



Република Србија  
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД  
Београд, Кнеза Вишеслава 66

## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 29.4. ДО 31.7.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 17/19

Датум издавања 26.4.2019.

Датум ажурирања билтена: 3.5.2019.

У наредних месец дана на Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима порасте се очекују крајем прве и током друге декаде маја као и крајем периода са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.

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

### Мониторинг (19.4 - 25.4.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +0,4°C у Зајечару до +3,4°C у Ваљеву и на Златибору. Максимална дневна температура ваздуха од 28,5°C забележена је 25. априла у Банатском Карловцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -4,1°C је измерена 21. априла у Сјеници. Максимална дневна количина падавина од 12,0 mm је регистрована у Нишу 23. априла, док је највећа недељна сума падавина износила 13,0 mm, а забележена је у Зајечару.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима северне Србије јака суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, у деловима северне и јужне Србије преовлађује јака до екстремна суша, у деловима централне и источне Србије умерена до јака суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

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

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (27.3 – 25.4.2019. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (25.2 – 25.4.2019. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

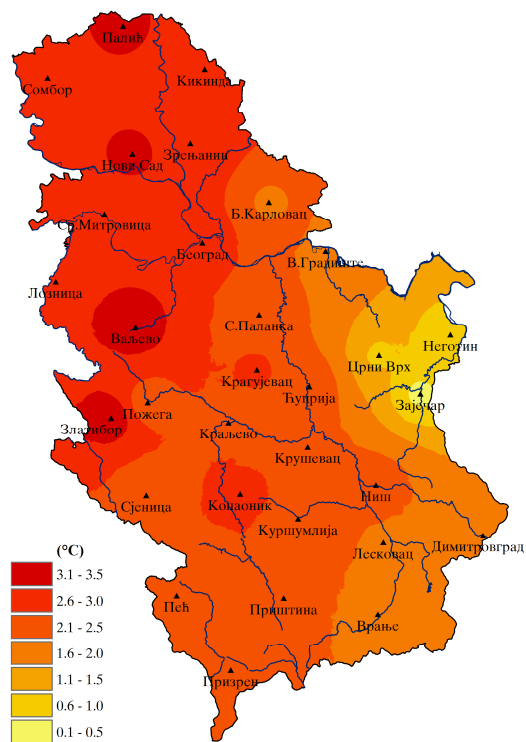
Србија	Прва недеља Од 29.4. до 5.5.2019.	Друга недеља Од 6.5. до 12.5.2019.	Месец од 29.4. до 26.5.2019.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C, а на југозападу до -3°C. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C на југозападу. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на северозападу земље са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности.	Дефицит сезонске количине падавина на северу земље.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Великој Морави са притокама, на банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању.		На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању. На Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима порасте се очекују крајем прве и током друге декаде маја као и крајем периода са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (6.4 – 5.5.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

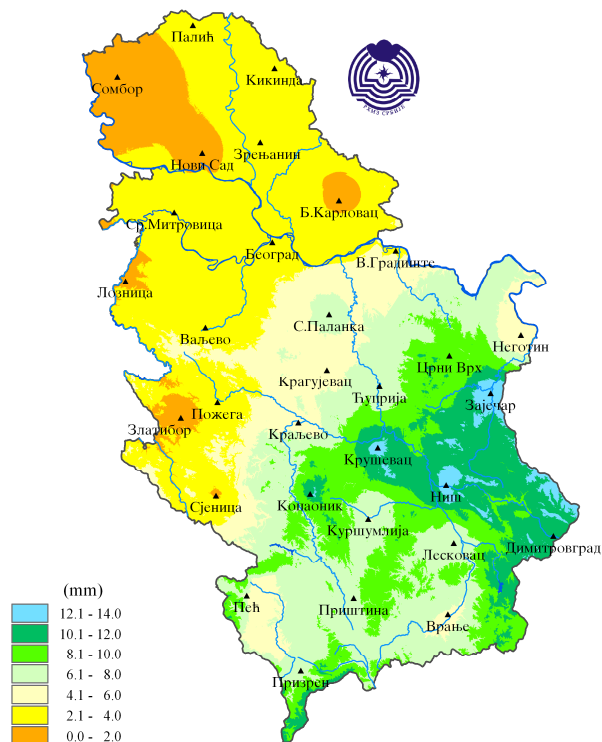
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (28.3 – 26.5.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 29.4. до 5.5.2019.	Друга недеља Од 6.5. до 12.5.2019.	Месец од 29.4. до 26.5.2019.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека у већем делу Балкана са одступањем до -3°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу. На крајњем истоку Грчке и Бугарске средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C, а у централном делу Балкана до -3°C. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C у централном и делу западног и јужног Балкана. Вероватноћа од 70% до 80% на југу, да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, осим у области Егеја.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на западу Балкана и у области Карпата, са вероватноћом око 70% на западу и око 80% у Карпатима да ће вредности бити у горњем терцилу.  Дефицит недељне количине падавина на југу Балкана са малом вероватноћом.	Суфицит недељне количине падавина на југу Балкана, а на западу дефицит. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у горњем/доњем терцилу.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина на југу и северозападу, као и у појединим областима западног и источног Балкана.

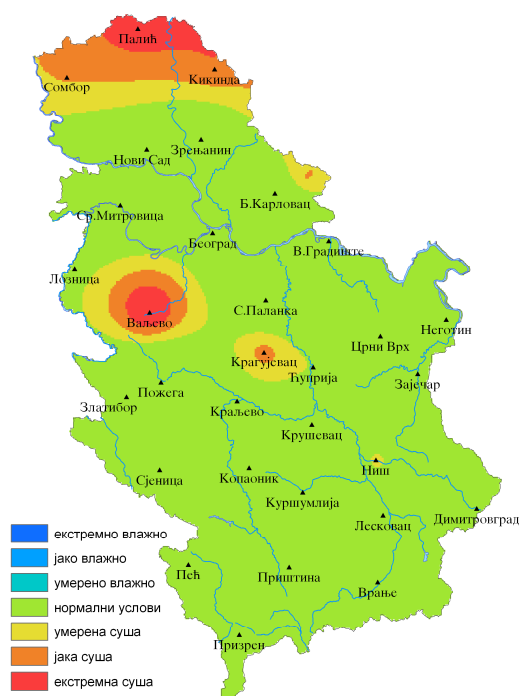
## Додатак



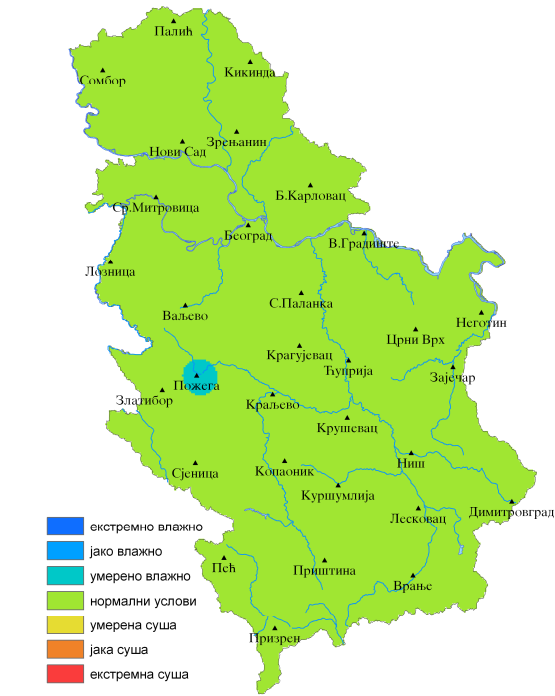
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 19 – 25.4.2019. године



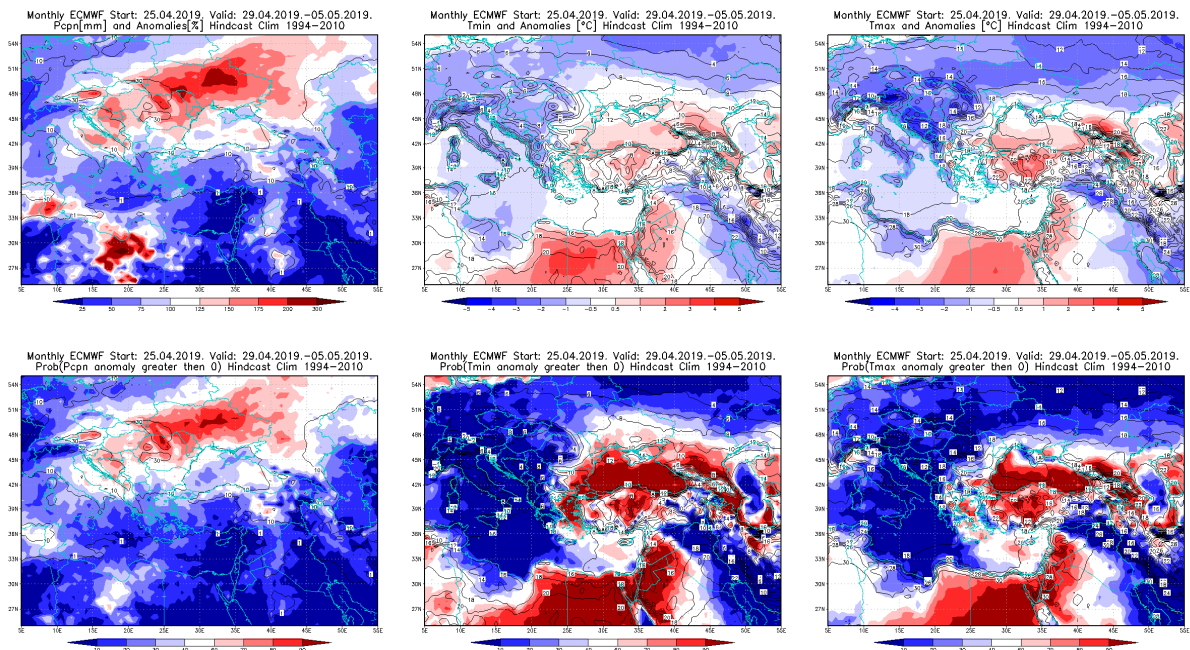
Слика 2. Количина падавина за период од 19 – 25.4.2019. године



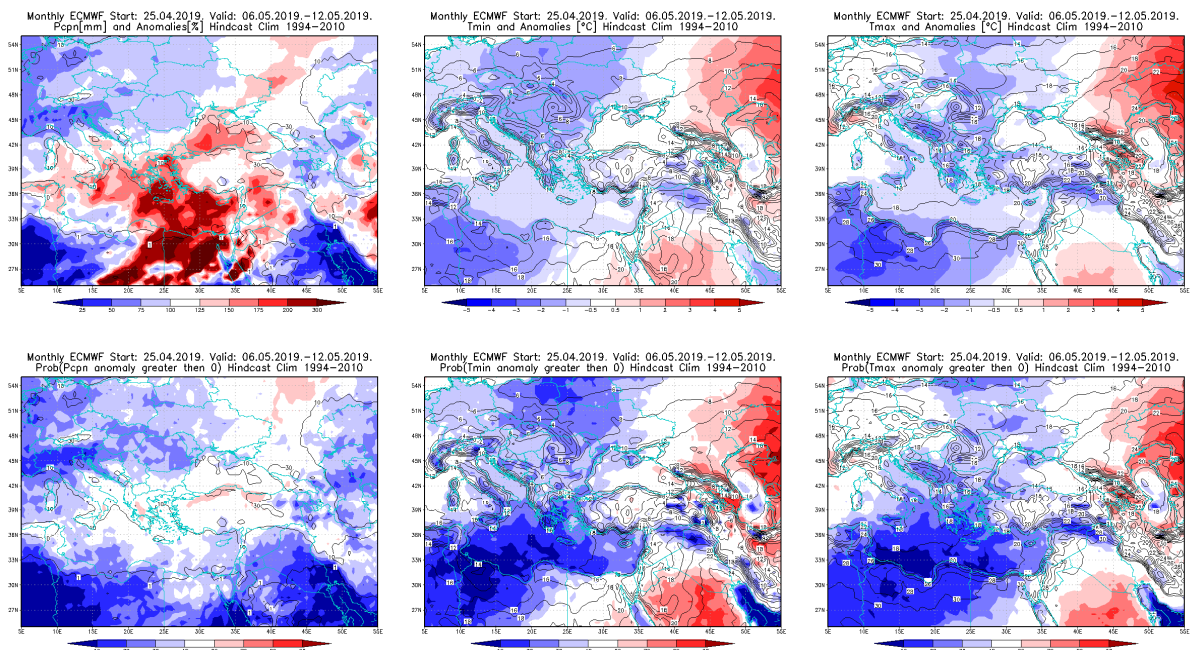
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (27.3 – 25.4.2019. године)



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (28.3– 26.5.2019. године) ECMWF и PXM3

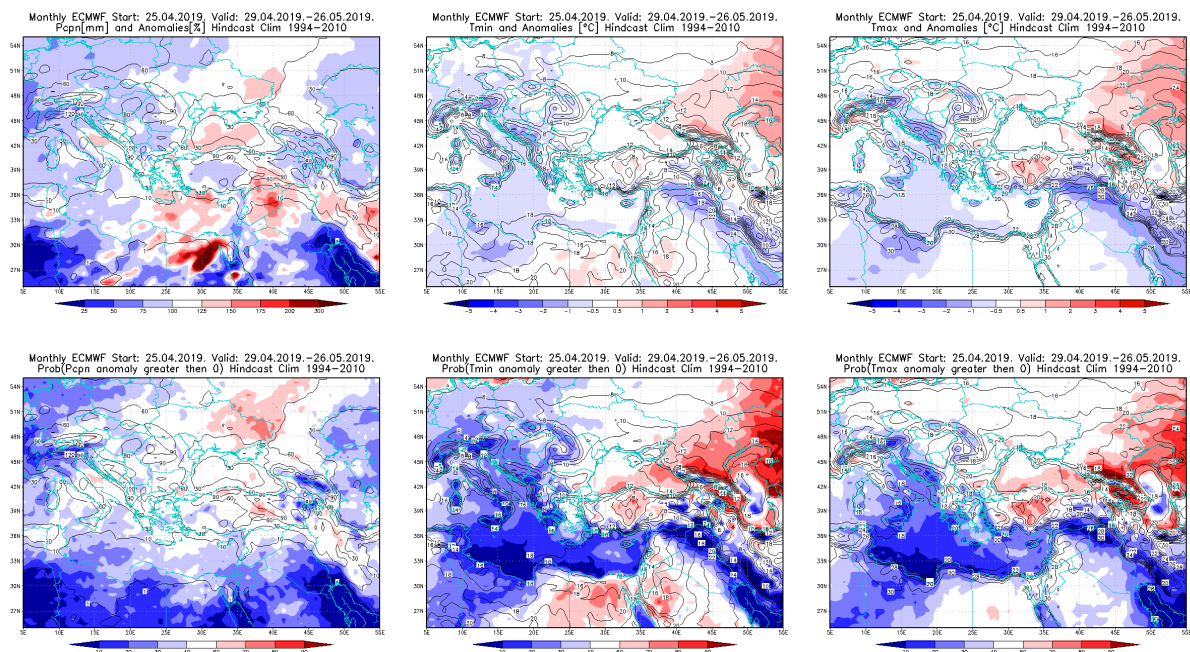


**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 29.4. до 5.5.2019.

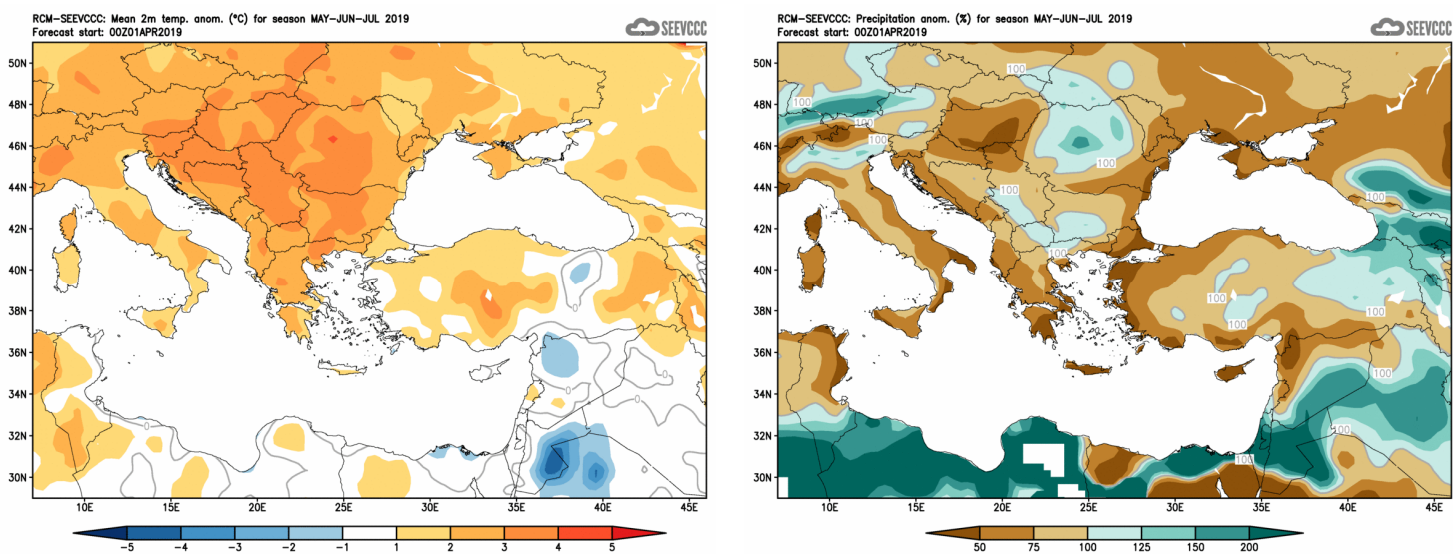


**Слика 6.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 6.5. до 12.5.2019.





**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 29.4. до 26.5.2019.



**Слика 8.** Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону мај, јун и јул (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)