



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 26.4. ДО 31.7.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 17/21

Датум издавања: 23.4.2021.

Датум ажурирања билтена: 30.4.2021.

У периоду од 26. априла до 2. маја, суфицит недељне количине падавина на северу и североистоку Србије са вероватноћом до 80% за горњи терцил.

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

Мониторинг (16–22.4.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-3,8^{\circ}\text{C}$ у Банатском Карловцу до $-2,3^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од $22,8^{\circ}\text{C}$ забележена је 22. априла у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-8,8^{\circ}\text{C}$ је измерена 16. априла на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 19,5 mm регистрована је на Црном Врху 18. априла, а највећа седмична сума падавина је забележена у Димитровграду и износила је 30,9 mm. Максимална висина снежног покривача од 86 cm измерена је на Копаонику 20. и 21. априла.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима источне Србије умерена суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима централне и јужне Србије умерено влажни услови.

Водостаји на Дунаву и Сави су били у стагнацији и мањем опадању, а на Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима и на малим и средњим сливовима су почетком периода били у мањем порасту. Водостаји су се кретали у домену средње ниских и ниских вредности за ово доба године.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (24.3 – 22.4.2021. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (22.2 – 22.4.2021. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

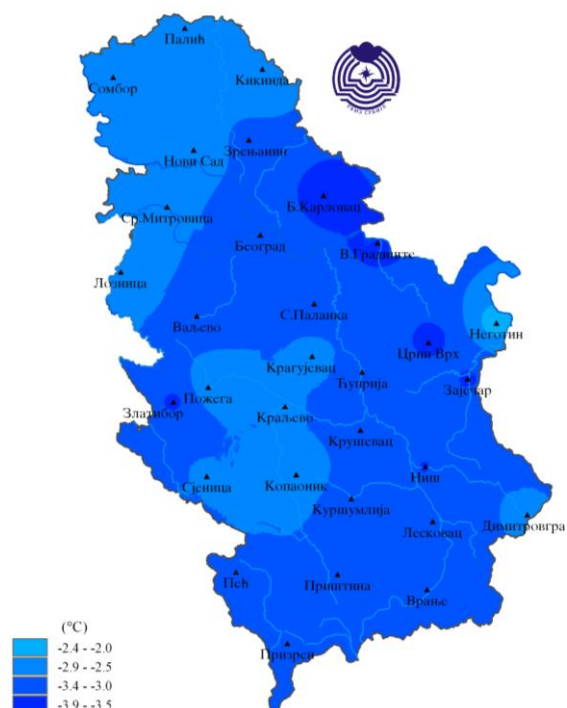
Србија	Прва недеља од 26.4. до 2.5.2021.	Друга недеља од 3.5. до 9.5.2021.	Месец од 26.4. до 23.5.2021.	Сезона МАЈ/ ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура испод просечних вредности на северу Србије, са одступањем до -3°C и вероватноћом око 90% за доњи терцил. У осталом делу Србије просечна температура.	Средња недељна температура у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на северу и североистоку Србије са вероватноћом до 80% за горњи терцил.	Просечна недељна количина падавина.	Месече количине падавина у у границама просечних вредности.	Дефицит падавина на северу, истоку и југоистоку Србије. У осталом делу Србије просечна сезонска количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Мањи пораст водостаја очекују се током прве декаде маја.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (3.4 – 2.5.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

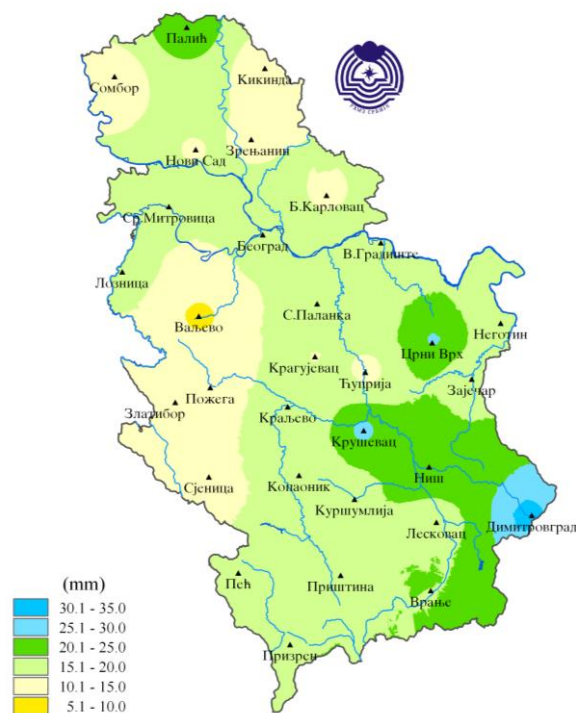
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (25.3 – 23.5.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 26.4. до 2.5.2021.	Друга недеља од 3.5. до 9.5.2021.	Месец од 26.4. до 23.5.2021.	Сезона МАЈ/ ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности на северу Балкана са одступањем до -3°C и вероватноћом до 80% за доњи терцил. На југу Балкана изнад просека са одступањем до +4°C и вероватноћом за горњи терцил до до 90%.	Средња недељна температура изнад просечних вредности на југу Балкана, са одступањем до +4°C и вероватноћом око 80% за горњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха испод вишегодишњег просека са одступањем до -2°C на североистоку Балкана и вероватноћом око 80% за доњи терцил. На југу Балкана изнад просека са одступањем до +2°C и вероватноћом за горњи терцил око 70%.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на Балкану.
Количина падавина	<p>Суфицит недељне количине падавина на североистоку Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.</p> <p>Дефицит недељне количине падавина на југу Балкана са вероватноћом до 90% за доњи терцил.</p>	Просечна недељна количина падавина у већем делу Балкана, а на југу Балкана и у области Егеја дефицит падавина са вероватноћом око 70%.	Месече количине падавина у домену вишегодишњег просека у већем делу Балкана. На југу дефицит падавина са вероватноћом око 70% за доњи терцил.	Дефицит сезонске количине падавина дуж Јадрана, појединим деловима на југу Балкана као и у делу централног Балкана. Суфицит падавина у области Карпата.

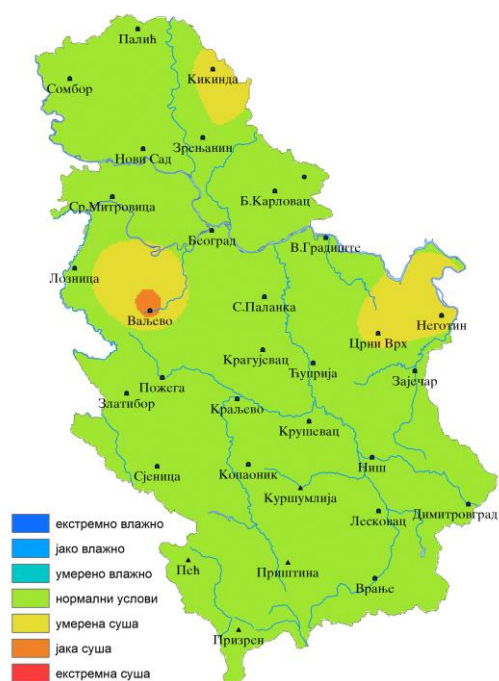
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 16–22.4.2021. године



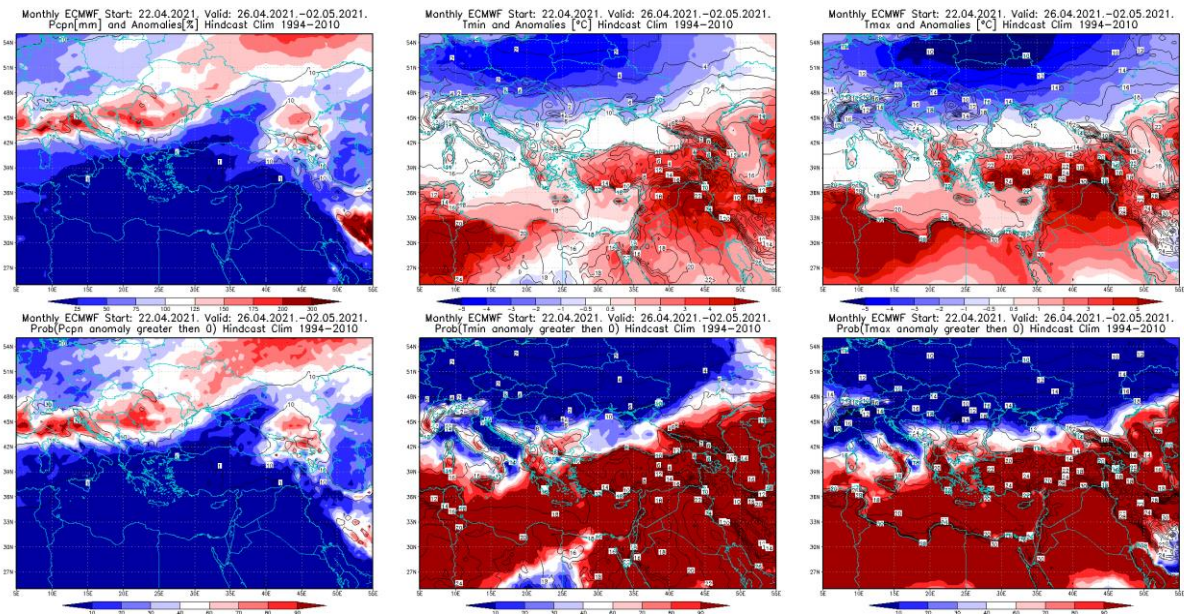
Слика 2. Количина падавина за период 16–22.4.2021. године



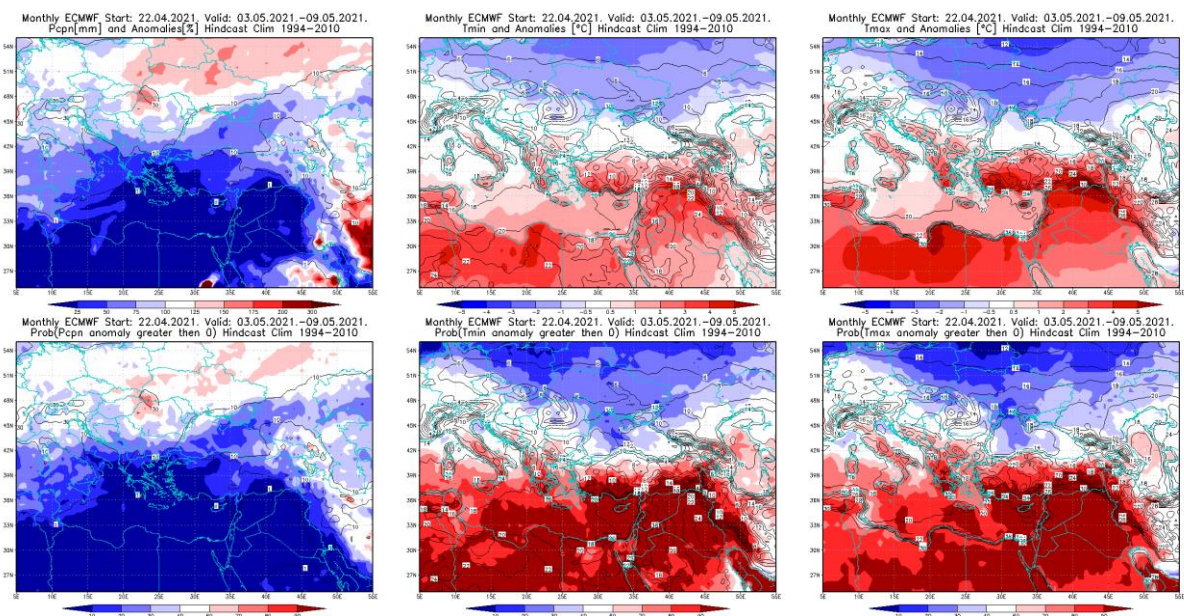
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (24.3 – 22.4.2021. године)



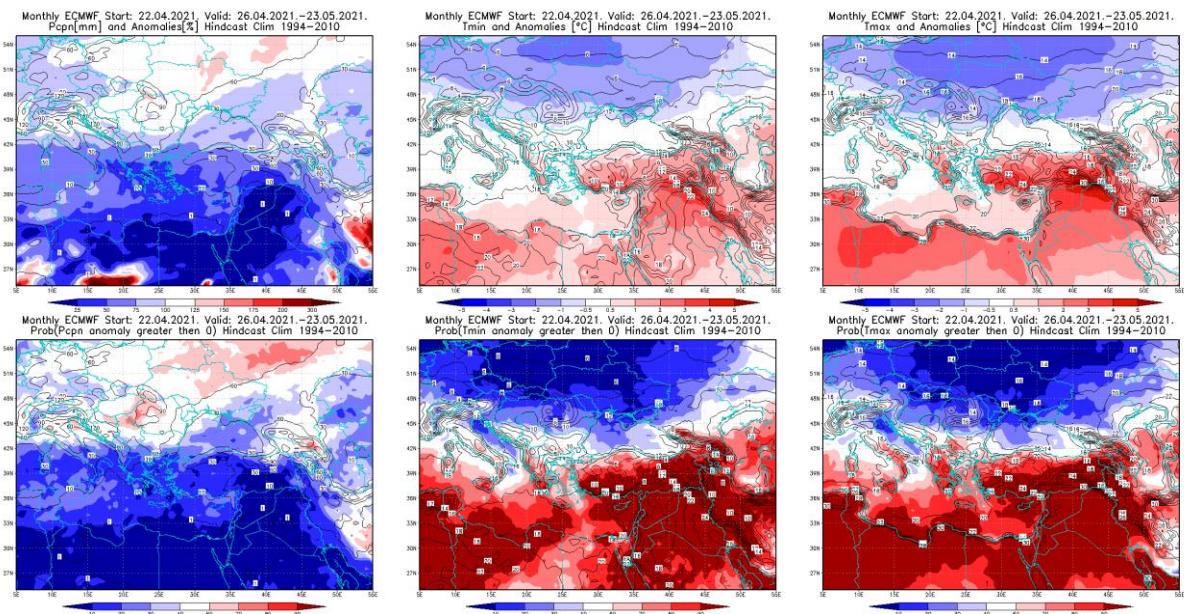
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (25.3 – 23.5.2021. године) ECMWF и PXM3



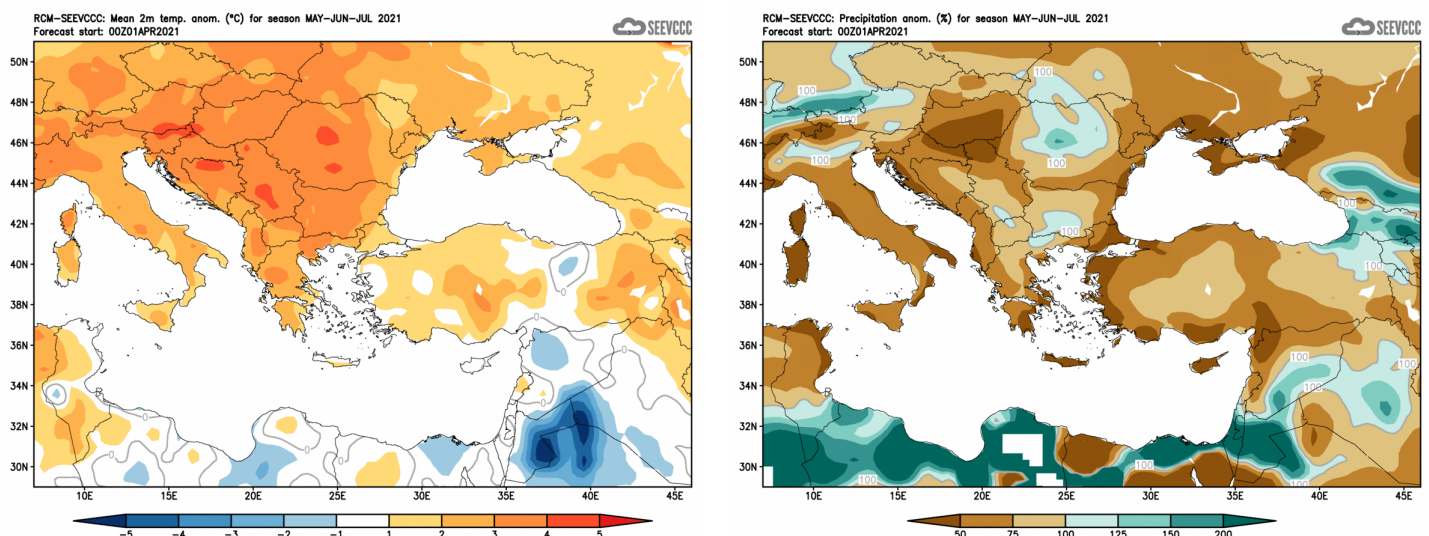
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од од 26.4. до 2.5.2021.



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 3.5. до 9.5.2021.



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 26.4. до 23.5.2021.



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
E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs