



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 27.5. ДО 31.8.2024. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 22/24

Датум издавања: 24.5.2024.

Датум ажурирања билтена: 31.5.2024.

НЕМА УПОЗОРЕЊА.

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

Мониторинг (17.5–23.5.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од $-1,4^{\circ}\text{C}$ на Црном Врху до $+3,2^{\circ}\text{C}$ у Сјеници. Максимална дневна температура ваздуха од $29,9^{\circ}\text{C}$ забележена је 19. маја у Новом Саду. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $4,6^{\circ}\text{C}$ је измерена 17. маја на Црном Врху. Највећа дневна количина падавина регистрована је у Кикинди 23. маја и износила је 55,2 mm, док је највећа недељна сума падавина од 85,3 mm забележена у Пожеги.

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

Водостаји на Тиси су били у стагнацији, а на Дунаву, Сави, Великој Морави и на малим и средњим водотоцима су били у 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 (24.4–24.5.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (25.3–24.5.2024. године)

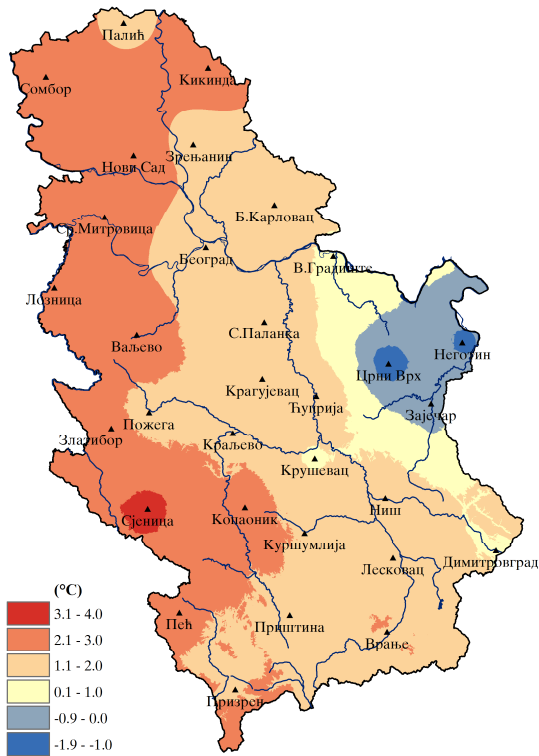
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 27.5. до 2.6.2024.	Друга недеља Од 3.6. до 9.6.2024.	Месец од 27.5. до 23.6.2024.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГУСТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности. На крајњем северу изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама просечних вредности. Мањи дефицит на северу и истоку са малом вероватноћом.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	-	Дефицит сезонске количине падавина на северу и истоку Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северозападне Србије бити умерено влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву и банатским водотоцима ће бити у порасту, а на осталим водотоцима у Србији ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују током друге половине треће декаде маја и средином друге декаде јуна.	-

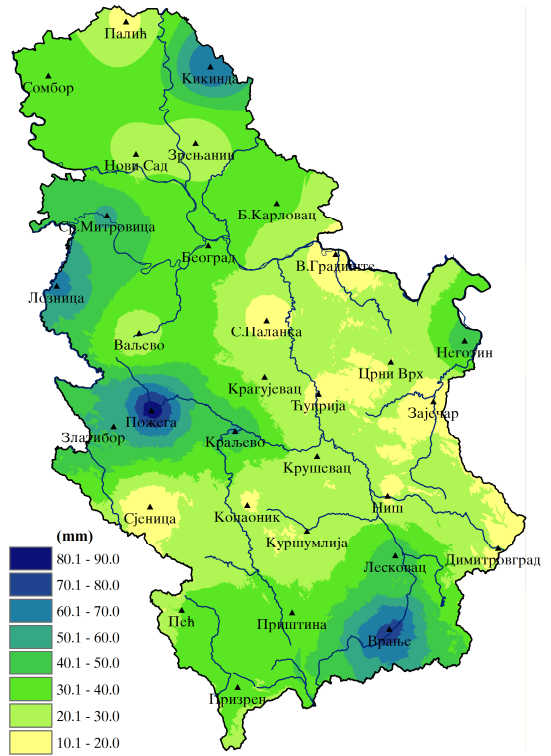
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (4.5–2.6.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 27.5. до 2.6.2024.	Друга недеља Од 3.6. до 9.6.2024.	Месећ од 27.5. до 23.6.2024.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГУСТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности. На крајњем северу Балкана изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	-	Дефицит сезонске количине падавина у Панонској низији, као и дуж обала Јадранској, Јонског, Егејског и Црног мора. Суфицит падавина у области Карпата.

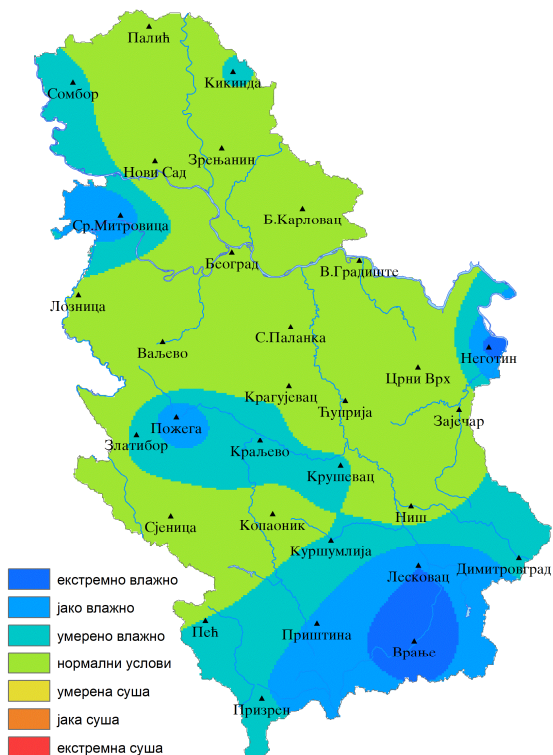
Додатак



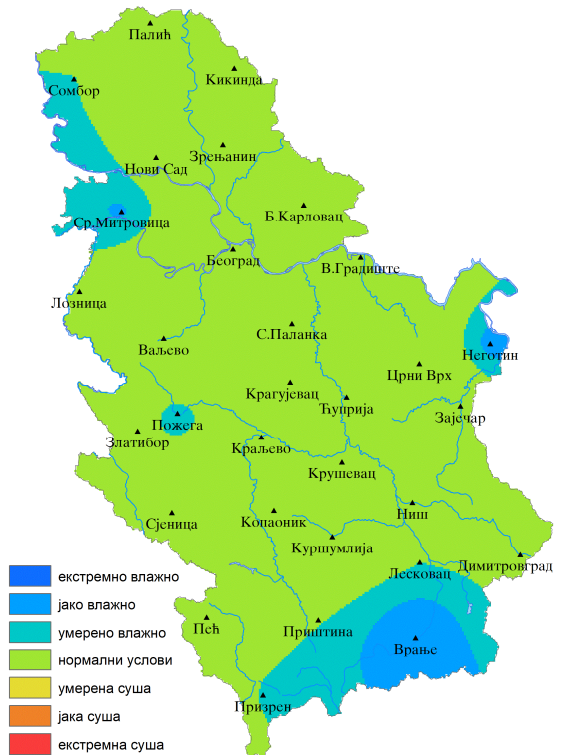
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 17.5–23.5.2024. године



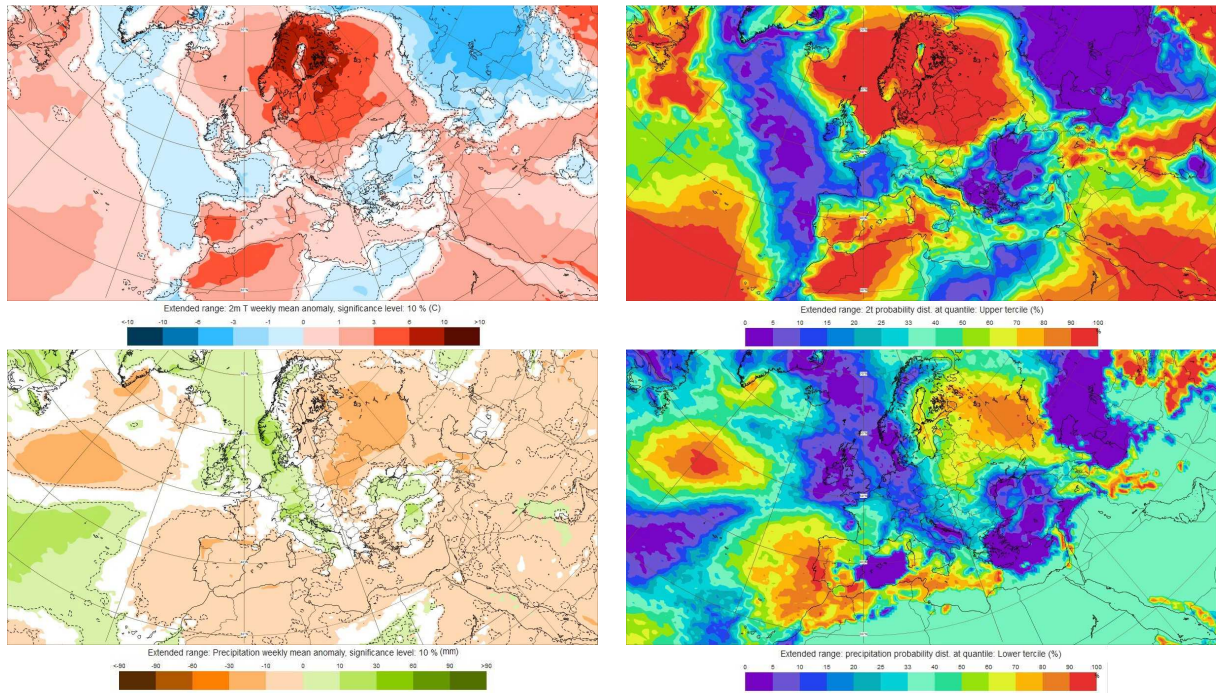
Слика 2. Количина падавина за период 17.5–23.5.2024. године



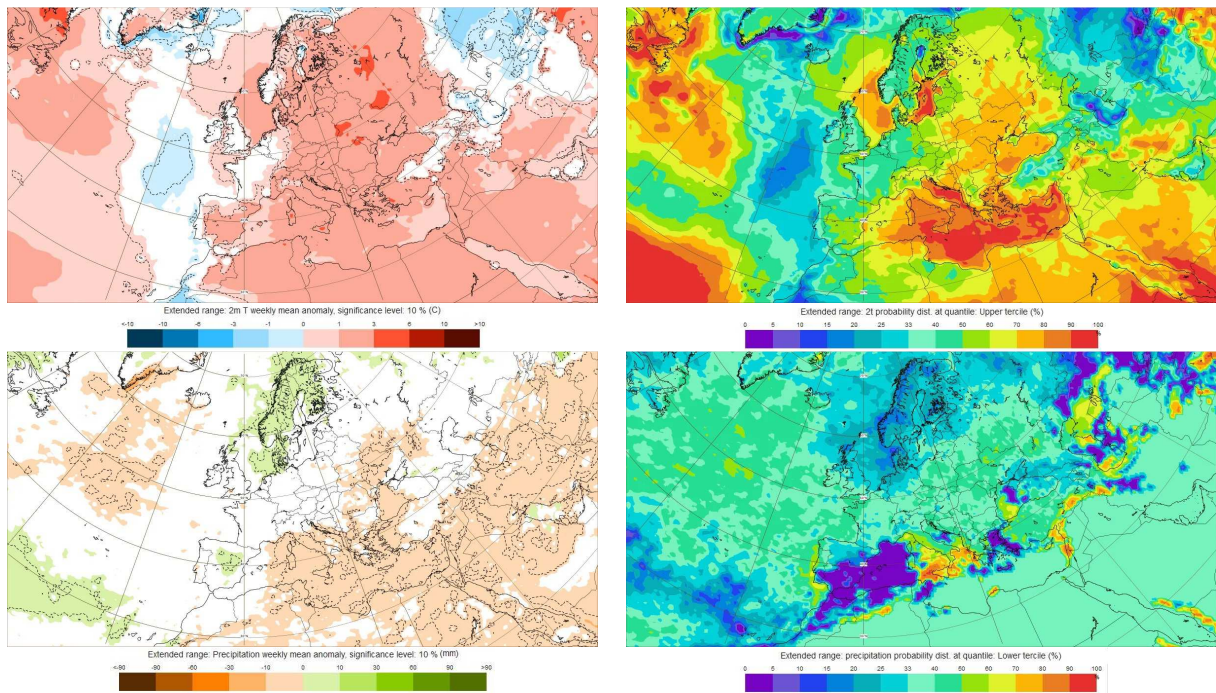
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (24.4–24.5.2024. године)



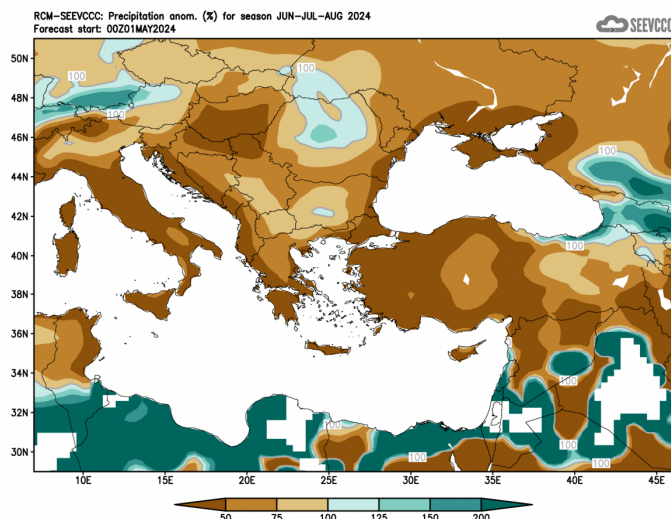
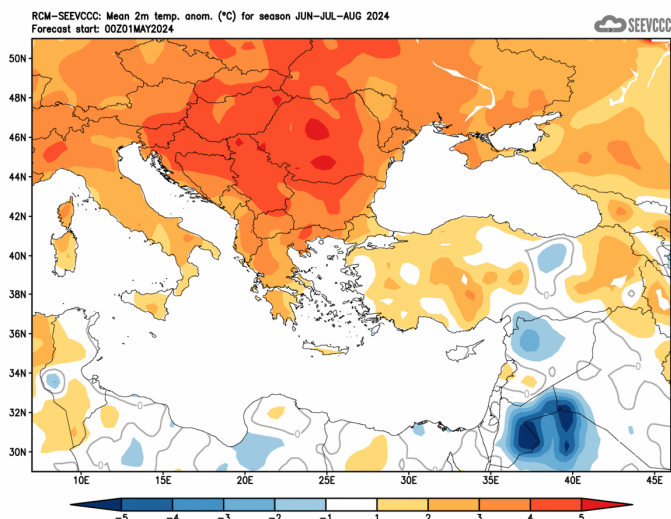
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (4.5–2.6.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи децил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 27.5.2024. до 2.6.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



Слика 6. 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 3.6.2024. до 9.6.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



Слика 7. 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 Centre for Medium-Range Weather Forecasts (<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