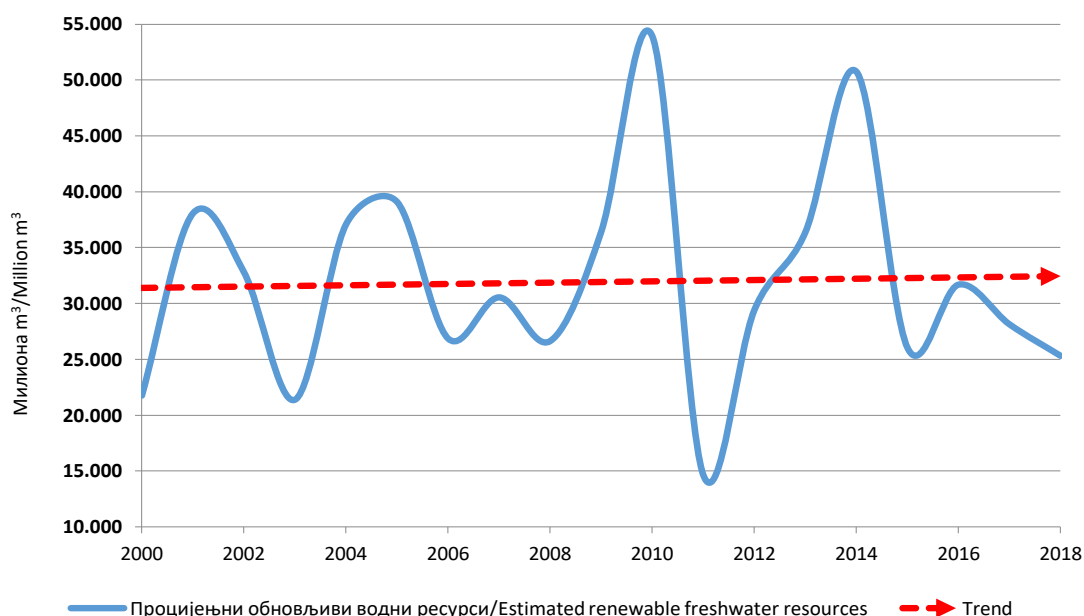
Саопштење је резултат континуиране активности Агенције за Статистику Босне и Херцеговине, потребе и обавезе Босне и Херцеговине за међународним извјештавањем према Европском статистичком уреду (EUROSTAT), UN, као и осталим међународним и домаћим корисницима статистичких података о водама.

The release shows the assessment of the renewable freshwater resources of Bosnia and Herzegovina, as well as a range of related parameters, such as precipitation, evapotranspiration, inflow and outflow of water annually.

This release is the result of the continuous activity of Agency for Statistics of Bosnia and Herzegovina, needs and obligations of Bosnia and Herzegovina for international reporting to the European Statistical Office (Eurostat), the United Nations and other international and domestic users of statistical data on water.

Графикон 1. Процјена обновљивих водних ресурса, 2000-2018, милиона m^3

Graph 1. Estimated renewable freshwater resources, 2000-2018, million m^3



**Табела 1: Процјена обновљивих водних ресурса,
2000 - 2018 милиона m³**

*Table 1. Estimated renewable freshwater resources, 2000-
2018, million m³*

Година	Падавине	Стварна евапотранспирација	Унутрашњи протицај	Дотицај површинских и подземних вода из сусједних земаља	Обновљиви водни ресурси	Отицај површинских и подземних вода према сусједним земаљама	Отицај површинских и подземних вода према мору
2000	44.019	24.287	19.732	2.000	21.732	28.332	7.168
2001	62.147	26.106	36.042	2.000	38.042	23.798	11.702
2002	56.494	25.715	30.779	2.000	32.779	25.212	10.288
2003	43.584	24.221	19.363	2.000	21.363	28.441	7.059
2004	61.123	26.062	35.061	2.000	37.061	23.539	11.961
2005	63.259	26.187	37.072	2.000	39.072	25.561	9.939
2006	49.908	25.070	24.839	2.000	26.839	26.362	9.138
2007	54.067	25.542	28.525	2.000	30.525	27.734	7.766
2008	49.688	25.074	24.615	2.000	26.615	25.954	9.546
2009	60.447	26.032	34.415	2.000	36.415	24.788	10.712
2010	78.837	26.930	51.907	2.000	53.907	17.724	17.776
2011	35.201	22.587	12.614	2.000	14.614	28.851	6.649
2012	52.792	25.399	27.392	2.000	29.392	28.291	7.209
2013	60.371	26.000	34.370	2.000	36.370	23.128	12.372
2014	75.610	26.883	48.728	2.000	50.728	20.431	15.069
2015	48.982	24.974	24.008	2.000	26.008	27.091	8.409
2016	55.280	25.617	29.663	2.000	31.663	25.516	9.984
2017	51.354	25.247	26.107	2.000	28.107	26.498	9.002
2018	58.935	34.935	23.290	2.000	25.290	25.227	10.273
Year	Precipitation	Actual evapotranspiration	Internal flow	Inflow of surface and groundwaters from neighbouring countries	Renewable freshwater resources	Outflow of surface and groundwaters to neighbouring countries	Outflow of surface and groundwaters to the sea

МЕТОДОЛОГИЈА

Процјена стварне евапотранспирације је урађена слиједећи формулу:

$$ET = P / (\sqrt{(0,9 + (P2/L2))})$$

Извор: <https://goo.gl/Gt1qKl>

Подаци који су послужили као основа за израду овог саопштења су засновани на изворима:

1. Федерални хидрометеоролошки завод ФБиХ и Републички хидрометеоролошки завод РС
2. Aquastat, FAO.
<http://www.fao.org/nr/water/aquastat/data/query/results.html>
3. Процјене се заснивају на Федерални хидрометеоролошки завод Босне и Херцеговине податке за одлив површине до Јадранског мора (2004-2013) и који садрже пројекције за несталим периодом, на основу падавина.

Подаци овог статистичког истраживања се заснивају на евиденцији и документацији, а тамо гдје то није могуће, на процјени.

METHODOLOGY

Estimated Actual evapotranspiration was made based on the formula:

$$ET = P / (\sqrt{(0,9 + (P2/L2))}), \text{ source:}$$

<https://goo.gl/Gt1qKl>

The data were the basis for the preparation of this press release are based on sources:

1. *Federal Hydrometeorological Institute of FBiH and Republic Hydrometeorological Institute RS*
2. Aquastat, FAO.
<http://www.fao.org/nr/water/aquastat/data/query/results.html>
3. Estimations are based on Federal Hydrometeorological Institute of Bosnia and Herzegovina data for the surface outflow to Adriatic Sea (2004-2013), containing projections for the missing period, based on precipitation.

This statistical survey data are based on records and documentation, and where that is not possible through estimation..

Издаје и штампа Агенција за статистику Босне и Херцеговине, 71000 Сарајево, Зелених беретки 26
Published and printed by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Телефон / Phone: +387 (33) 911 911 * Телефакс / Telefax: +387 (33) 220 622
Електронска пошта / E-mail : bhas@bhas.gov.ba * Интернетска страница / Web site: <http://www.bhas.ba>

Одговара: др Велимир Јукић, Директор
Person responsible: Velimir Jukić, PhD, Director

Саопштење приредио: мр Мирза Агић
Prepared by: Mr.Sc. Mirza Agić

Подаци из овог саопштења објављују се и на интернету
First Release data are also published on the Internet
