



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 24.5. ДО 31.8.2021. ГОДИНЕ

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

Датум издавања: 21.5.2021.

Датум ажурирања билтена: 28.5.2021.

У периоду од 24. до 30. маја очекује се дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 80% за доњи терцил на југозападу, југу и појединим источним и централним деловима Србије. Водостаји на рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем опадању. Умерени пораст водостаја се очекују на Тиси и Сави током овог периода. У наредних месец дана, до 20. јуна, очекује се водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Умерени и већи пораст водостаја очекују се почетком треће декаде маја, током прве и крајем друге декаде јуна.

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

Мониторинг (14–20.5.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-3,8^{\circ}\text{C}$ на Палићу до $-1,1^{\circ}\text{C}$ у Куршумлији. Максимална дневна температура ваздуха од $26,5^{\circ}\text{C}$ забележена је 19. маја у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-0,1^{\circ}\text{C}$ је измерена 20. маја на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 33,0 mm регистрована је у Београду 18. маја, где је такође забележена и највећа седмична сума падавина од 59,4 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима централне и јужне Србије преовлађује умерена до јака суша, у деловима западне 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.

Водостаји на Дунаву и Тиси су били у мањем и умереном порасту, а на Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима су били у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средњих 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 (21.4–20.5.2021. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (22.3–20.5.2021. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

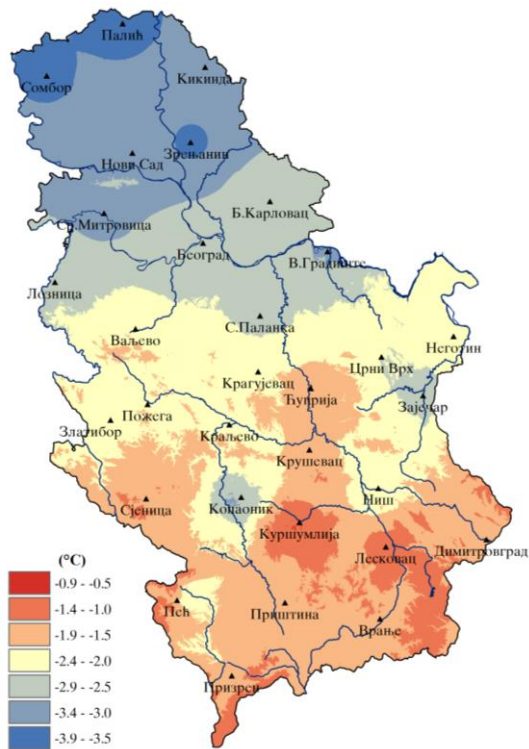
Србија	Прва недеља од 24.5. до 30.5.2021.	Друга недеља од 31.5. до 6.6.2021.	Месец од 24.5. до 20.6.2021.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура изнад просечних вредности на југозападу, југу и истоку Србије, са одступањем око +2°C и вероватноћом око 80% за горњи терцил.	Средња недељна температура у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности на југозападу, југу и истоку Србије, са одступањем око +1°C и вероватноћом око 70% за горњи терцил.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 80% за доњи терцил на југозападу, југу и појединим источним и централним деловима Србије.	Просечна седмична количина падавина.	Дефицит месечне суме падавина на југу Србије са вероватноћом до 70% за доњи терцил.	Дефицит падавина у северним и источним деловима Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима западне Србије бити екстремна суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима западне јака до екстремна суша, док ће у деловима централне и јужне Србије бити умерена суша.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем опадању. Умерени пораст водостаја се очекују на Тиси и Сави током периода.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Умерени и већи пораст водостаја очекују се почетком треће декаде маја, током прве и крајем друге декаде јуна.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (1.5–30.5.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

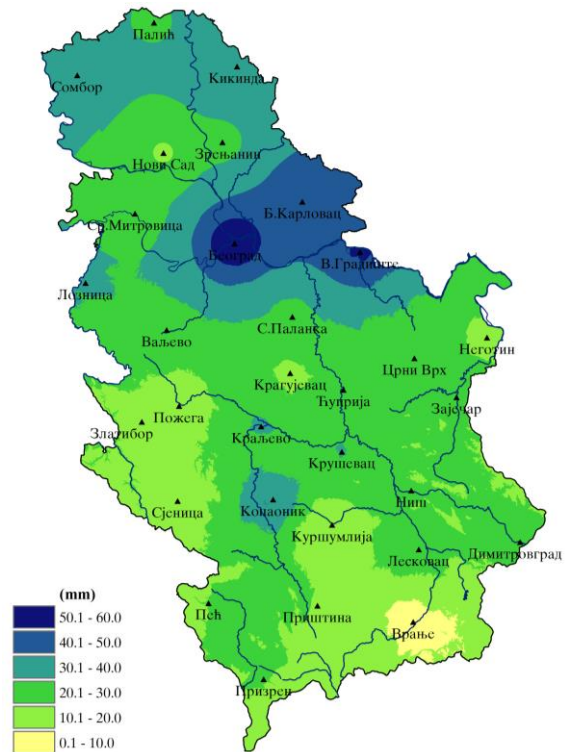
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (22.4–20.6.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 24.5. до 30.5.2021.	Друга недеља од 31.5. до 6.6.2021.	Месец од 24.5. до 20.6.2021.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура изнад просечних вредности на југу, истоку и појединим централним деловима Балкана, са одступањем до +5°C и вероватноћом до 90% за горњи терцил.	Средња недељна температура изнад просечних вредности на југу Балкана, са одступањем до +2°C и вероватноћом око 70% за горњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности на југу и истоку Балкана, са одступањем око +2°C и вероватноћом до 90% за горњи терцил.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на Балкану.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% за доњи терцил на југу, југозападу и појединим централним деловима Балкана.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 70% за доњи терцил на југозападу Балкана.	Дефицит месечне суме падавина на југозападу и југу Балкана 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



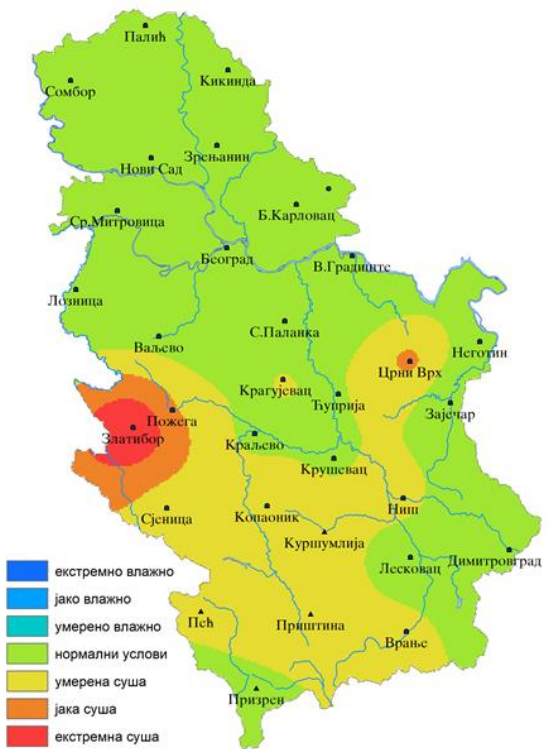
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 14.5–20.5.2021. године



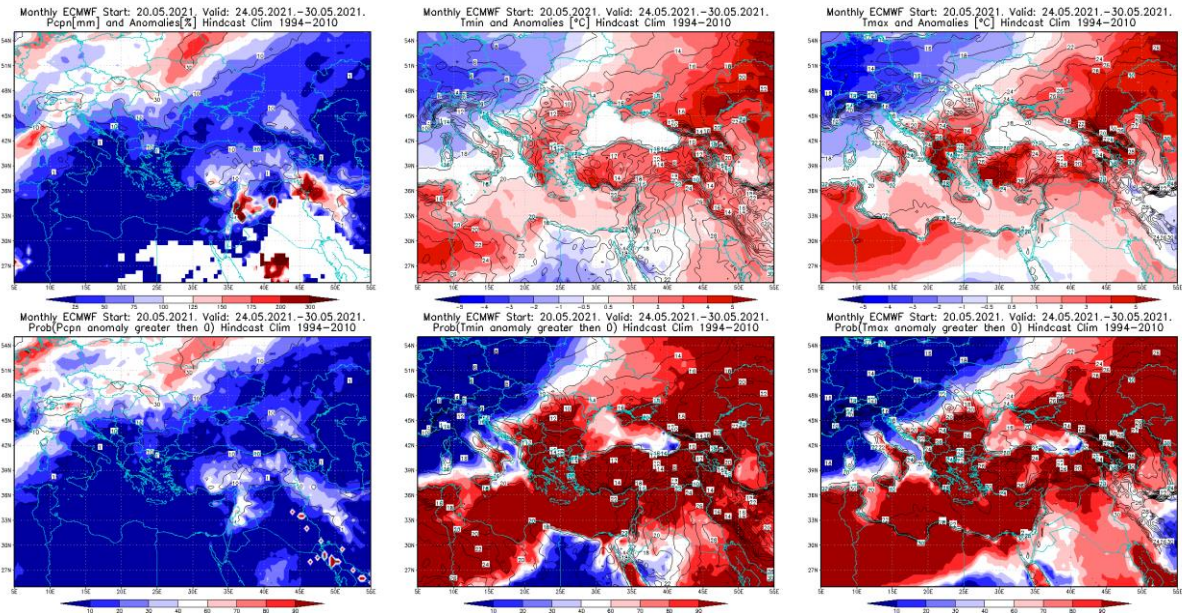
Слика 2. Количина падавина за период 14.5–20.5.2021. године



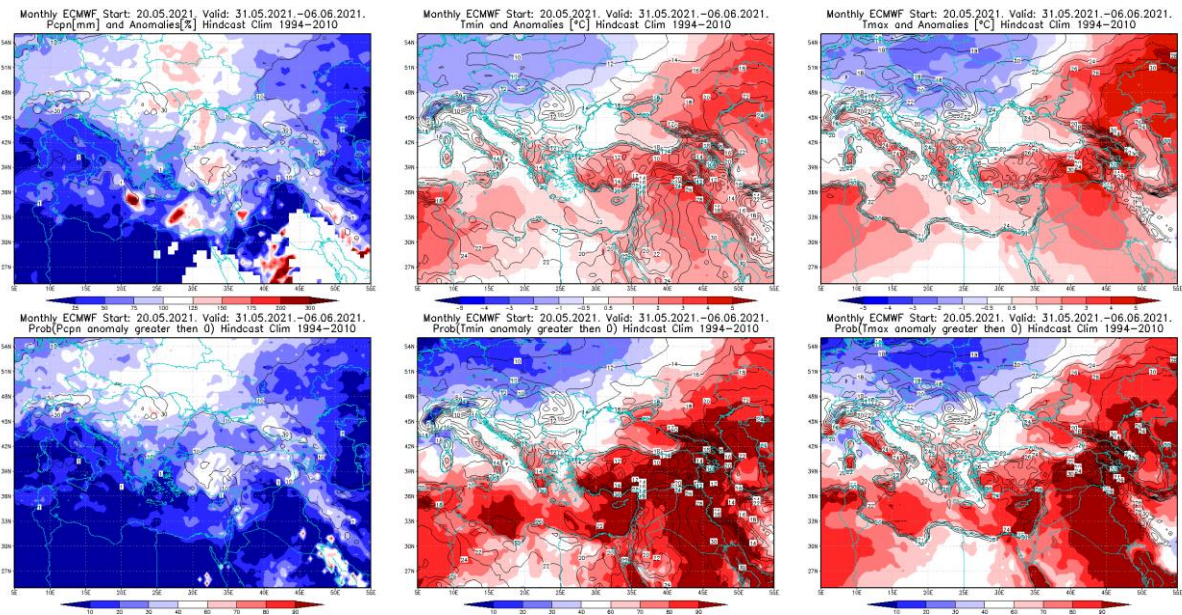
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (21.4–20.5.2021. године)



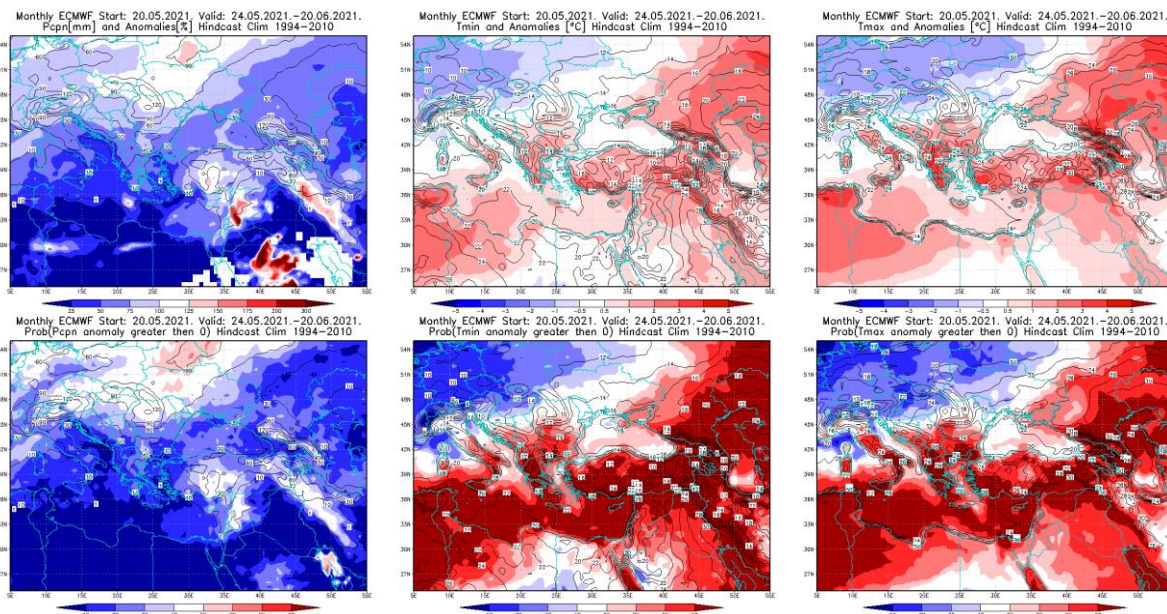
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (22.4–20.6.2021. године) ECMWF и РХМЗ



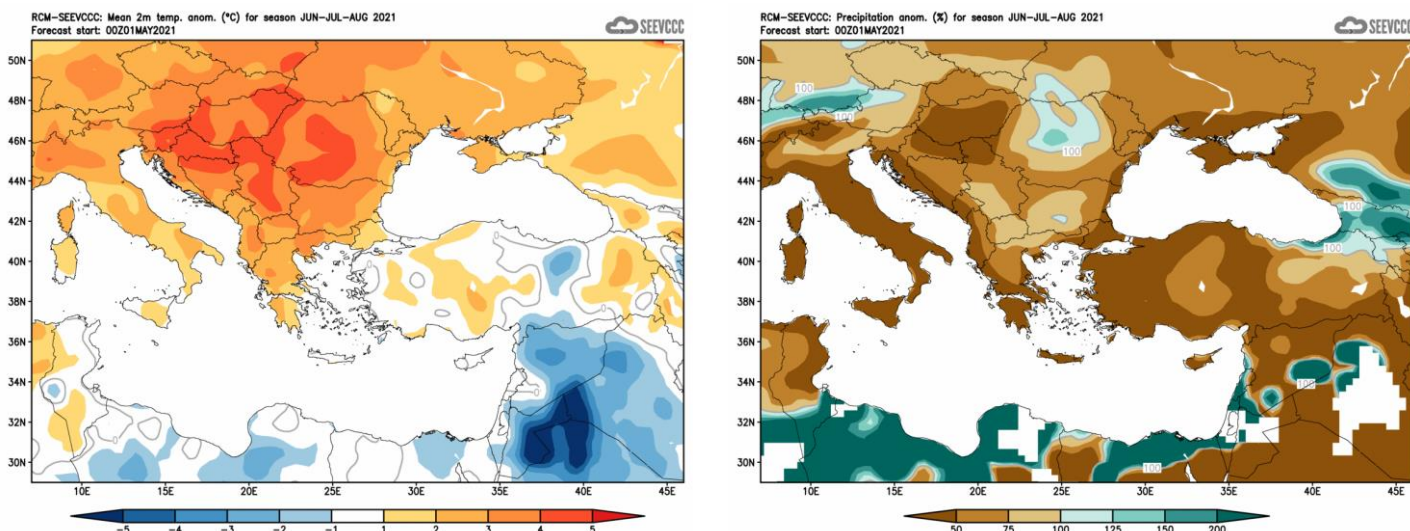
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од од 24.5. до 30.5.2021.



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 31.5. до 6.6.2021.



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 24.5. до 20.6.2021.



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