



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД  
ОД 6.5. ДО 31.7.2024. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 19/24

Датум издавања: 3.5.2024.

Датум ажурирања билтена: 10.5.2024.

**НЕМА УПОЗОРЕЊА**

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

**Мониторинг (26.4–2.5.2024)**

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од  $-0,5^{\circ}\text{C}$  у Зајечару до  $+1,7^{\circ}\text{C}$  у Новом Саду. Максимална дневна температура ваздуха од  $27,9^{\circ}\text{C}$  забележена је 29. априла у Сомбору и Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $-2,1^{\circ}\text{C}$  је измерена 26. априла на Копаонику. Највећа дневна количина падавина регистрована је у Сјеници 26. априла и износила је 9,6 mm, док је највећа недељна сума падавина од 16,9 mm забележена на Златибору.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, у деловима северне, северозападне и западне Србије преовлађује јака и екстремна суша, у деловима североисточне Србије умерена суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима северне и западне Србије умерена и јака суша.

Водостаји на Тиси и Сави су били у мањем порасту и стагнацији, а на Дунаву, В. Морави са притокама и на малим и средњим водотоцима су били у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену средње ниских и ниских вредности за ово доба године.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (3.4–2.5.2024. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (4.3–2.5.2024. године)

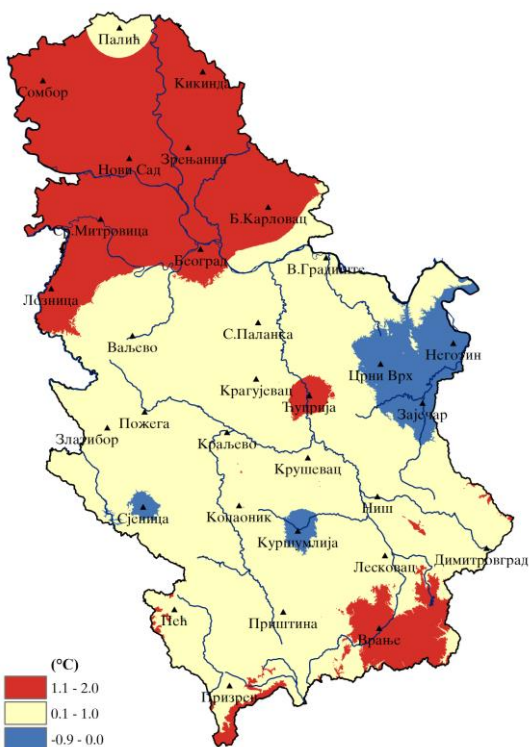
## Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 6.5. до 12.5.2024.	Друга недеља Од 13.5. до 19.5.2024.	Месећ од 6.5. до 2.6.2024.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на југозападу и југу Србије, са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	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 <sup>3</sup> , на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне и јужне Србије бити умерено и јако влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у стагнацији и мањем порасту.	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 прве декаде маја и крајем периода.	-

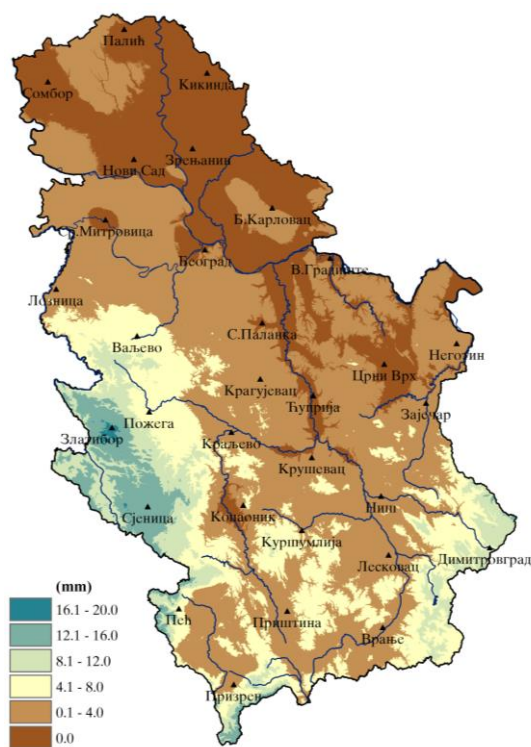
<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (13.4–12.5.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 6.5. до 12.5.2024.	Друга недеља Од 13.5. до 19.5.2024.	Месећ од 6.5. до 2.6.2024.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до $-3^{\circ}\text{C}$ и вероватноћом за горњи терцил око 50% на североистоку Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у централним јужним деловима Балкана, са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	-	Дефицит сезонске количине падавина у јужним деловима Балкана, на северу, као и на крајњем западу и истоку. Суфицит падавина у области Карпата.

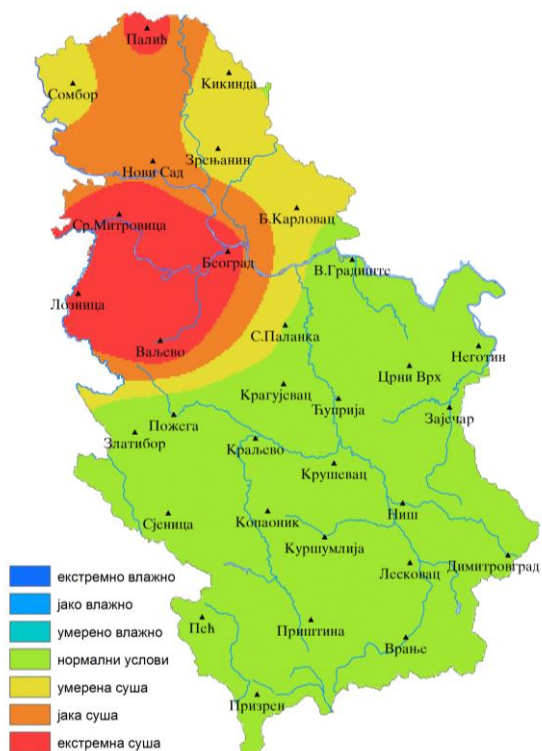
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 26.4–2.5.2024. године



Слика 2. Количина падавина за период 26.4–2.5.2024. године



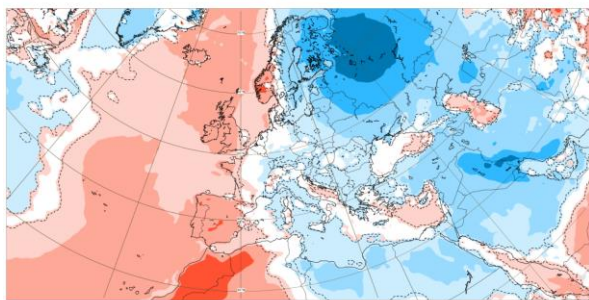
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (3.4–2.5.2024. године)



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и Прогнозираних падавина (13.4–12.5.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.

### 2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 02 May 2024 Valid time: Mon 06 May 2024 - Mon 13 May 2024 (72h4h) Area: Europe



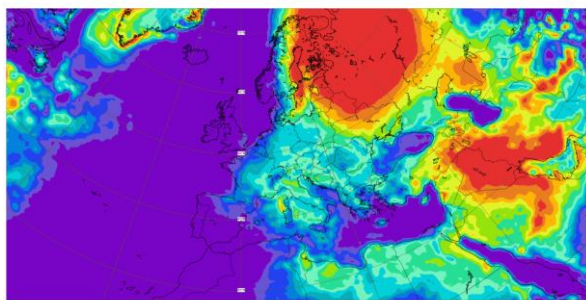
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: [www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-reports](https://www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-reports)  
License: [www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-reports](https://www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-reports)  
Created at 2024-05-02T10:30:33.842Z



### 2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 02 May 2024 Valid time: Mon 06 May 2024 - Mon 13 May 2024 (72h4h) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe



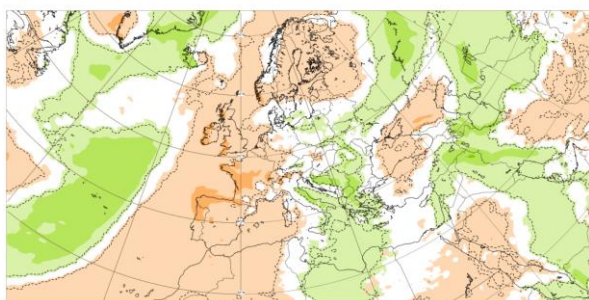
Extended range: 2f probability dist. at quartile: Lower tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: [www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-reports](https://www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-reports)  
License: [www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-reports](https://www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-reports)  
Created at 2024-05-02T10:30:33.842Z



### Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 02 May 2024 Valid time: Mon 06 May 2024 - Mon 13 May 2024 (72h4h) Area: Europe



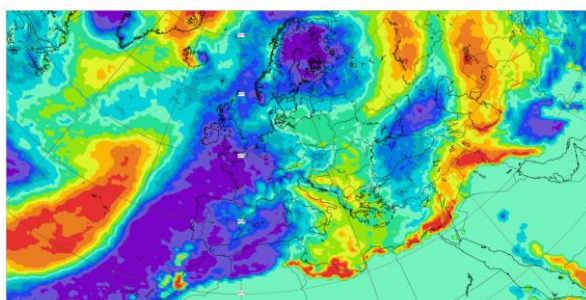
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: [www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-reports](https://www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-reports)  
License: [www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-reports](https://www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-reports)  
Created at 2024-05-02T10:31:02.27102Z



### Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 02 May 2024 Valid time: Mon 06 May 2024 - Mon 13 May 2024 (72h4h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe



Extended range: precipitation probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: [www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-reports](https://www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-reports)  
License: [www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-reports](https://www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-reports)  
Created at 2024-05-02T10:31:02.27102Z

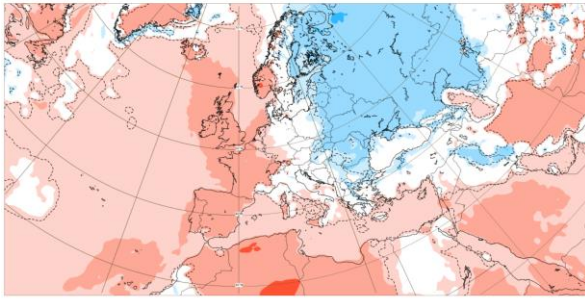


**Слика 5.** Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи децил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 6.5.2024. до 12.5.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



### 2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 02 May 2024 Valid time: Mon 13 May 2024 - Mon 20 May 2024 (+432h) Area: Europe



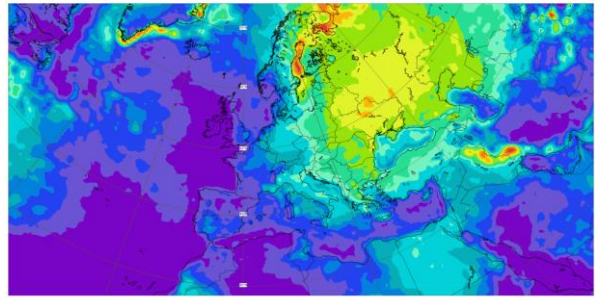
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Basin: mean\_anom\_2m  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/forecast/termsandconditions/)  
Created at 2024-05-02T09:02:44.802Z



### 2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 02 May 2024 Valid time: Mon 13 May 2024 - Mon 20 May 2024 (+432h) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe



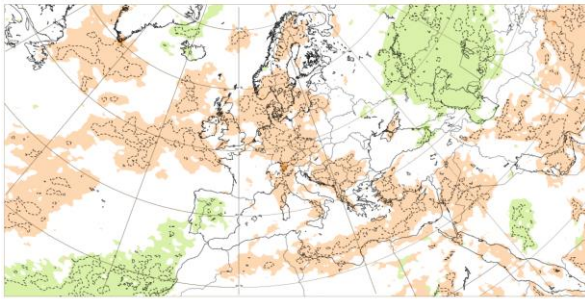
Extended range: 2i probability dist. at quartile: Lower tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Basin: mean\_anom\_2m  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/forecast/termsandconditions/)  
Created at 2024-05-02T09:02:44.812Z



### Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 02 May 2024 Valid time: Mon 13 May 2024 - Mon 20 May 2024 (+432h) Area: Europe



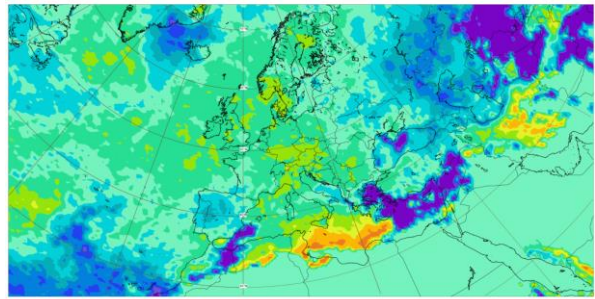
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Basin: mean\_anom\_2m  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/forecast/termsandconditions/)  
Created at 2024-05-02T09:02:47.362Z



### Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 02 May 2024 Valid time: Mon 13 May 2024 - Mon 20 May 2024 (+432h) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe

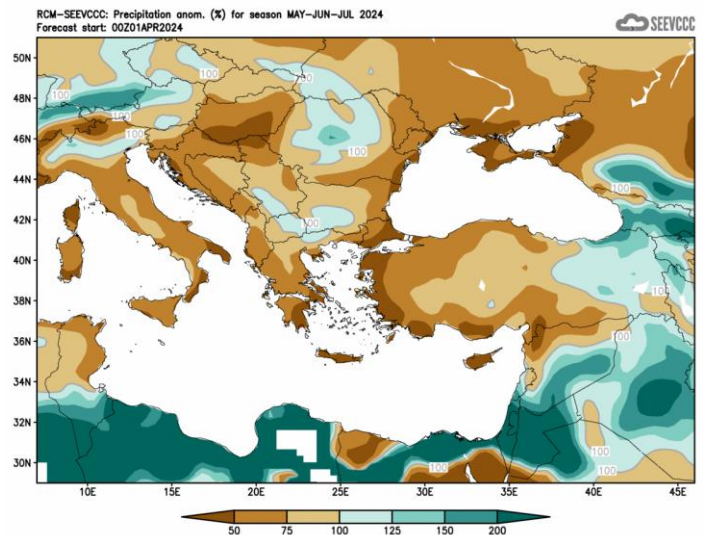
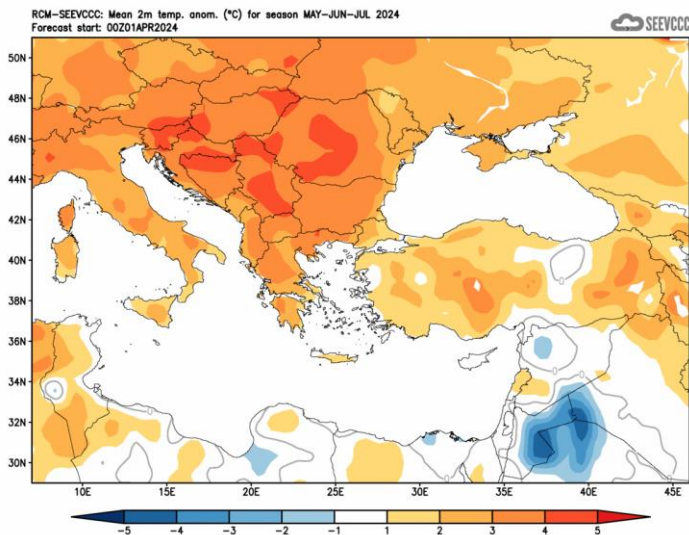


Extended range: precipitation probability dist. at quartile: Lower tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Basin: mean\_anom\_2m  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/forecast/termsandconditions/)  
Created at 2024-05-02T09:02:47.362Z



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 13.5.2024. до 19.5.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



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](http://www.hidmet.gov.rs))
- South East European Virtual Climate Change Center ([www.seevccc.rs](http://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](mailto:cws-seevccc@hidmet.gov.rs)