



Република Србија  
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД  
Београд, Кнеза Вишеслава 66

## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 25.5. ДО 31.8.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 21/20

Датум издавања: 22.5.2020.

Датум ажурирања билтена: 29.5.2020.

У периоду од 25. до 31. маја очекује се средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до  $-4^{\circ}\text{C}$  у већем делу земље, а на југу и југоистоку до  $-5^{\circ}\text{C}$ . Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу. Суфицит недељне количине падавина у деловима централне, југоисточне и југозападне Србије, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

### Мониторинг (15.5–21.5.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $-1,3^{\circ}\text{C}$  на Палићу до  $5,0^{\circ}\text{C}$  на Копаонику. Максимална дневна температура ваздуха од  $35,8^{\circ}\text{C}$  забележена је 15. маја у Нишу и Куршумлији. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $1,9^{\circ}\text{C}$  је измерена 21. маја на Копаонику. Падавине су забележене у целој земљи. Највећа дневна количина падавина од 35,0 mm измерена је у Димитровграду 21. маја, док је максимална недељна сума падавина од 47,2 mm регистрована на Копаонику.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у северним, западним и југозападним крајевима земље умерена до јака суша.

Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима 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 (22.4–21.5.2020. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (23.3–21.5.2020. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

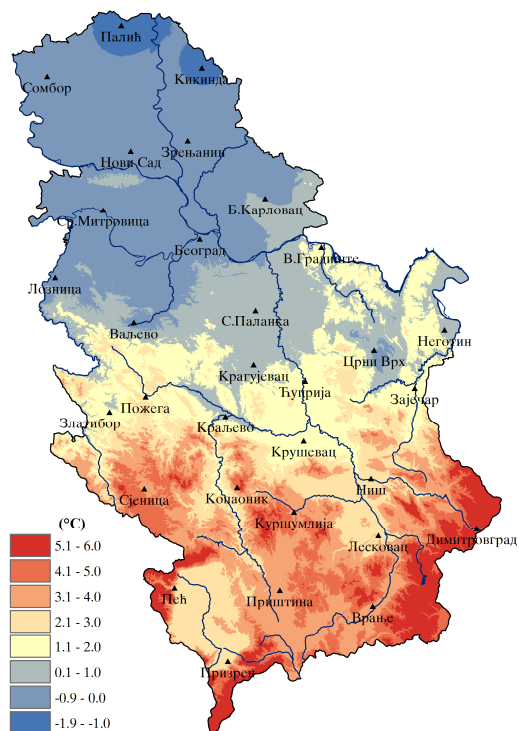
Србија	Прва недеља од 25. до 31.5.2020.	Друга недеља од 1. до 7.6.2020.	Месец Од 25.5. до 21.6.5.2020.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГУТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до $-4^{\circ}\text{C}$ у већем делу земље, а на југу и југоистоку до $-5^{\circ}\text{C}$ . 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 око граница просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у деловима централне, југоисточне и југозападне Србије, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. На северу земље дефицит падавина са малом вероватноћом.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Дефицит падавина у већем делу Србије. Просечна количина на југозападу земље.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (2.5–31.5.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

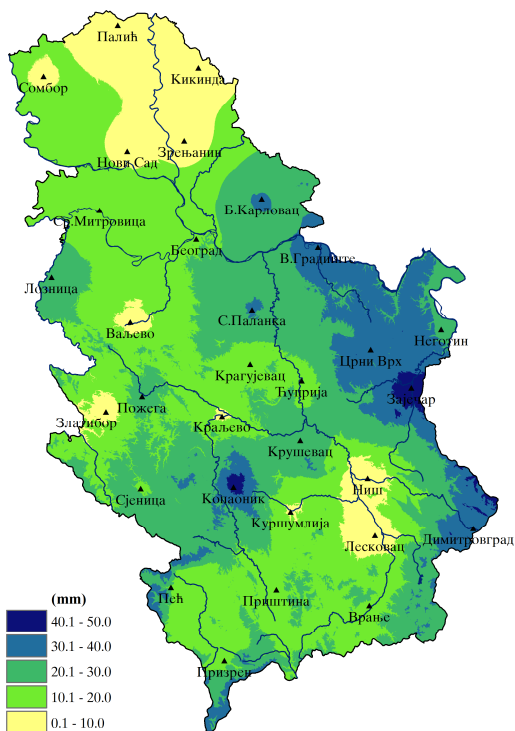
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (23.4 – 21.6.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 25. до 31.5.2020.	Друга недеља од 1. до 7.6.2020.	Месец Од 25.5. до 21.6.5.2020.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГУТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем од $-2^{\circ}\text{C}$ на западу до $-5^{\circ}\text{C}$ на истоку и делу централног Балкана. 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 око граница просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит на југу, истоку и делу централног Балкана са вероватноћом око 80% у централним и источним крајевима да ће вредности бити у горњем терцилу.  Дефицит на северу, западу и југозападу Балкана са вероватноћом око 70% на западу Балкана да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	У већем делу Балкана просечна количина падавина. На крајњем југу суфицит месечне количине падавина са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. У области јужног Јадрана и Јонског мора дефицит месечне количине падавина са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем 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.

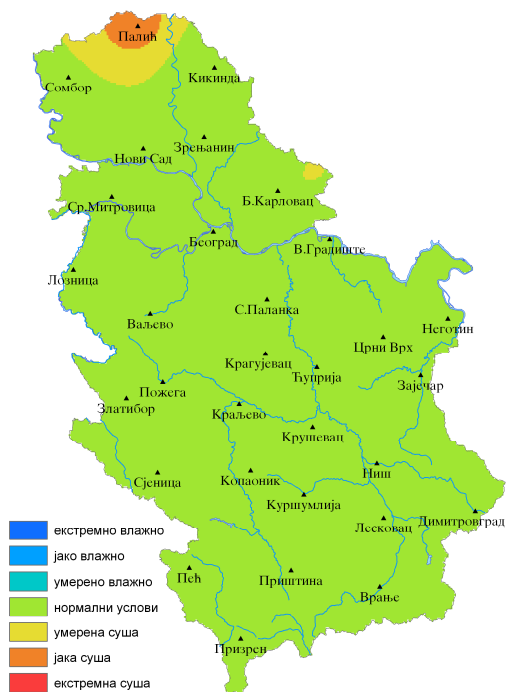
## Додатак



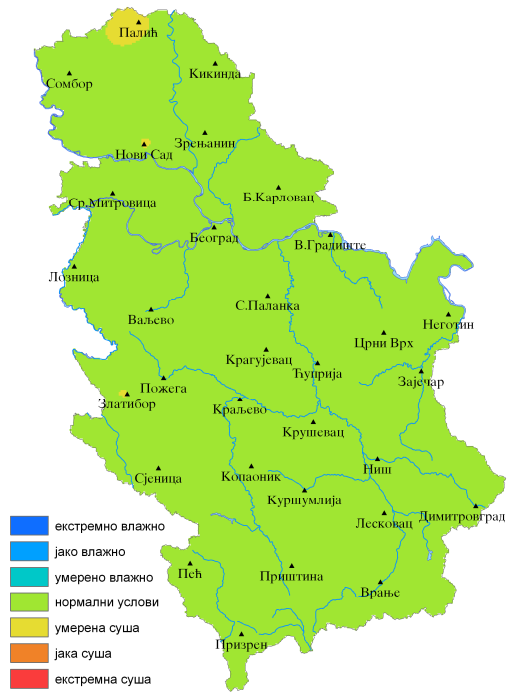
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 15.5–21.5.2020. године



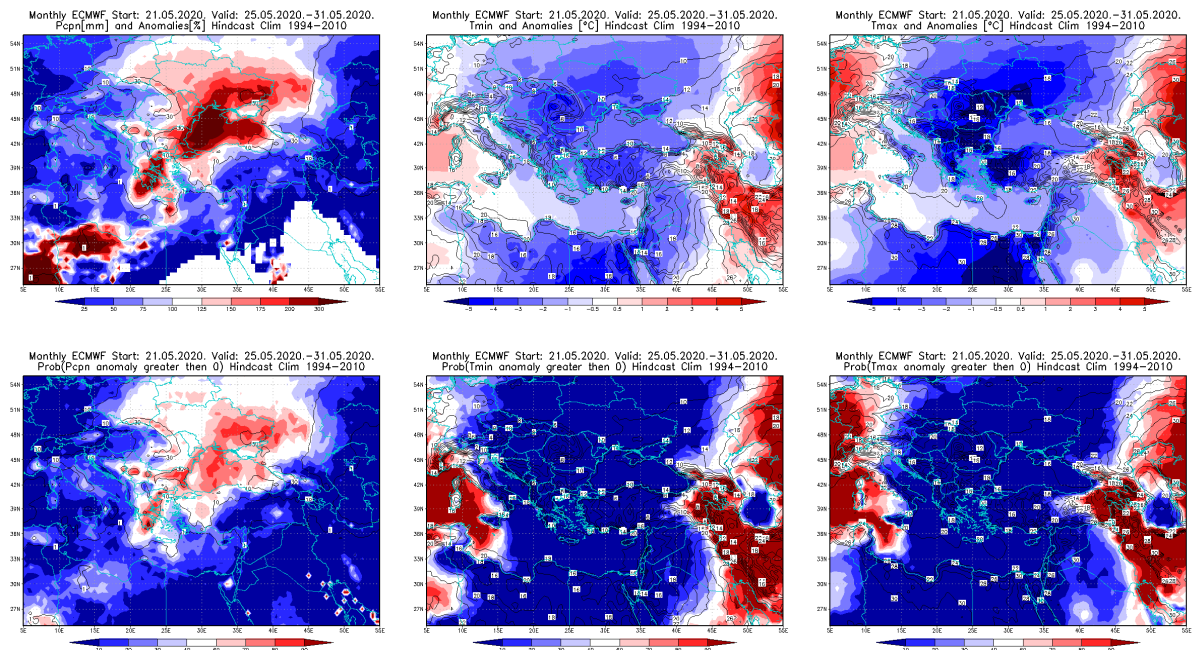
Слика 2. Количина падавина за период 15.5–21.5.2020. године



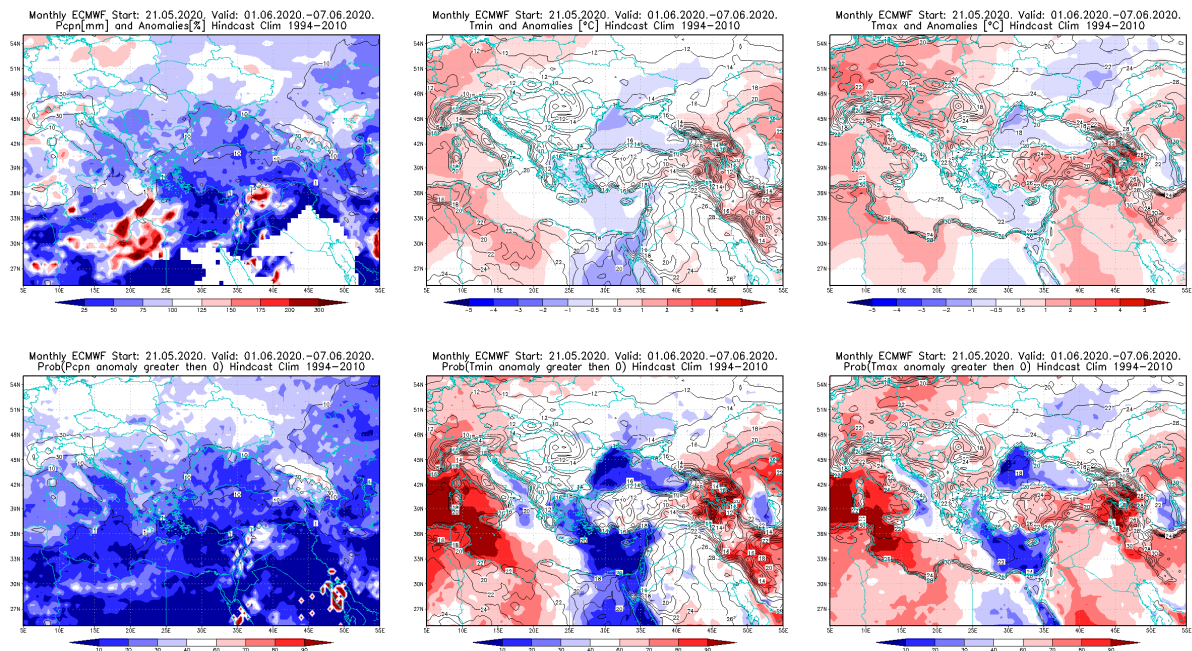
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.4–21.5.2020. године. године)



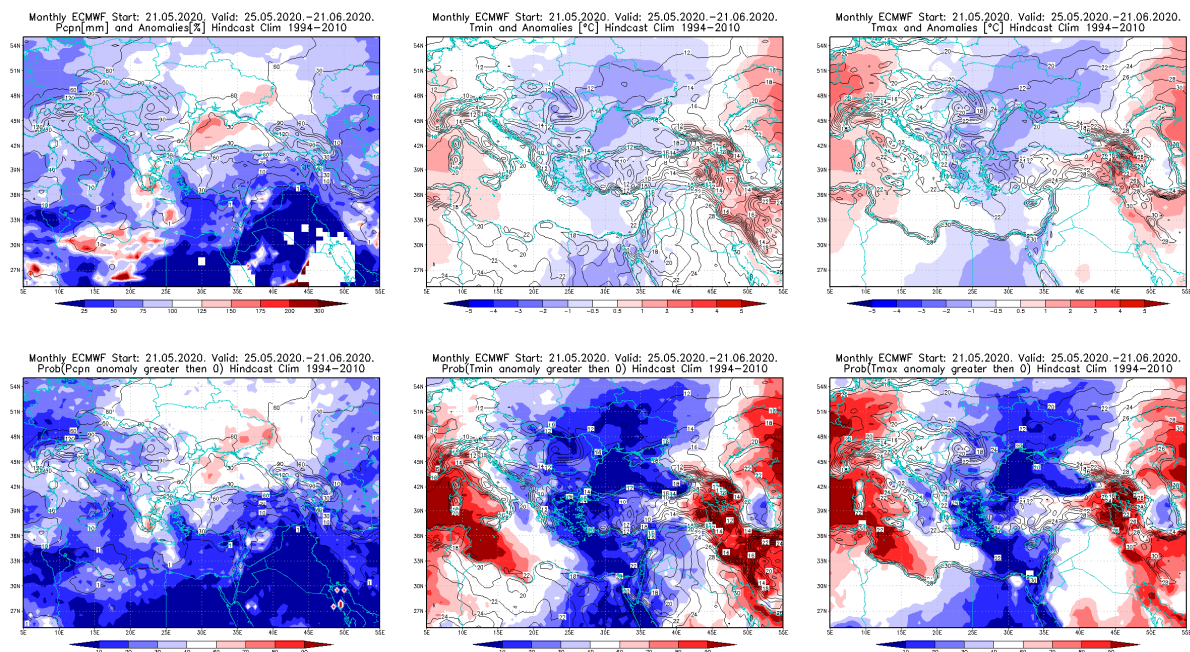
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (23.4–21.6.2020. године) ECMWF и PXM3



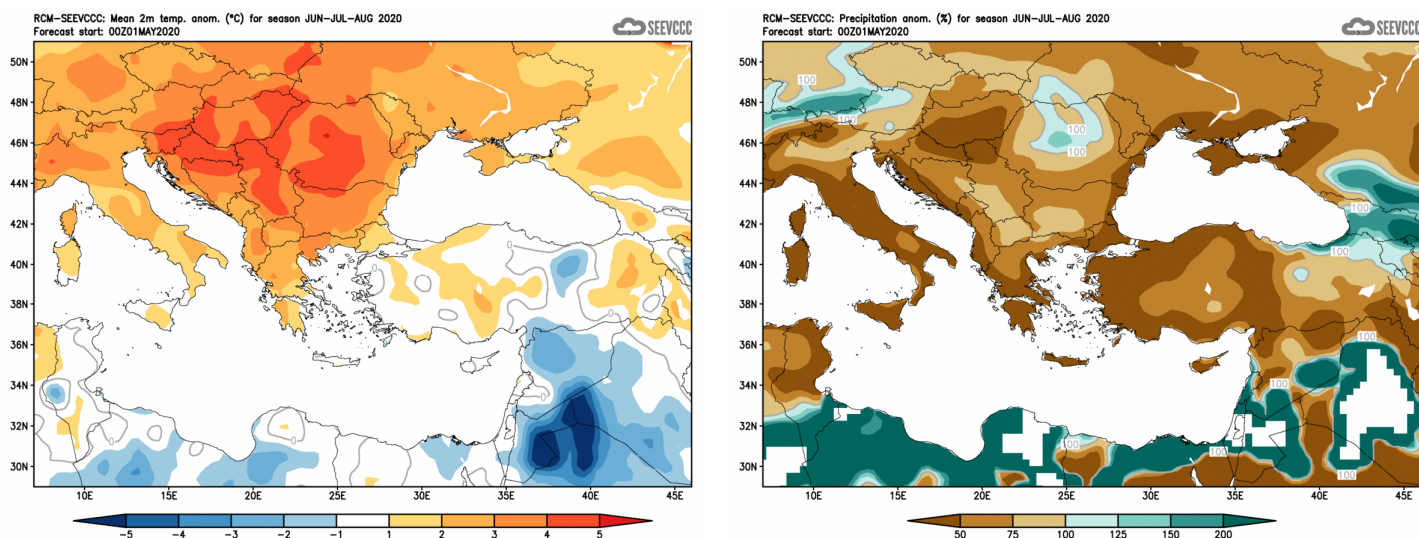
**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 25. до 31.5.2020.



**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 1. до 7.5.2020.



**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 25.5. до 21.6.2020.



**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  
 E-mail: [cws-seevccc@hidmet.gov.rs](mailto:cws-seevccc@hidmet.gov.rs)