



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И  
АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 30.4.2018. ДО 31.7.2018. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 17/18

Датум издавања **27.4.2018.**

Датум ажурирања билтена: **4.5.2018.**

У периоду од 30. априла до 6. маја очекује се средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до  $+4^{\circ}\text{C}$ , а на северу земље до  $+5^{\circ}\text{C}$ . Вероватноћа преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

**Мониторинг (20 - 26.4.2018.)**

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $4,4^{\circ}\text{C}$  у Лесковцу до  $7,8^{\circ}\text{C}$  на Црном Врху. Највиша максимална дневна температура ваздуха од  $31,0^{\circ}\text{C}$ , забележена је 24. априла у Зајечару, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $-0,9^{\circ}\text{C}$  је измерена 21. априла у Сјеници. Највећа дневна количина падавина је регистрована на Копаонику 25. априла и у Пожеги 26. априла, а износила је 1,7 mm, што је уједно и највећа недељна количина падавина.

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

Током посматраног периода водостај на Дунаву је био у мањем порасту и стагнацији, а на Тиси и Сави водостаји су били у опадању. На Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима су били стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од средње ниских до средње високих 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 (28.3 – 26.4.2018. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (26.2 – 26.4.2018. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

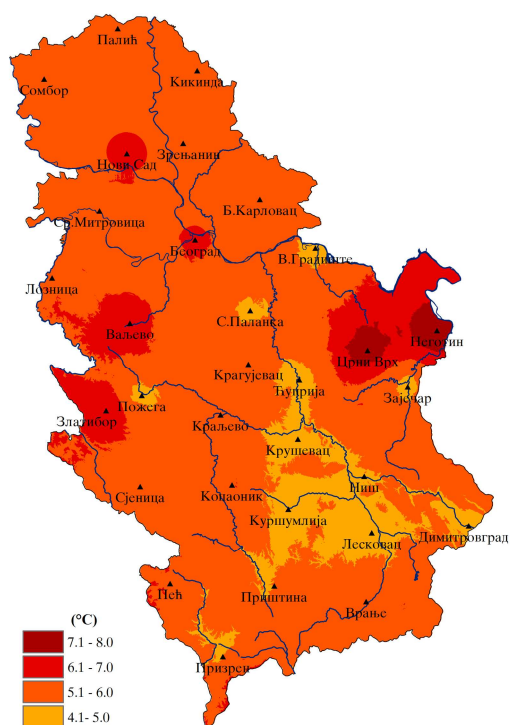
Србија	Прва недеља Од 30.4. до 6.5.2018.	Друга недеља Од 7. до 13.5.2018.	Месец од 30.4 до 27.5.2018.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +4°C, а на северу земље до +5°C. Вероватноћа преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C у већем делу Србије, на северу до +4°C. Вероватноћа преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на истоку и североистоку земље са малом вероватноћом.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	Дефицит у већем делу земље, просек на југозападу.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће умерена до јака суша, у деловима северне и западне Србије екстремна суша, док ће у југозападним деловима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Током периода водостаји на Дунаву, Тиси и на Сави биће у мањем опадању и стагнацији. На малим и средњим водотоцима, као и на Великој Морави са притокама водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-	Порасте водостаја на малим и средњим сливовима, као и на Великој Морави, Сави, Дунаву и Тиси очекују се током друге половине прве декаде маја и почетком друге декаде маја.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (7.4 – 6.5.2018. 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 (29.3 – 27.5.2018.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 30.4. до 6.5.2018.	Друга недеља Од 7. до 13.5.2018.	Месец од 30.4 до 27.5.2018.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +3°C на југу и западу Балкана до +5°C на северу. Вероватноћа преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C и вероватноћом око 80%, а у области централног Јадрана до 90%, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем од +2°C на југу, истоку и западу Балкана до +4°C на северу. Вероватноћа преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавине у Грчкој и на крајњем западу Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит недељне количине падавина на истоку и североистоку Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Грчке са малом вероватноћом. Дефицит недељне количине падавина на североистоку Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина на североистоку Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит падавина у већем делу Балкана.

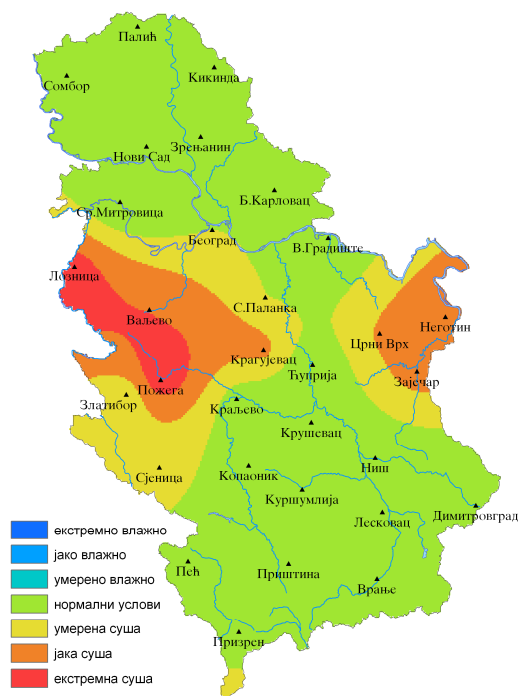
## Додатак



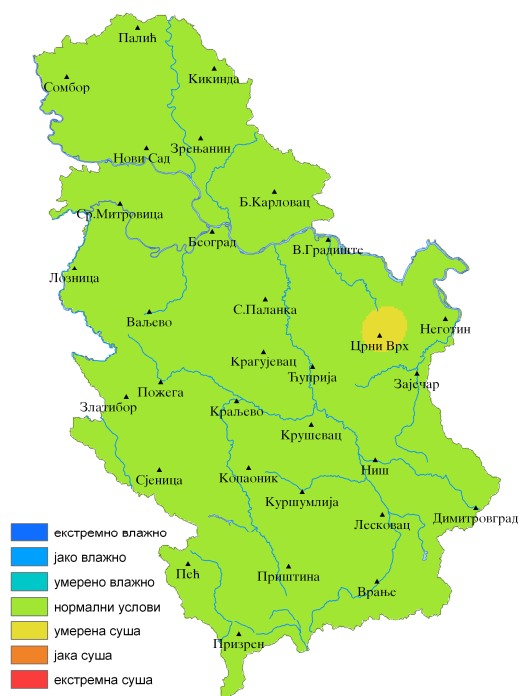
**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 20 – 26.4.2018. године



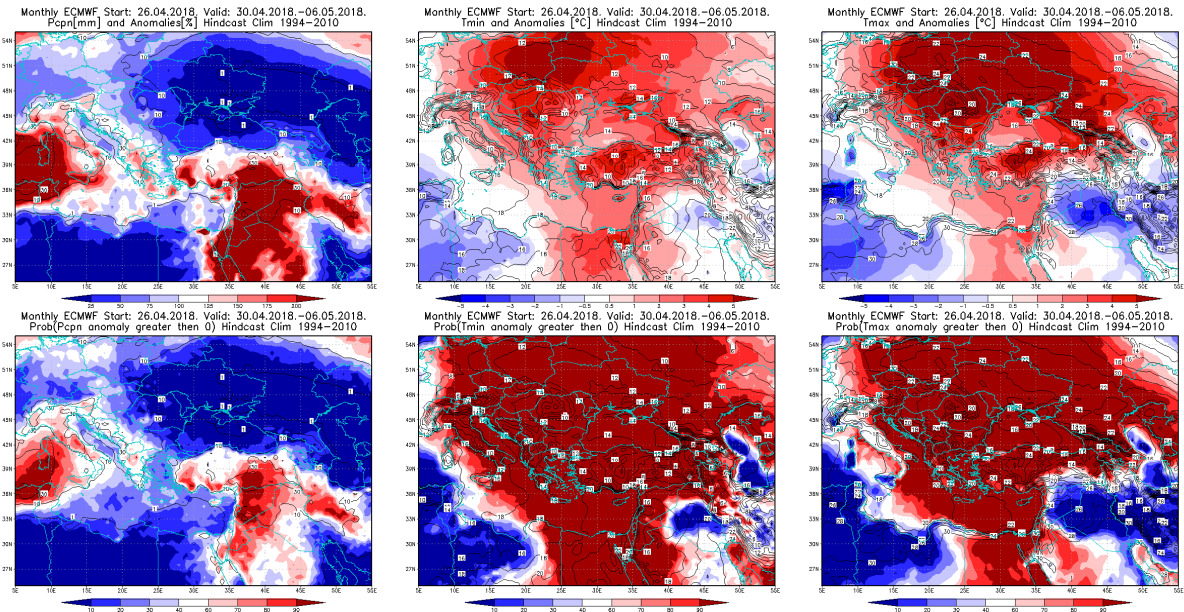
**Слика 2.** Количина падавина за период од 20 – 26.4.2018. године



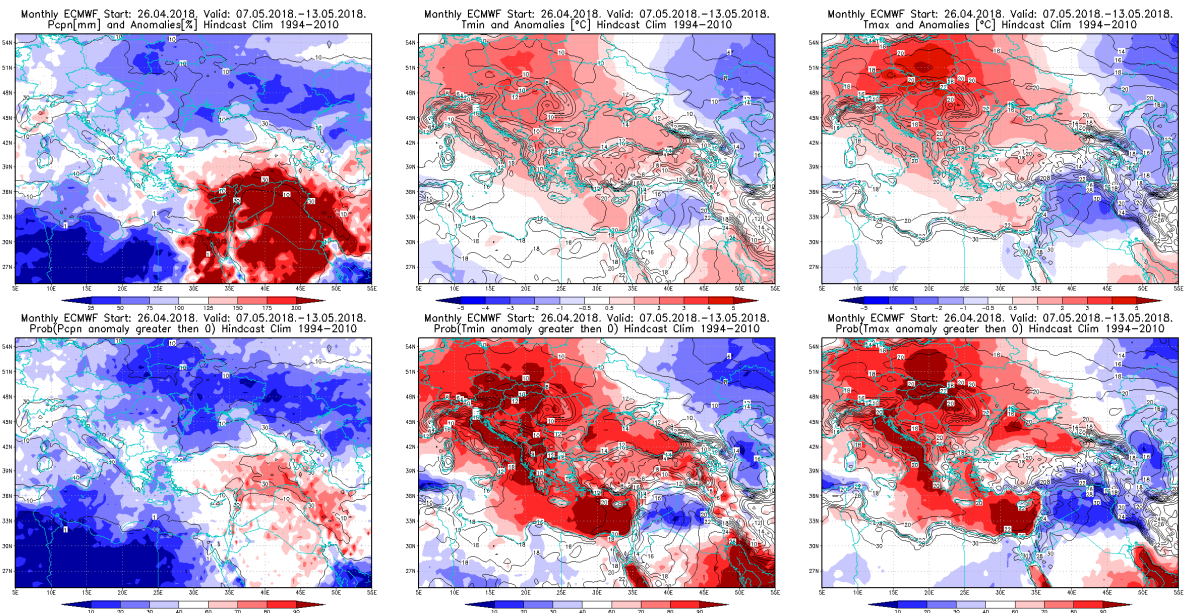
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (28.3 – 26.4.2018. године)



**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (29.3– 27.5.2018. године) ECMWF и PXM3

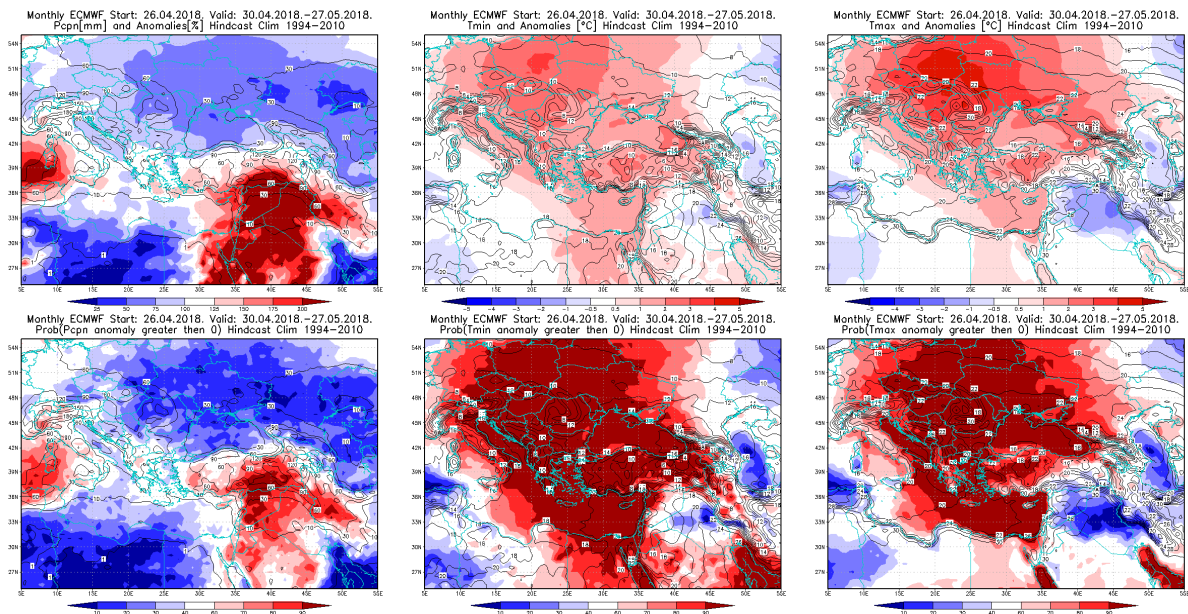


**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 30.4. до 6.5.2018.

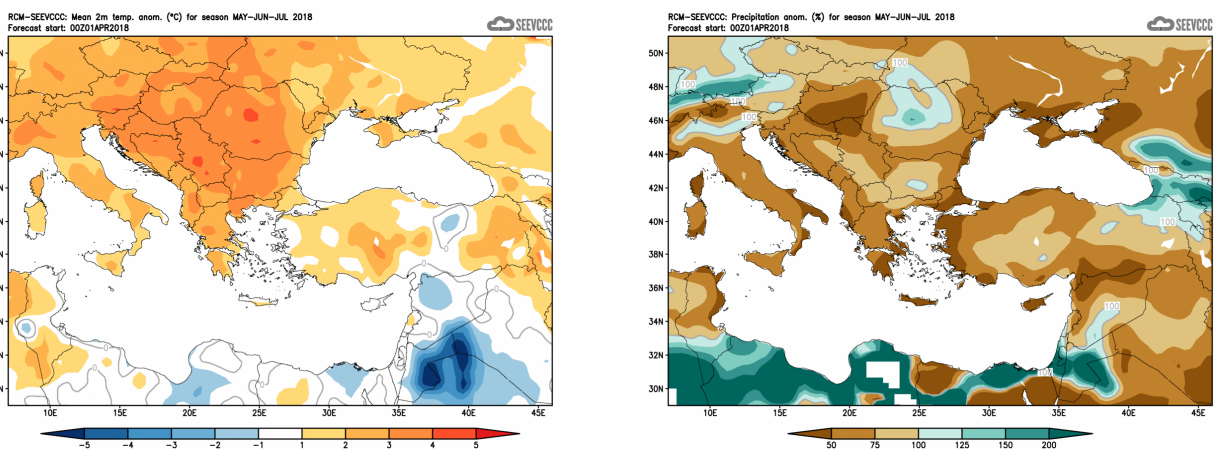


**Слика 6.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 7. до 13.5.2018.





**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 30.4. до 27.5.2018.



**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)