



Република Србија  
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД  
Београд, Кнеза Вишеслава 66

## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 1.7. ДО 30.9.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 26/19

Датум издавања 28.6.2019.

Датум ажурирања билтена: 5.7.2019.

У периоду од 1. до 7. јула очекује се средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до  $+3^{\circ}\text{C}$  у већем делу земље, а на југоистоку до  $+4^{\circ}\text{C}$ . Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

### Мониторинг (21 - 27.6.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $1,6^{\circ}\text{C}$  у Зајечару до  $4,1^{\circ}\text{C}$  у Новом Саду. Максимална дневна температура ваздуха од  $34,1^{\circ}\text{C}$  забележена је 23. јуна у Крушевцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $8,7^{\circ}\text{C}$  је измерена 22. јуна на Копаонику. Максимална дневна количина падавина од 46,7 mm је регистрована у Ћуприји 24. јуна, док је највећа недељна сума падавина од 102,5 mm забележена у Сомбору.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, у деловима северне, северозападне, централне и јужне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, док су у источним и југоисточним крајевима земље нормални услови влажности.

Током посматраног периода на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји су били у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средње високих вредности за јун.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (29.5 – 27.6.2019. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (29.4 – 27.6.2019. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

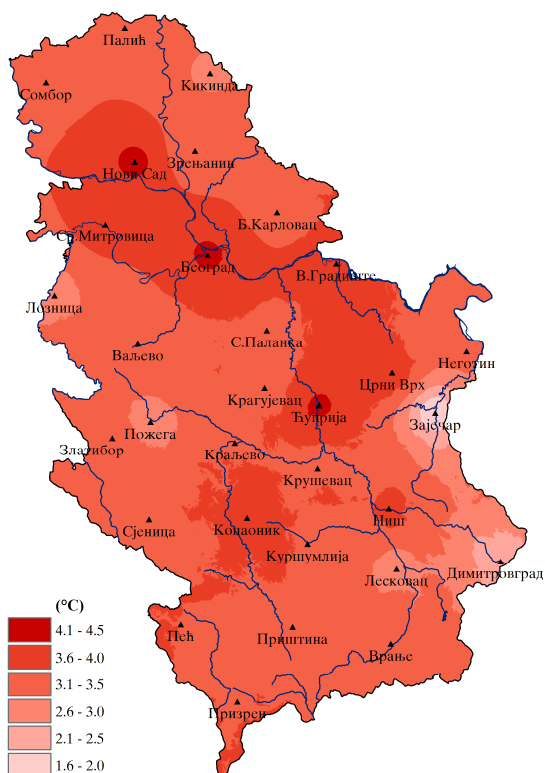
Србија	Прва недеља од 1.7. до 7.7.2019.	Друга недеља од 8.7. до 14.7.2019.	Месец од 1.7. до 28.7.2019.	Сезона ЈУЛ / АВГ / СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C у већем делу земље, а на југоистоку до +4°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем од +1°C у западним и централним крајевима до +2°C на југу и истоку. Вероватноћа у већем делу земље око 60%, а на истоку и југоистоку до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека, са одступањем од +1°C на западу и деловима северне Србије до +2°C на истоку, југу и централним крајевима земље. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу од 60% на северу и западу до 80% на југоистоку и истоку.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина на истоку, југоистоку и централним деловима земље, са малом вероватноћом.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу земље, осим на југозападу.
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 јужне Србије бити јака до екстремна суша, а у деловима северозападне и западне Србије умерена до јака суша.	-	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 у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће 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 (8.6 – 7.7.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

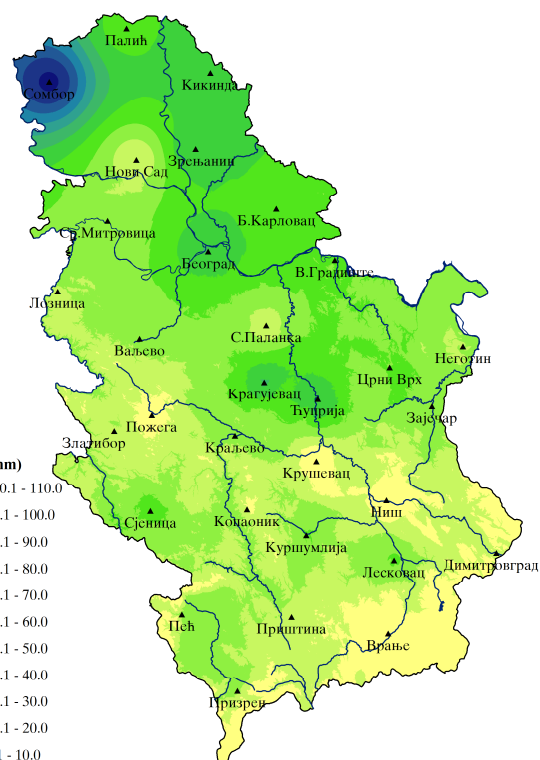
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (30.5 – 28.7.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 1.7. до 7.7.2019.	Друга недеља од 8.7. до 14.7.2019.	Месец од 1.7. до 28.7.2019.	Сезона ЈУЛ / АВГ / СЕП
Средња температура ваздуха	На Балканском полуострву, средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C, а у вентралним деловима до +4°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем од +1°C у већем делу Балкана до +2°C у централним деловима. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу од 60% на северу и западу до 70% на југу и централним деловима полуострва.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу од 70% до 90%.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана, осим на југу полуострва и у области Егеја.
Количина падавина	Дефицит падавина у већем делу Балкана, са малом вероватноћом.	Суфицит недељне количине падавина дуж Јадранске обале и северног дела Јонског мора. Дефицит падавина у деловима централног и југоисточног Балкана. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем/доњем терцилу је мала.	Суфицит месечне количине падавина у области Јадранског, северног дела Јонског и јужног дела Егејског мора. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. У области Грчке дефицит падавина са малом вероватноћом.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана.

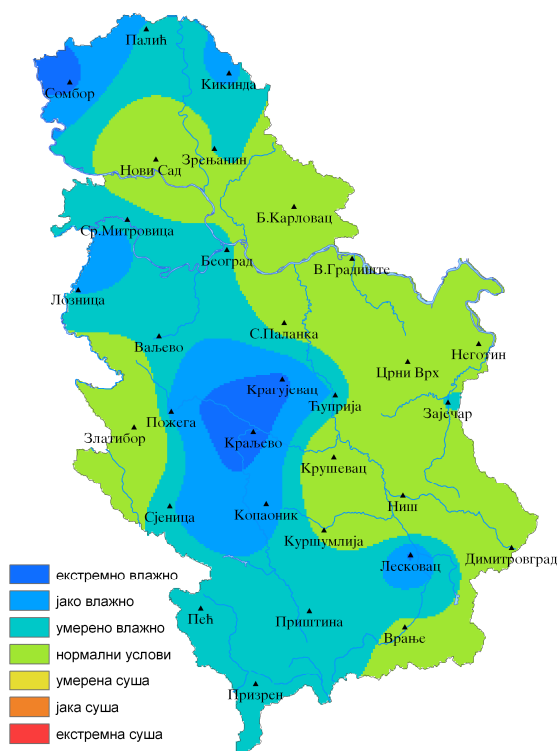
## Додатак



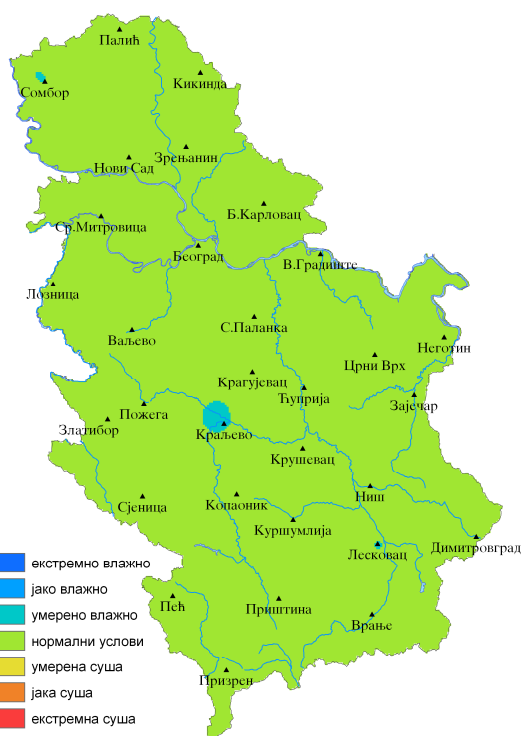
**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 21 – 27.6.2019. године



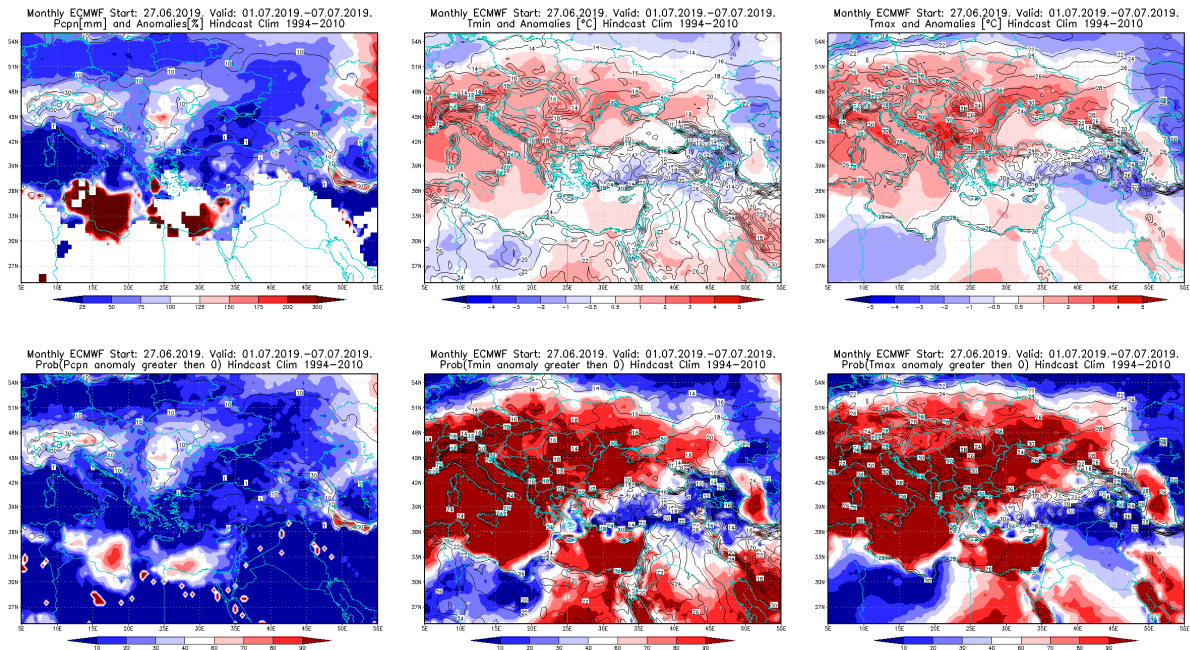
**Слика 2.** Количина падавина за период од 21 – 27.6.2019. године



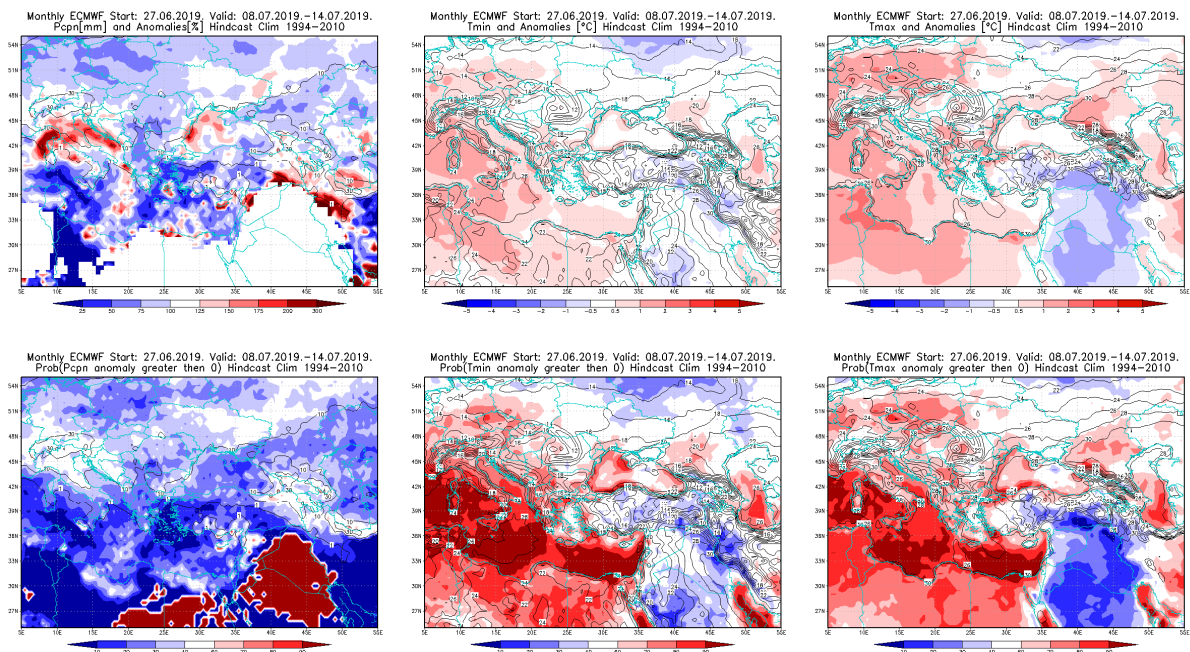
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (29.5 – 27.6.2019. године)



**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (30.5 – 28.7.2019. године) ECMWF и PXM3

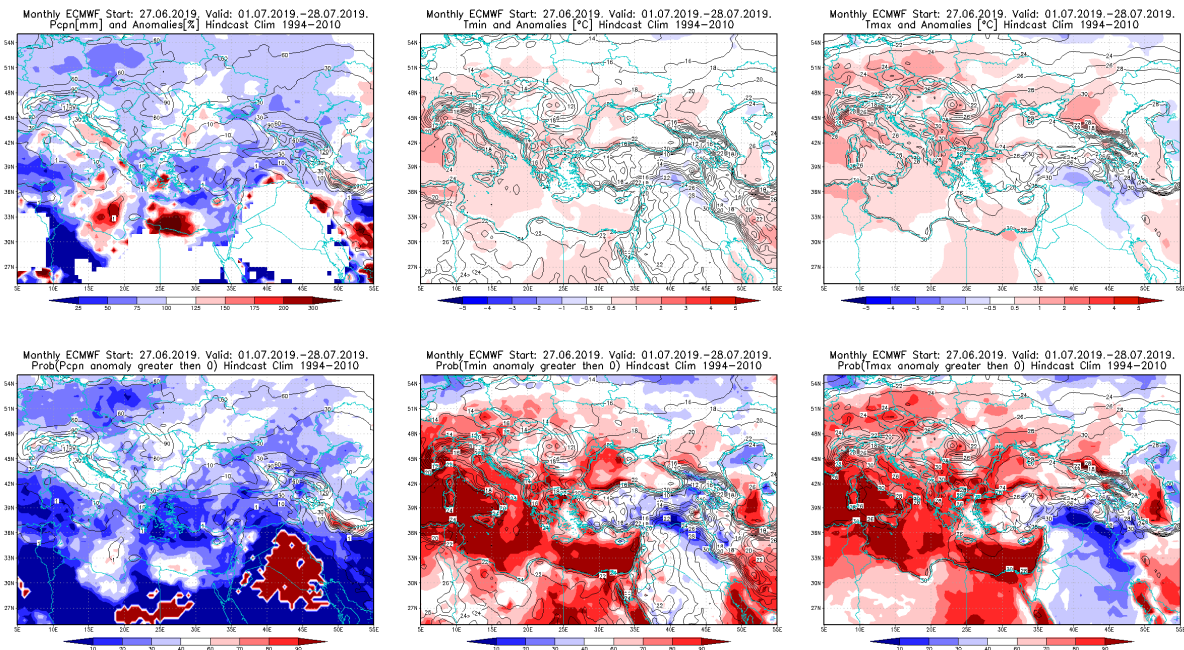


**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 1.7. до 7.7.2019.

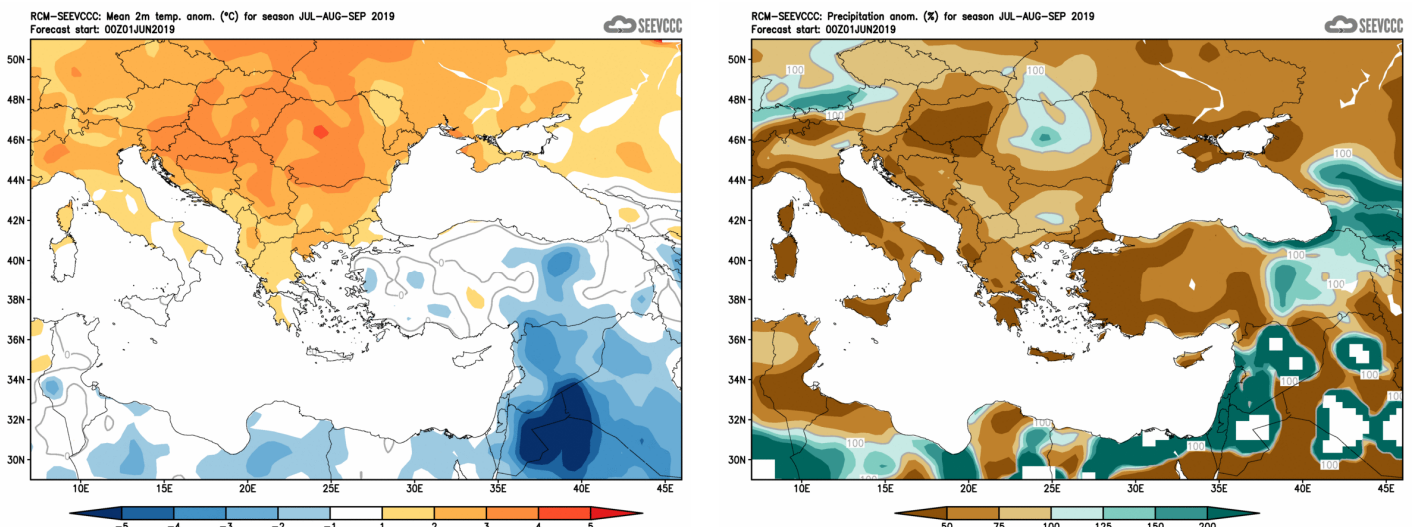


**Слика 6.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 8.7. до 14.7.2019.





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 1.7. до 28.7.2019.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јул, август и септембар (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)