



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 27.4. ДО 31.7.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 17/20

Датум издавања: 24.4.2020.

Датум ажурирања билтена: 1.5.2020.

У периоду од 27. априла до 3. маја у већем делу Србије суфицит падавина са вероватноћом до 90% на југу земље да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (17.4 - 23.4.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0,4°C у Зајечару до 2,0°C на Златибору. Максимална дневна температура ваздуха од 29,5°C забележена је 19. априла у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -3,4°C је измерена 22. априла на Копаонику, а 23. априла је иста вредност температуре забележена на Сјеници. У већем делу Србије падавине су забележене у периоду од 20. до 22. априла. Највећа дневна количина падавина од 23,2 mm измерена је у Куршумлији 22. априла, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 40,5 mm. Снежни покривач је забележен на Копаонику, где је 17. априла регистрована највећа висина снежног покривача од 16 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у северној, деловима западне, централне и источне Србије преовлађује јака до екстремна суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², На већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у југоисточним крајевима јако до екстремно влажни услови.

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

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (25.03 – 23.04.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (24.02 – 23.04.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

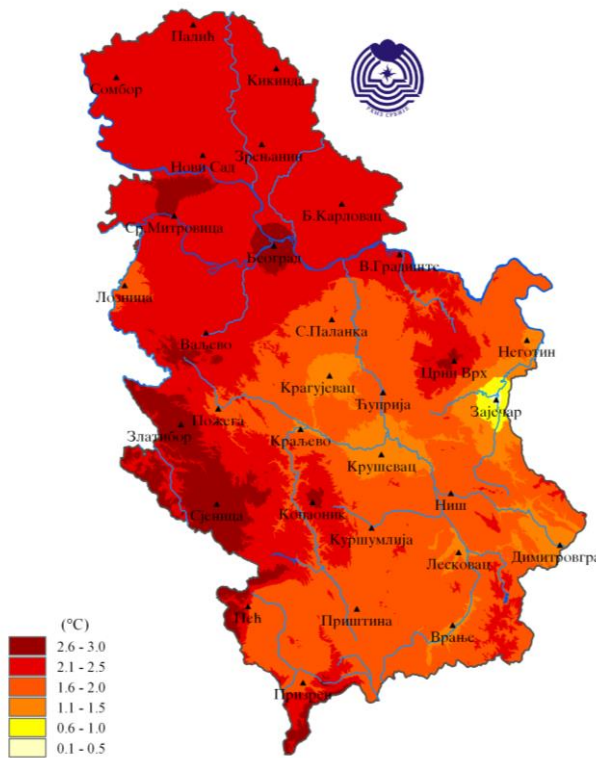
Србија	Прва недеља од 27. 4. до 3.5.2020.	Друга недеља од 4. до 10.5.2020.	Месец Од 27.4. до 24.5.2020.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на северу, делу западне и централне Србије, као и на истоку земље са одступањем до +3°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C на северу земље и вероватноћом око 70% за горњи терцил.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије, са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу на југу земље.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности.	Просечна количина падавина у већем делу Србије. На северу дефицит падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у северној и деловима источне Србије преовладаваће јака до екстремна суша, у деловима западне и централне Србије умерена суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, и Тиси бити у стагнацији и мањем колебању. Водостаји на Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће крајем периода у порасту.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују крајем треће декаде априла и почетком прве декаде маја, као и током друге декаде маја.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (04.04 – 03.05.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

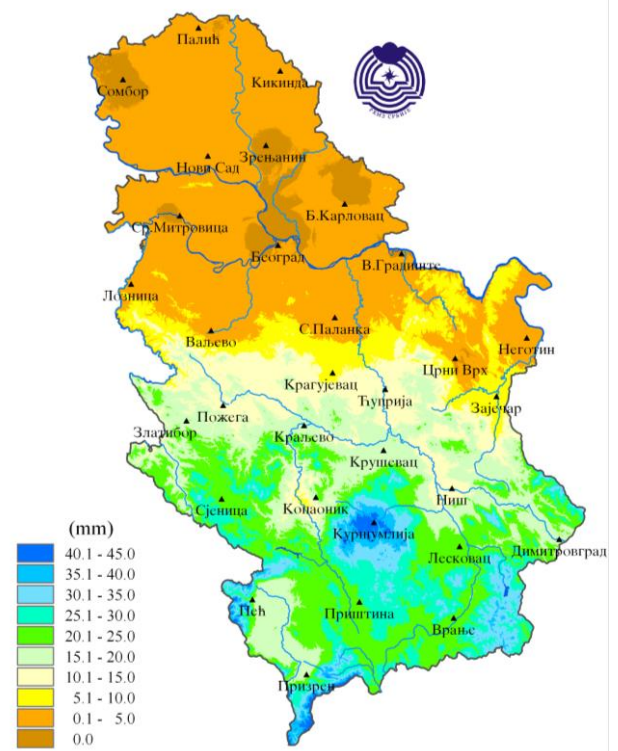
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (26.3 – 24.5.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 27.4. до 3.5.2020.	Друга недеља од 4.5. до 10.5.2020.	Месец од 27.4. до 24.5.2020.	Сезона МАЈ / ЈУН / ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C на северозападу, делу централног и источног Балкана и вероватноћом око 90% на истоку Балкана и Карпатима, да ће вредности бити у гоњем терцилу.	У већем делу Балкана средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +4°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу на истоку Балкана.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека у делу централног, јужног и на истоку Балкана са одступањем до +2°C и вероватноћом око 80% ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у делу западног Балкана, на југу и централном Балкану са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу у појединим деловима на западу и централном Балкану, до 90% на југу Балкана.	Просечне недељне количине падавина на Балкану.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности на Балканском полуострву.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана и у области Панонске низије.

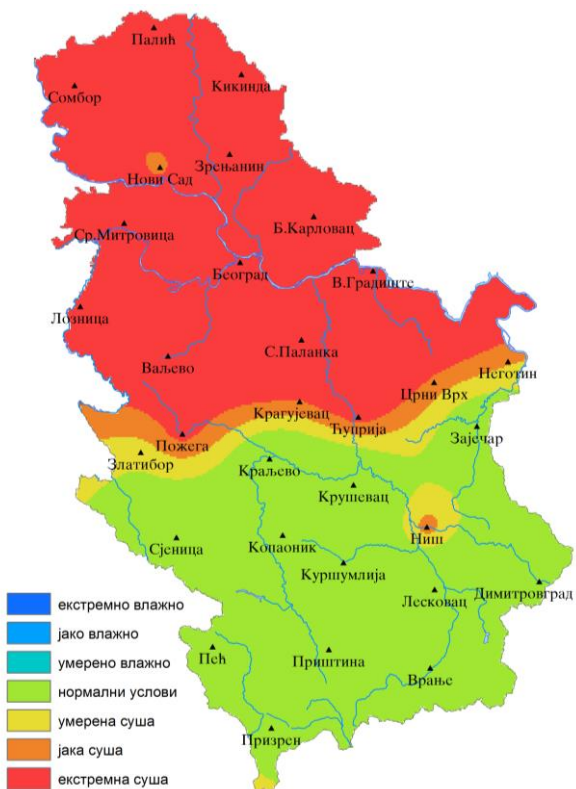
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 17.4–23.4.2020. године



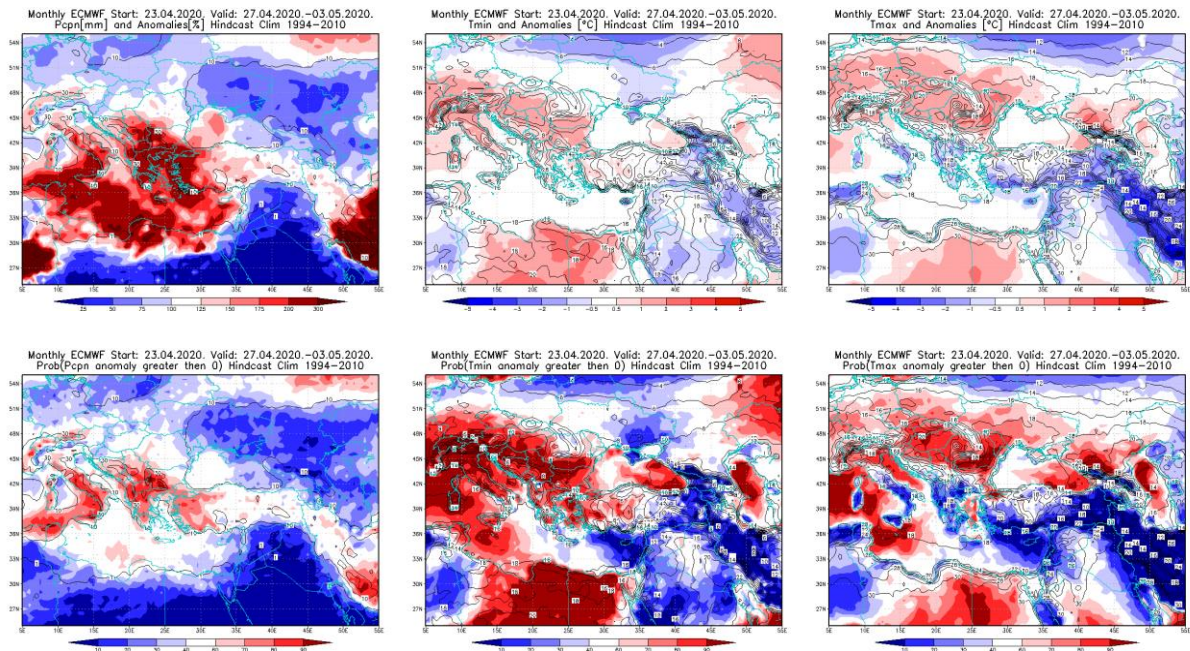
Слика 2. Количина падавина за период 17.4–23.4.2020. године



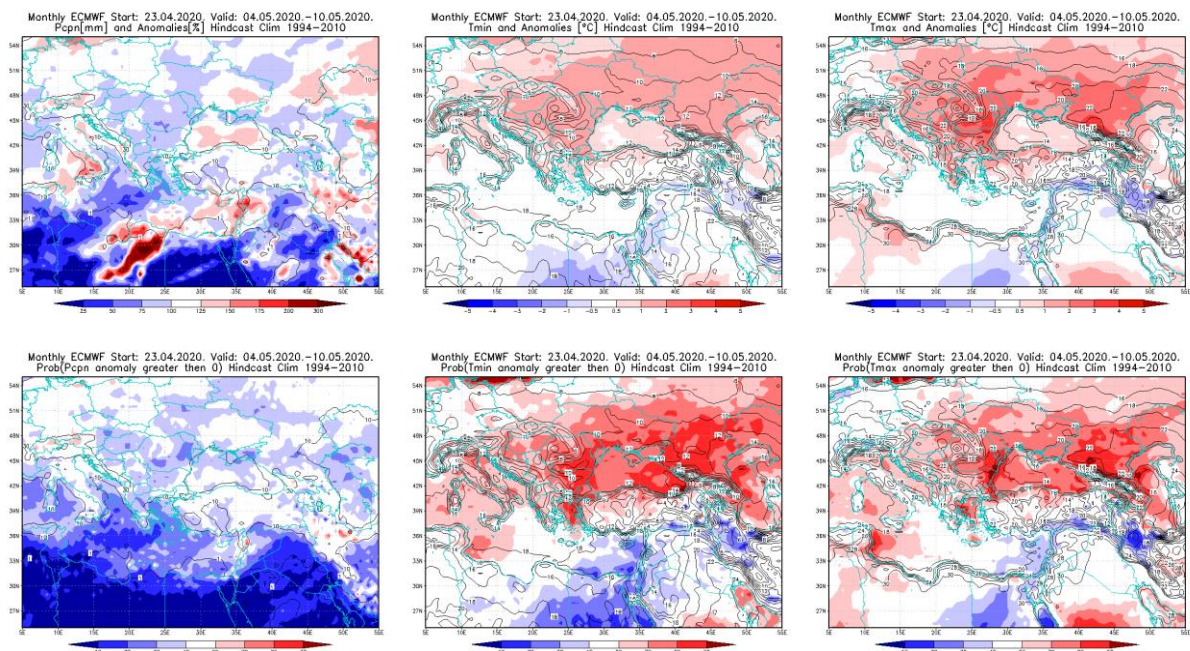
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (25.03 – 23.04.2020. године. године)



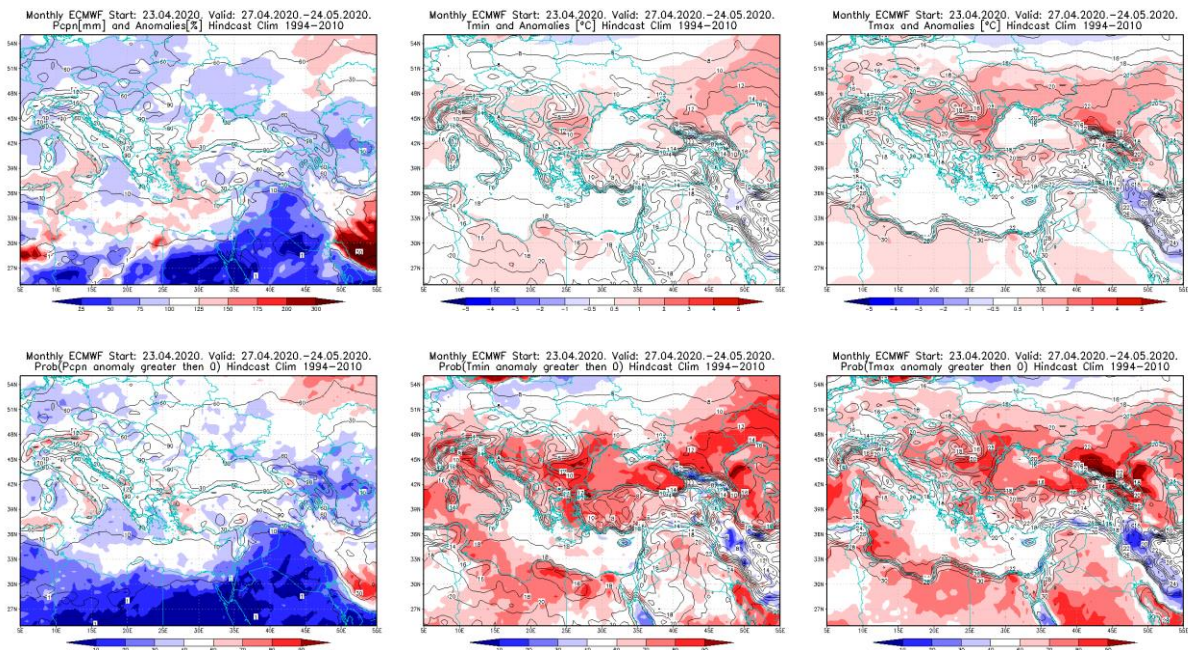
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (26.3–24.5.2020. године) ECMWF и PXM3



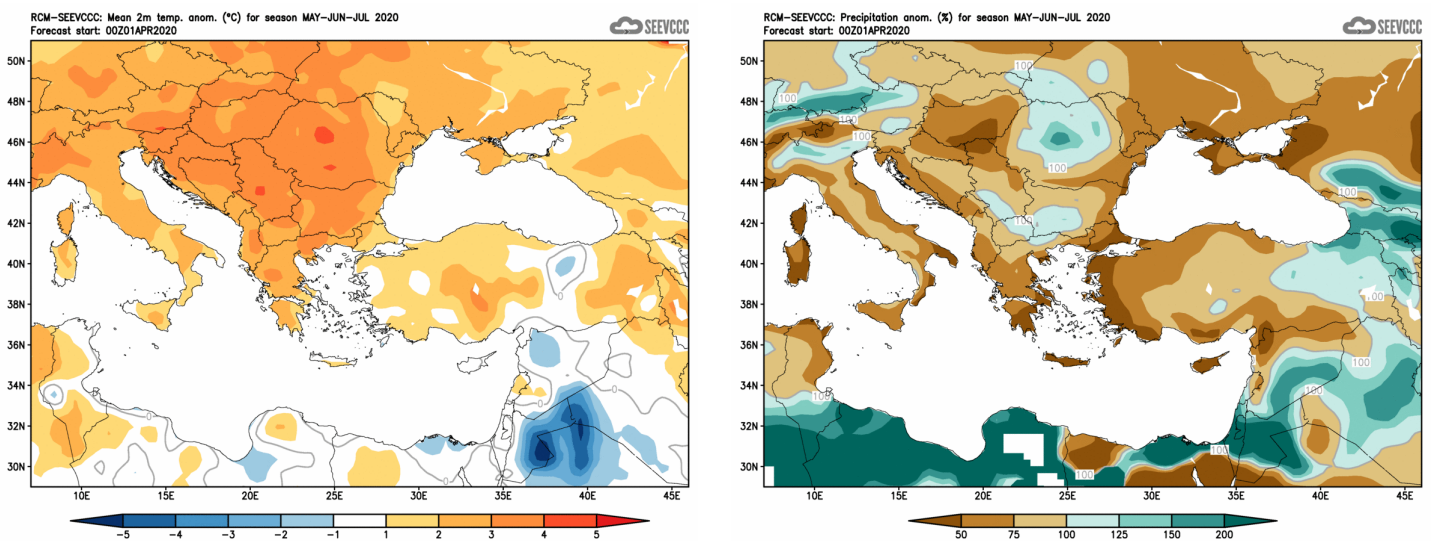
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 27.4 до 3.5.2020.



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 4. до 10.5.2020.



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 27.4. до 24.5.2020.



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)
- South East European Virtual Climate Change Center (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