



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 20.5. ДО 31.8.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 20/19

Датум издавања 17.5.2019.

Датум ажурирања билтена: 24.5.2019.

НЕМА УПОЗОРЕЊА.

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

Мониторинг (10.5 - 16.5.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-4,6^{\circ}\text{C}$ у Краљеву до $-2,1^{\circ}\text{C}$ на Копаонику. Максимална дневна температура ваздуха од $25,2^{\circ}\text{C}$ забележена је 12. маја у Банатском Карловцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-2,1^{\circ}\text{C}$ је измерена 15. маја на Копаонику. Максимална дневна количина падавина од $39,5\text{ mm}$ је регистрована у Ваљеву 14. маја, док је највећа недељна сума падавина забележена на Црном Врху и износила је $84,7\text{ mm}$. Снежни покривач је 15. маја регистрован у брдско-планинским крајевима на југозападу Србије а највећа висина је измерена на Копаонику и износила је 8 cm .

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима северне и западне Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, у деловима централне и источне Србије умерено влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима северне умерено до јако влажни услови, док су у деловима централне Србије умерено влажни услови.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву, Сави, Тиси, банатским водотоцима, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима водостаји су у умереном и већем порасту. Водостаји су се кретали у домену од средње ниских до средње високих вредности за мај.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (17.4 – 16.5.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (19.3 – 16.5.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

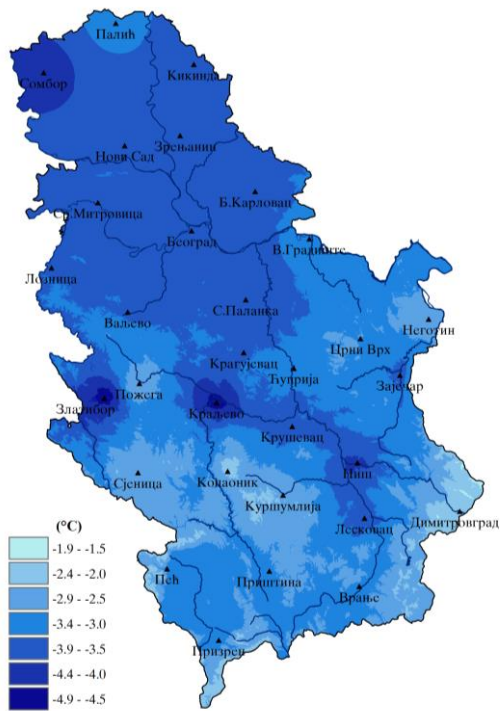
Србија	Прва недеља Од 20.5. до 26.5.2019.	Друга недеља 27.5. до 2.6.2019.	Месец од 20.5. до 16.6.2019.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -2°C на западу и југозападу Србије. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха 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 североистоку Србије са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу Србије просечна количина падавина.	Суфицит недељне количине падавина на североистоку Србије са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу Србије просечна количина падавина.	Месечна сума у границама просечних вредности у већем делу Србије.	Дефицит сезонске количине падавина на северу, истоку и југоистоку земље и делу западне Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у деловима северне, западне, централне и источне Србије преовладаваће јако до екстремно влажни услови, у деловима јужне Србије умерено влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ у северним деловима Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у деловима централне и источне Србије умерено влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији ће бити у опадању, а крајем периода у стагнацији и мањем порасту.	-	На рекама у Србији водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању, а пораста водостаја могући су крајем треће декаде маја и током прве декаде јуна.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (27.04 – 26.05.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

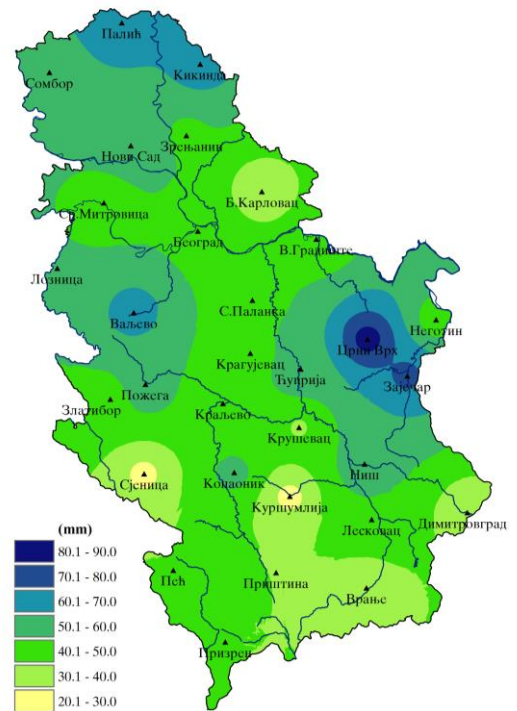
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (18.4 – 16.6.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 20.5. до 26.5.2019.	Друга недеља Од 27.5. до 2.6.2019.	Месец од 20.5. до 16.6.2019.	Сезона ЈУН / ЈУЛ / АВГ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека на западу Балкана са одступањем до -3°C. Вероватноћа преко 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на југоистоку Балкана са одступањем до +2°C. Вероватноћа од 60 да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу Балкана температура у границама просека.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека на југоистоку Балкана са одступањем до +2°C. Вероватноћа до 67% да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу Балкана температура у границама просека.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина дуж Јадранске обале и у области Карпата са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	У области Јадрана као и на северозападу Србије суфицит недељне суме падавина са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Месечна сума у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана.

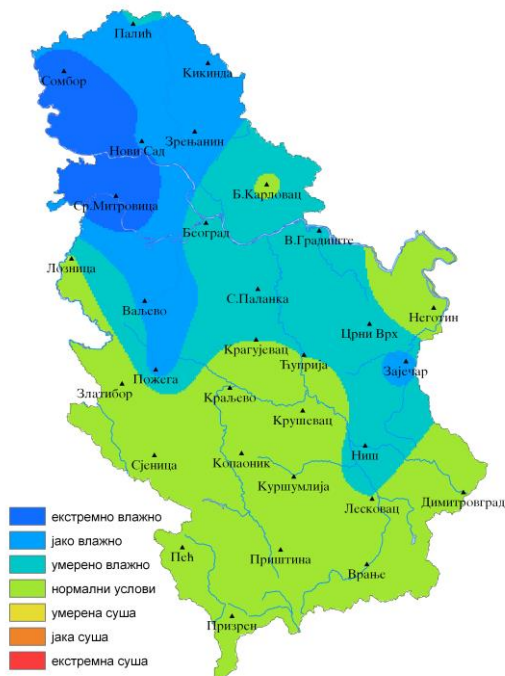
Додатак



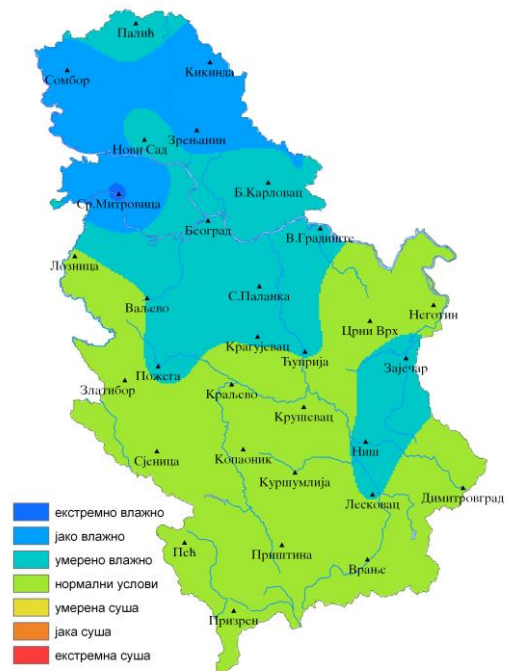
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 10.5 – 16.5.2019. године



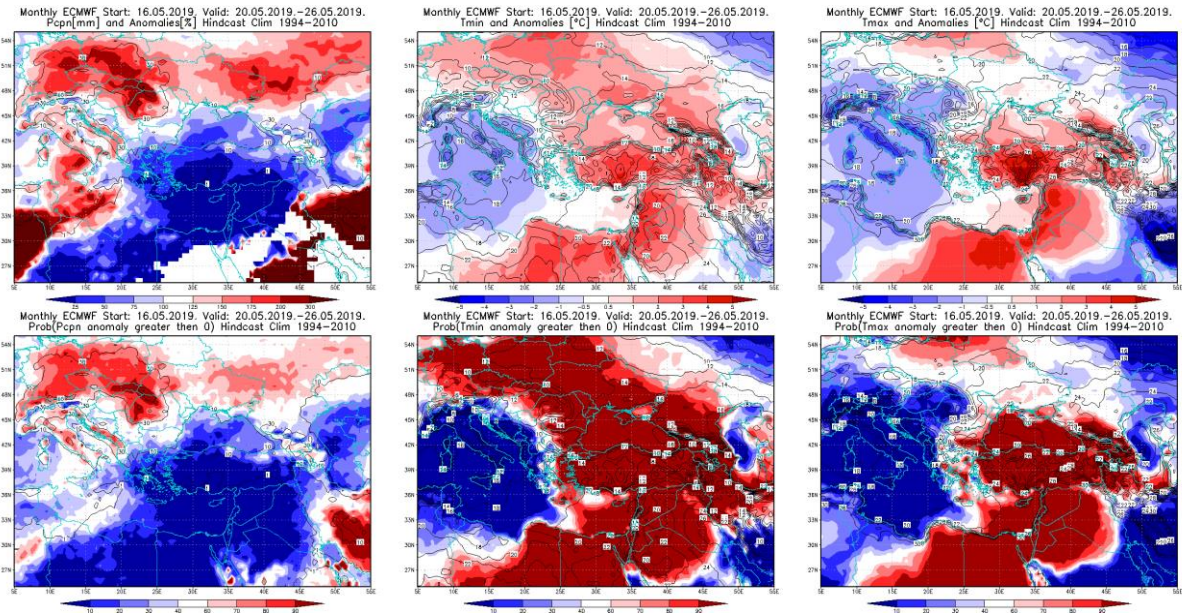
Слика 2. Количина падавина за период од 10.5 – 16.5.2019. године



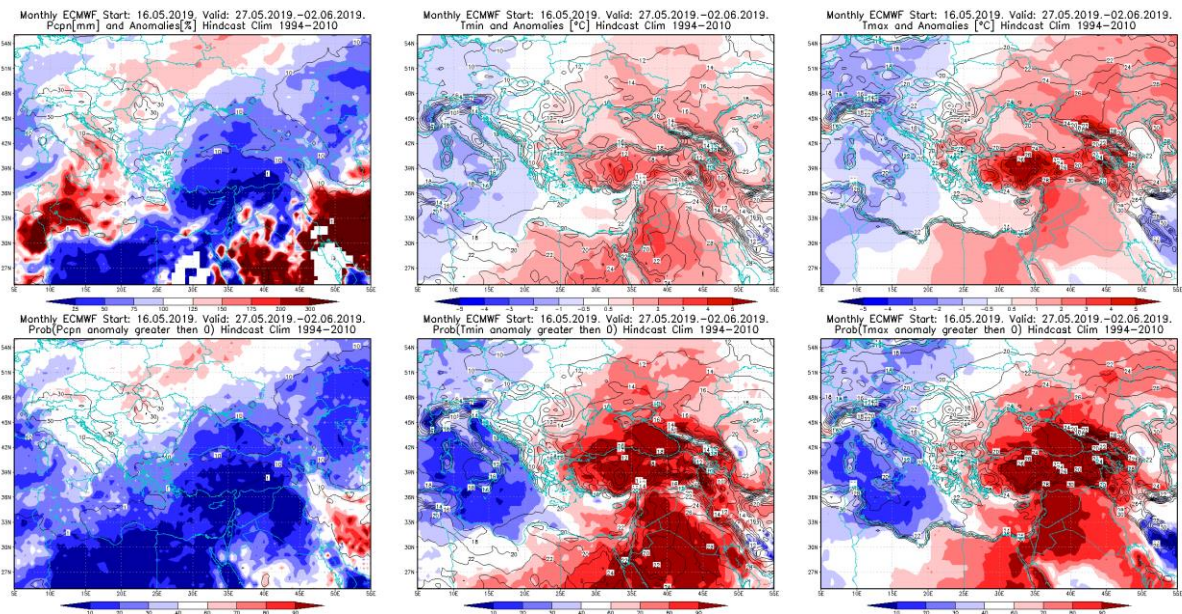
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (17.04 – 16.05.2019. године)



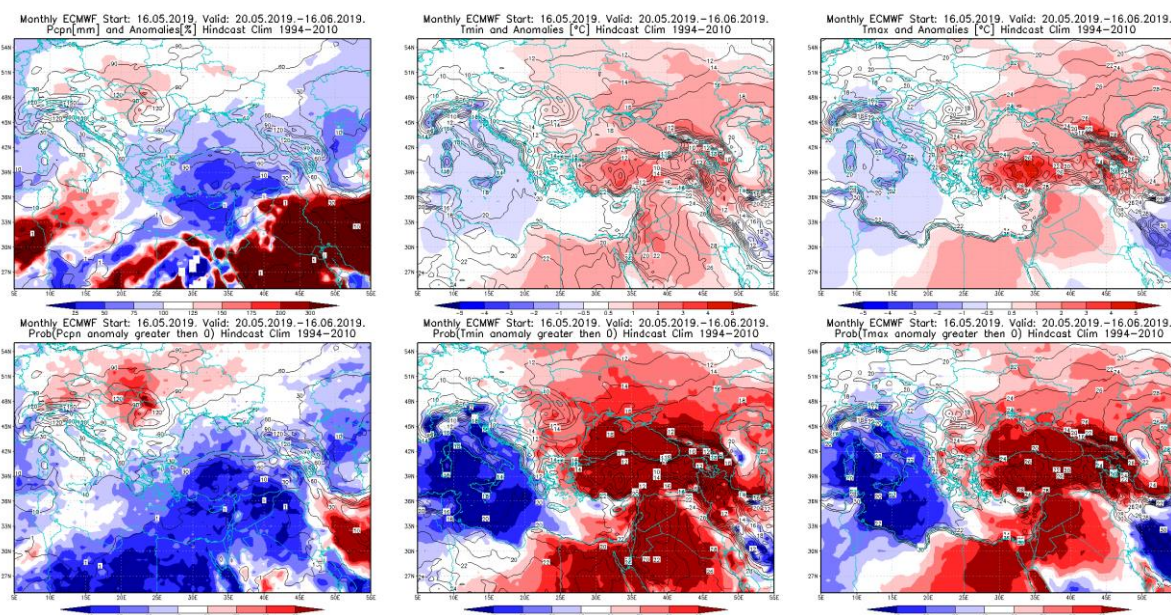
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (18.04 – 16.06.2019. године) ECMWF и PXM3



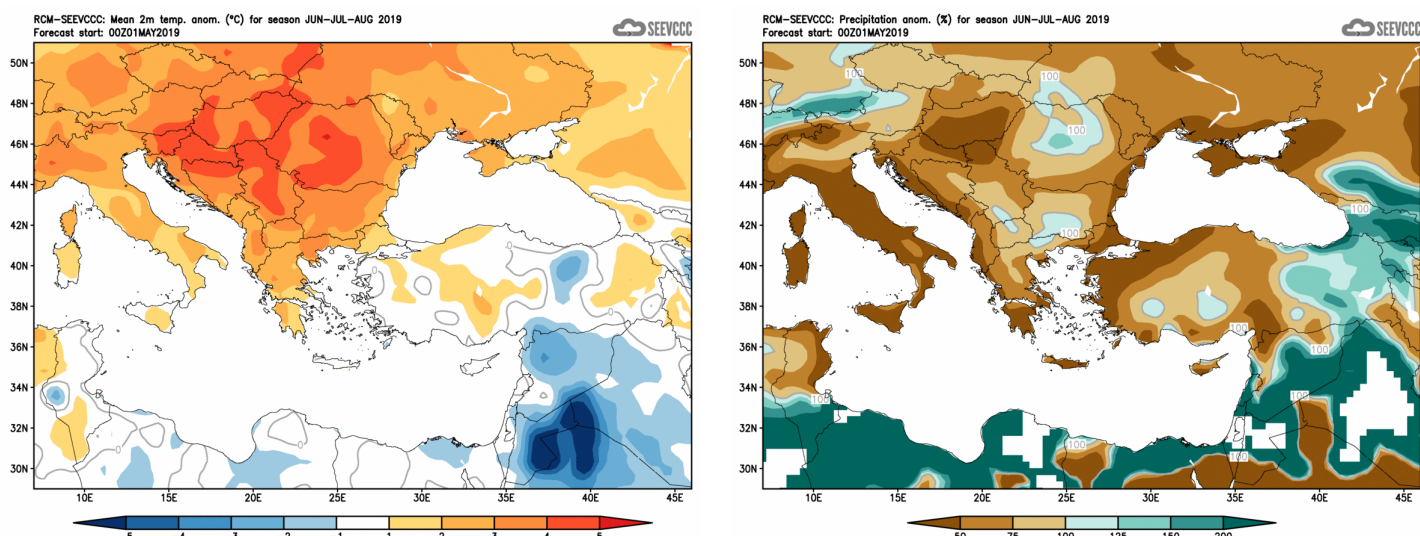
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 20.5. до 26.5.2019.



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 27.5. до 2.6.2019.



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 20.5. до 16.6.2019.



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