



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 9.5. ДО 31.7.2022. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 19/22

Датум издавања: 6.5.2022.

Датум ажурирања билтена: 13.5.2022.

Нема упозорења.

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

Мониторинг (29.4–5.5.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,2^{\circ}\text{C}$ у Врању до $+1,2^{\circ}\text{C}$ у Сомбору. Максимална дневна температура ваздуха од $28,3^{\circ}\text{C}$ забележена је 5. маја у Банатском Карловцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-1,3^{\circ}\text{C}$ је измерена 4. маја на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 16,4 mm регистрована је на Копаонику 2. маја, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 20,1 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је на крајњем северу, деловима западне и централне Србије умерена до јака суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на крајњем северу земље, деловима западне, централне и источне Србије преовлађује јака и екстремна суша, у деловима северне и југоисточне Србије умерена суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву и Тиси су у првој половини периода били у порасту, а затим у опадању, а на осталим водотоцима у мањем опадању и стагнацији. 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 (6.4 – 5.5.2022. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (7.3 – 5.5.2022. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 9.5. до 15.5.2022.	Друга недеља од 16.5. до 22.5.2022.	Месец од 9.5. до 5.6.2022.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C у већем делу Србије, на северу до +6°C, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у домену просечних вредности за овај период године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% за доњи терцил.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 60% за доњи терцил.	-	Количина падавина испод просека у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , у деловима северне и југоисточне Србије преовладаваће умерена и јака суша, у западној и деловима централне Србије екстремна суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у стагнацији и мањем порасту почетком периода, а затим у стагнацији и мањем опадању.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се током друге декаде маја.	-

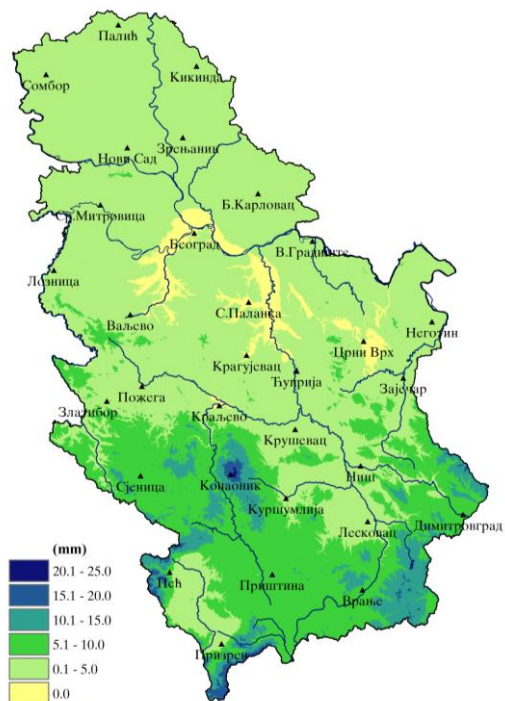
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (16.4–15.5.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 9.5. до 15.5.2022.	Друга недеља од 16.5. до 22.5.2022.	Месец од 9.5. до 5.6.2022.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека у већем делу Балкана са одступањем до +3°C са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека просека на југу и истоку Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. У осталом делу Балкана просечна недељна температура ваздуха.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 90% за доњи терцил.	Дефицит недељне количине падавина у централним и западним деловима Балкана, са вероватноћом до 60% за доњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана.

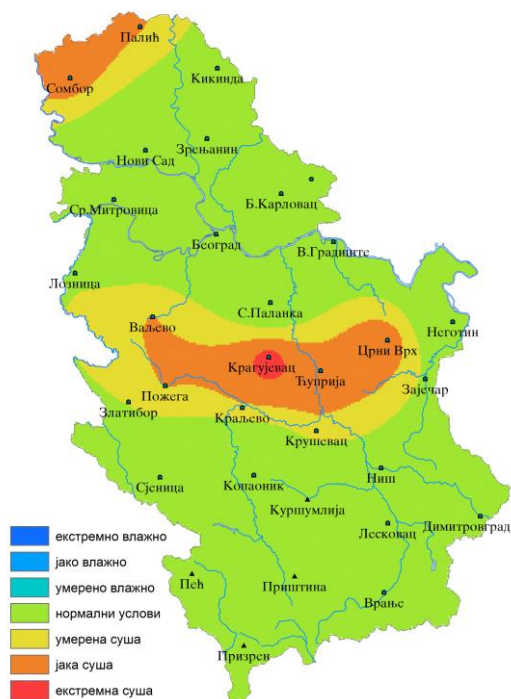
Додатак



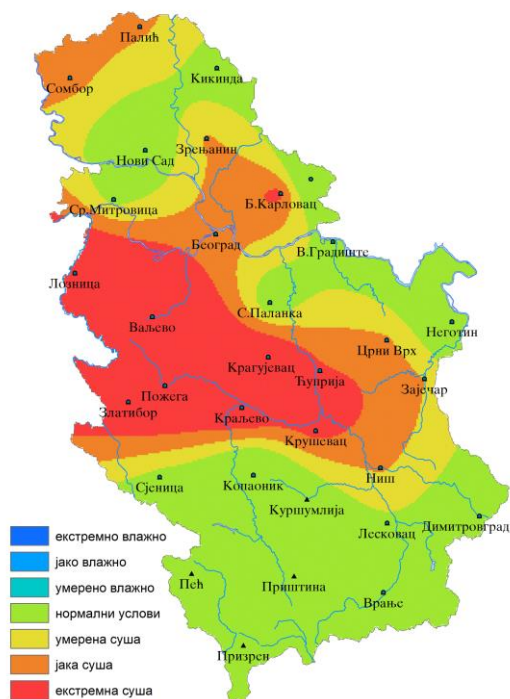
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 29.4–5.5.2022. године



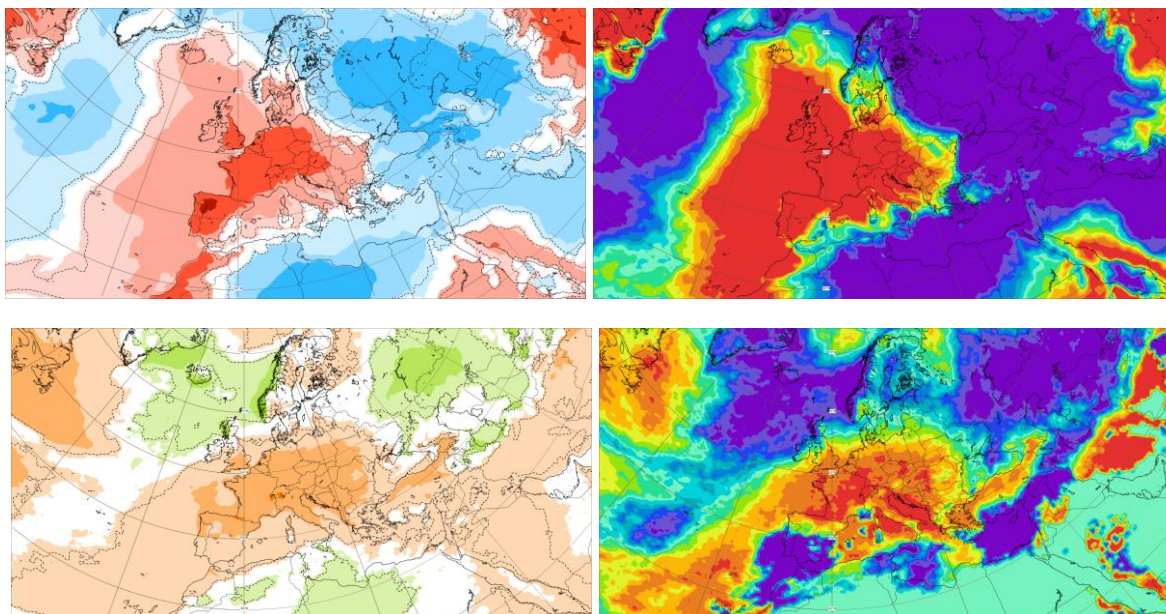
Слика 2. Количина падавина за период 29.4–5.5.2022. године



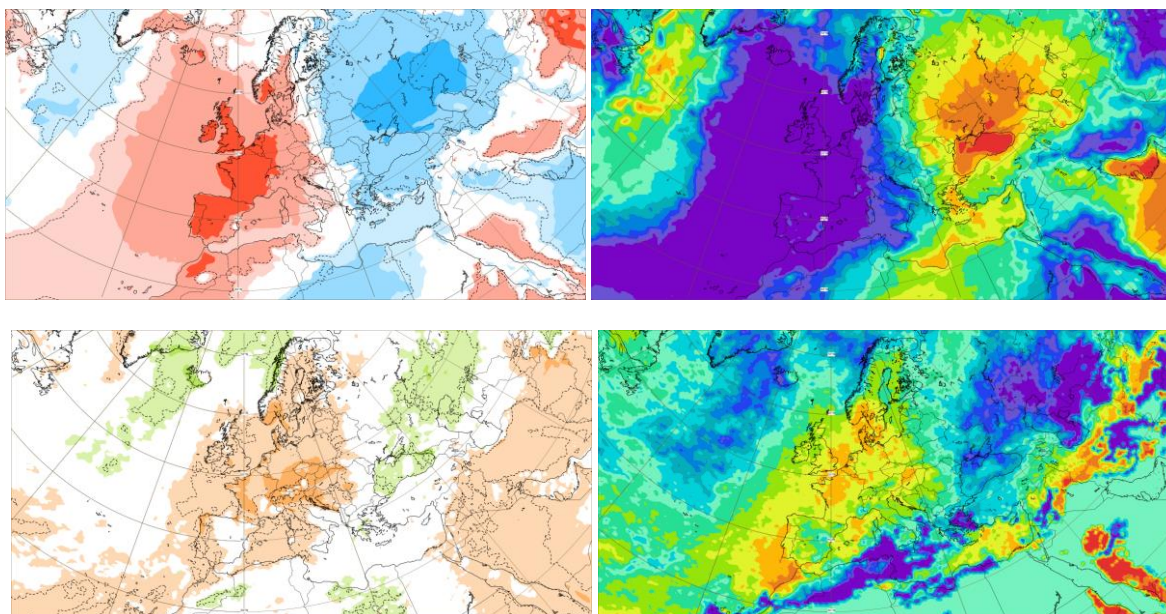
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (6.4 – 5.5.2022. године)



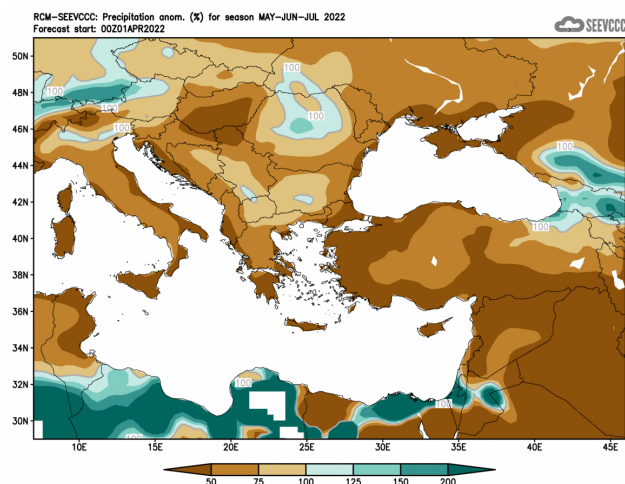
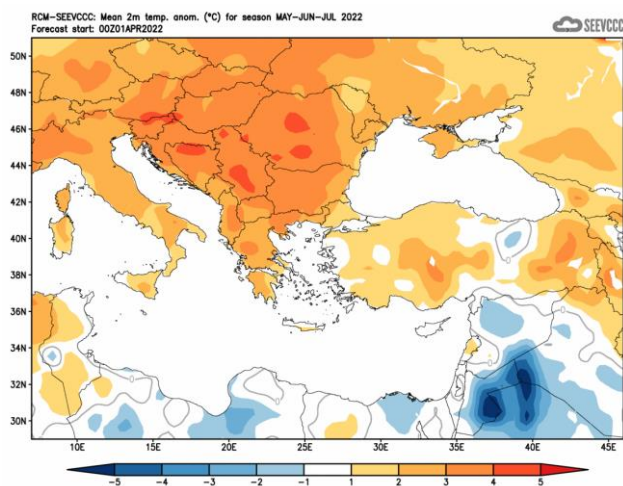
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (16.4–15.5.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 9.5. до 15.5.2022.



Слика 6. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 16.5. до 22.5.2022.



Слика 7. 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