



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 1.6. ДО 31.8.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 22/20

Датум издавања: 29.5.2020.

Датум ажурирања билтена: 5.6.2020.

### НЕМА УПОЗОРЕЊА.

0 Ниска опасност	1 Потенцијална опасност	2 Опасна појава	3 Веома опасна појава
---------------------	-------------------------------	--------------------	-----------------------------

### Мониторинг (22.5–28.5.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $-2,4^{\circ}\text{C}$  у Сомбору до  $-4,6^{\circ}\text{C}$  на Копаонику. Максимална дневна температура ваздуха од  $25,3^{\circ}\text{C}$  забележена је 23. маја у Кикинди. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $-0,1^{\circ}\text{C}$  је измерена 22. маја на Копаоникуи у Сјеници. Падавине су забележене у целој земљи. Највећа дневна количина падавина од  $18,5\text{ mm}$  измерена је у Београду 27. маја, док је максимална недељна сума падавина од  $38,0\text{ mm}$  регистрована на Копаонику.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима северне јака до екстремна суша, док је у западним, деловима северозападне и источне Србије умерена суша.

Водостаји на Дунаву су били у стагнацији почетком периода, а затим у порасту, а на Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима водостаји су били у стагнацији и мањем порасту. Током периода водостаји су се кретали у домену ниских и средње ниских вредности за мај.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (29.4–28.5.2020. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (30.3–28.5.2020. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

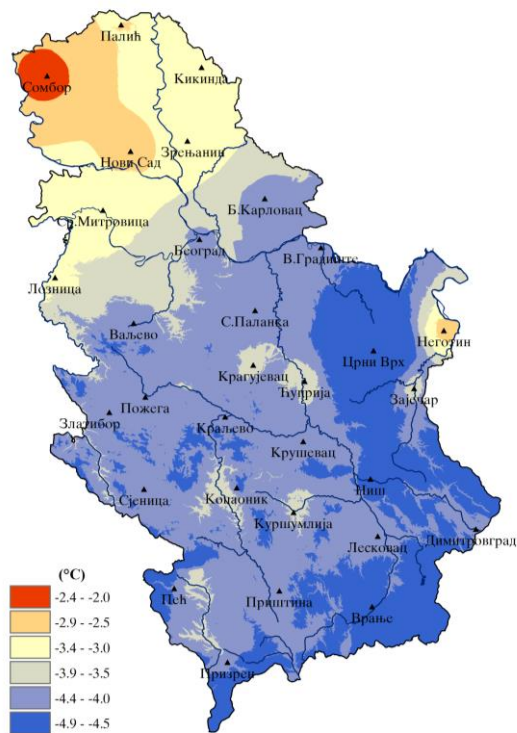
Србија	Прва недеља од 1. до 7.6.2020.	Друга недеља од 8. до 14.6.2020.	Месец Од 1.6. до 28.6.2020.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГУТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до $-3^{\circ}\text{C}$ . Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем око $-1^{\circ}\text{C}$ . Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит падавина у већем делу Србије са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности.	Дефицит падавина у већем делу Србије. Просечна количина на југозападу земље.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне Србије бити умерена суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем порасту.		Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасте водостаја на Сави, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима очекују се почетком друге декаде.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (9.5–7.6.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

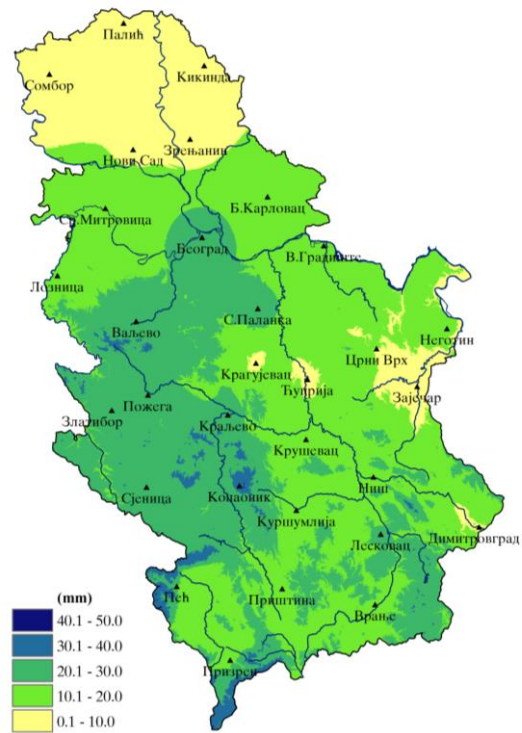
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (30.4 – 28.6.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 1. до 7.6.2020.	Друга недеља од 8. до 14.6.2020.	Месец Од 1.6. до 28.6.2020.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГУТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу, у области Егејског и Јадранског мора око 80%.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељна сума падавина испод просечних вредности у централном делу Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу  Суфицит у области Егејског мора са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у централном делу Балкана са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу	У већем делу Балкана просечна количина падавина. Суфицит у области Егејског мора са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Просечна количина падавина у централном и делу источног Балкана, а у осталом делу Балкана дефицит сезонске количине падавина.

## Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 22.5–28.5.2020. године



Слика 2. Количина падавина за период 22.5–28.5.2020. године

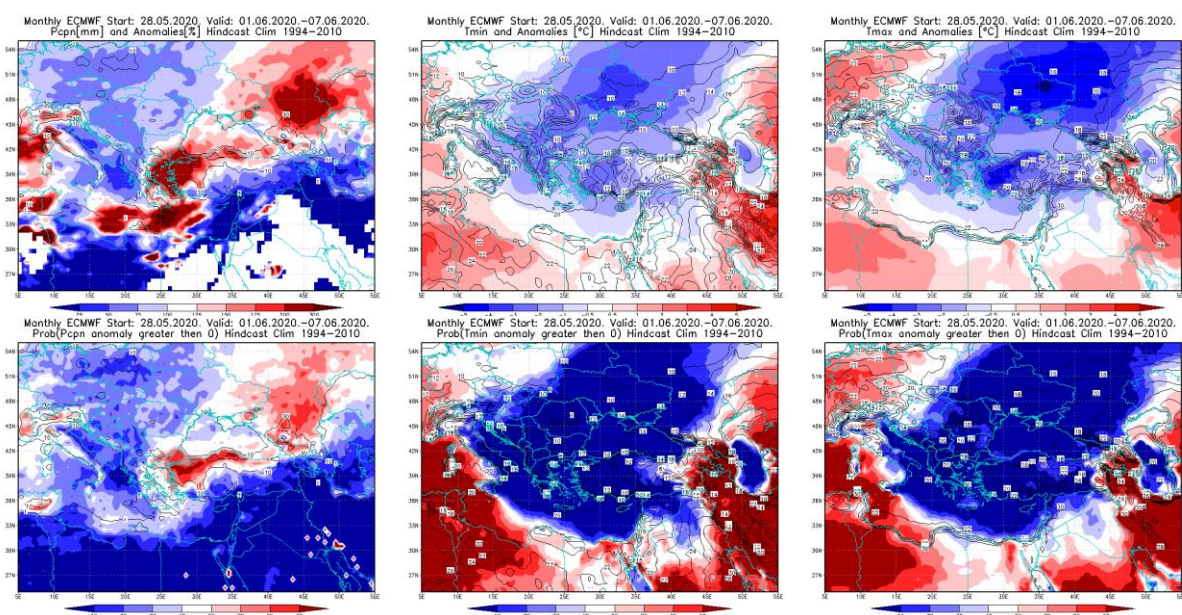


Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (29.4–28.5.2020. године. године)

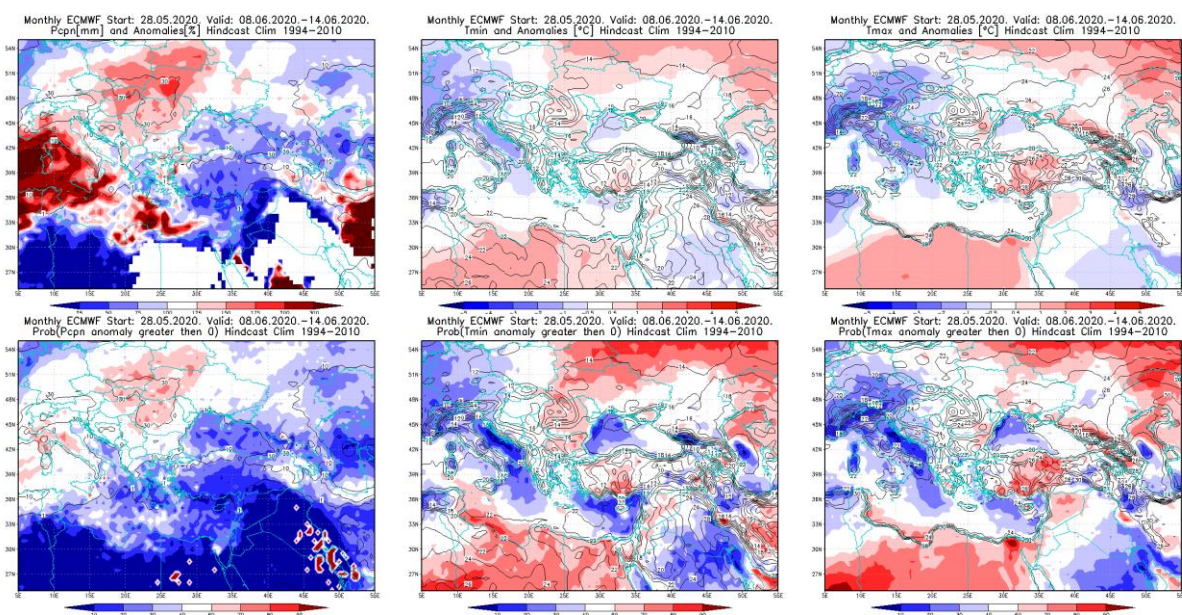


Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (30.4–28.6.2020. године) ECMWF и PXM3



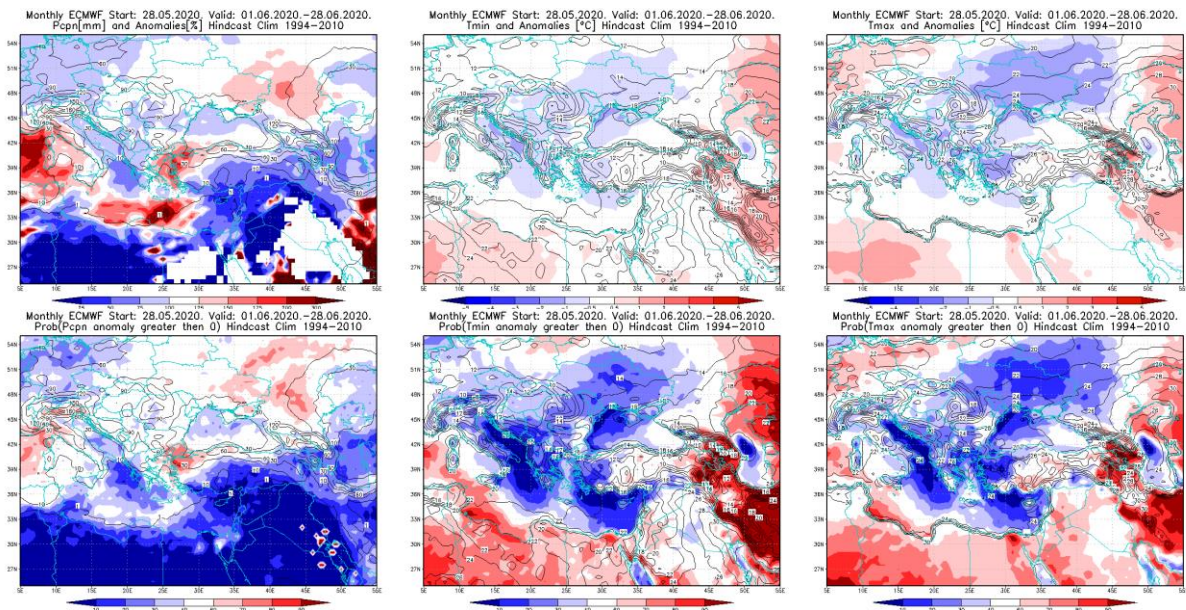


**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 1. до 7.6.2020.

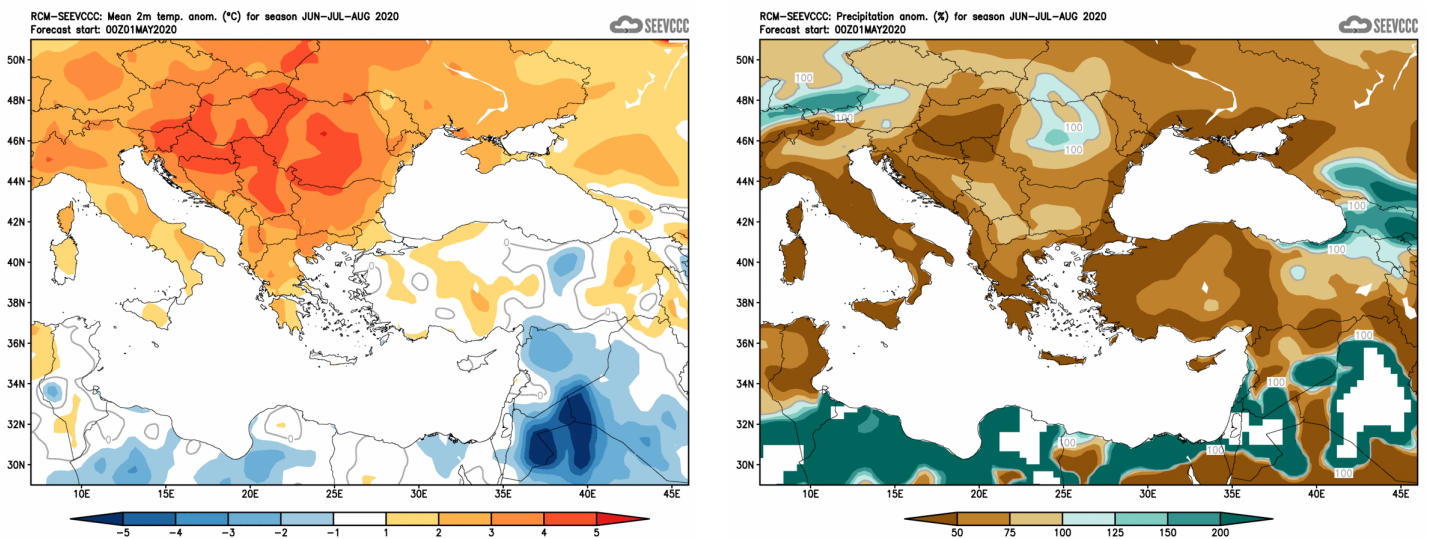


**Слика 6.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 8. до 14.6.2020.





**Слика 7.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 1.6. до 28.6.2020.



**Слика 8.** Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јун, јул и август (сезонска прогноза RCM – SEEVCCC)

### Извори

- Републички хидрометеоролошки завод Србије ([www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs))
- South East European Virtual Climate Change Center ([www.seevccc.rs](http://www.seevccc.rs))
- European Center for Medium – Range Weather Forecast (<http://www.ecmwf.int/>)
- Climate Prediction Center USA (<http://www.cpc.ncep.noaa.gov/>)
- Deutscher Wetterdienst (<http://www.dwd.de/>)

Унутрашње Организационе јединице: Одељење за мониторинг климе и климатске прогнозе  
 Одсек за оперативну агрометеорологију и мониторинг суше  
 Одсек за прогнозу вода и хидролошке најаве и упозорења  
 Е-mail: [cws-seevccc@hidmet.gov.rs](mailto:cws-seevccc@hidmet.gov.rs)