



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД  
ОД 15.7. ДО 30.9.2024. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 29/24

Датум издавања: 12.7.2024.

Датум ажурирања билтена: 19.7.2024.

У периоду од 15. до 21. јула, очекује се недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +6 °С, а у Банату и до +10 °С. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем децилу. Тком наресне седмице, од 22. до 28. јула, очекује се недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3 °С и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

**Мониторинг (5–11.7.2024)**

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +2,3 °С у Пожеги до +5,9 °С у Новом Саду. Максимална дневна температура ваздуха од 38,6 °С забележена је 11. јула у Ћуприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 6,0 °С је измерена 6. јула на Копаонику. Падавине нису забележене на целој територији Србије.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима северозападне Србије умерено влажни услови.

Водостаји на на Тиси су до средине периода били у порасту, затим у опадању, а на осталим водотоцима у Србији водостаји су били у стагнацији и мањем опадању. Водостаји су се кретали у домену од средњих до 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 (12.6–11.7.2024. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (13.5–11.7.2024. године)

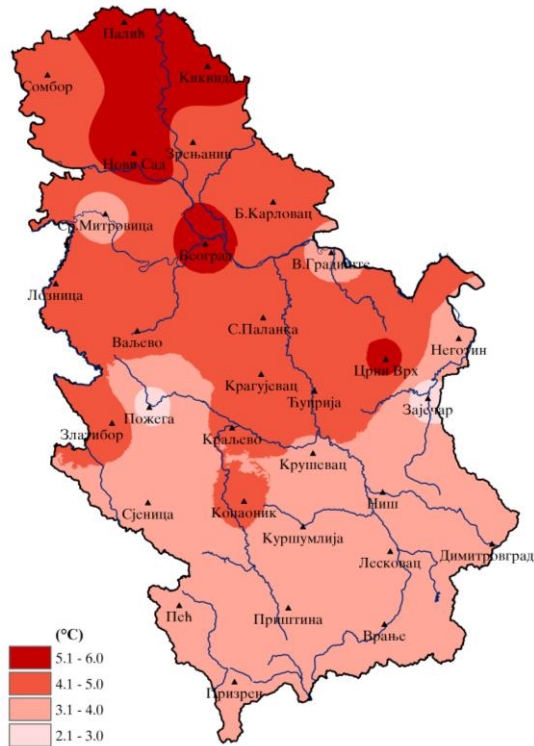
## Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 15.7. до 21.7.2024.	Друга недеља Од 22.7. до 28.7.2024.	Месећ од 15.7. до 11.8.2024.	Сезона ЈУЛ/АВГУСТ/СЕПТЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +6 °С, а у Банату и до +10 °С. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем децилу.	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3 °С и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Мањи дефицит недељне количине падавина, са вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу око 60% у Банату.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Србије. На крајњем југозападу просечна количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> , на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву ће бити у мањем порасту и стагнацији, а на осталим водотоцима водостаји 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. Мањи пораст водостаја се очекују током друге декаде јула и почетком прве декаде августа.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (22.6–21.7.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 15.7. до 21.7.2024.	Друга недеља Од 22.7. до 28.7.2024.	Месећ од 15.7. до 11.8.2024.	Сезона ЈУЛ/АВГУСТ/СЕПТЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +6 °С у већем делу Балкана, а у Влашкој низији и до +10 °С. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем децилу на истоку и југу Балкана и Румунији.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3 °С у већем делу Балкана. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу на истоку Балкана, као и области јужног јадрана, Јонског и Егејског мора.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности, а на југоистоку око просечних вредности.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина, са вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу око 60% дуж обала Јадранског мора и на истоку Панонске низије.	Дефицит недељне количине падавина на југоистоку Балкана са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана. У централним крајевима просечна количина падавина. Суфицит падавина у области Карпата.

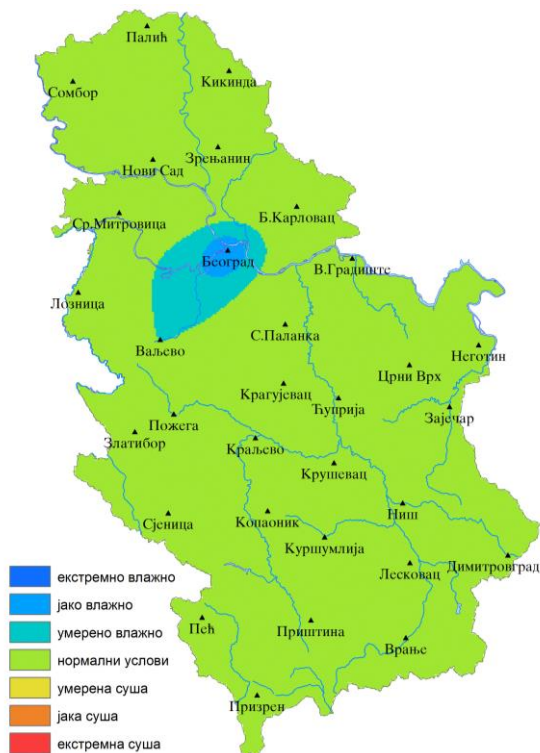
Додатак



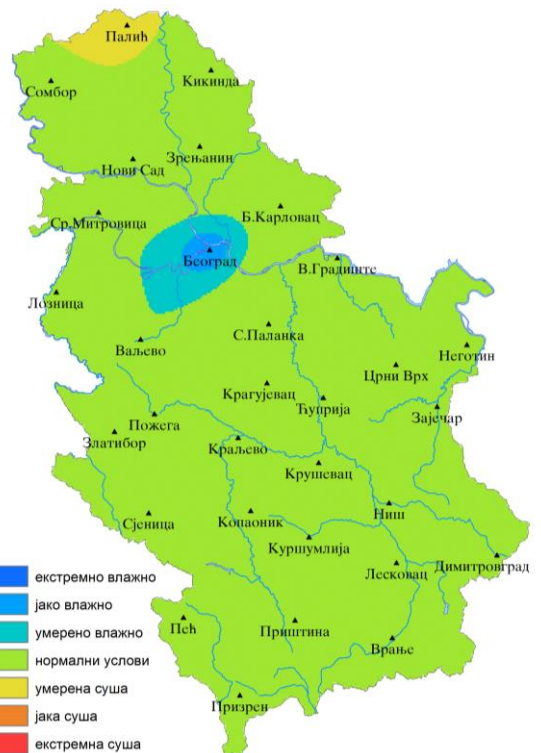
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 5–11.7.2024. године



Слика 2. Количина падавина за период 5–11.7.2024. године



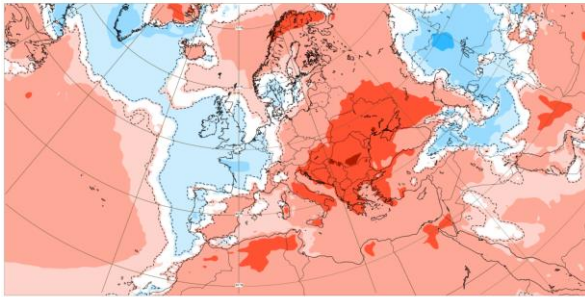
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (12.6–11.7.2024. године)



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (22.6–21.7.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.

### 2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 11 Jul 2024 Valid time: Mon 15 Jul 2024 - Mon 22 Jul 2024 (+24h) Area: Europe



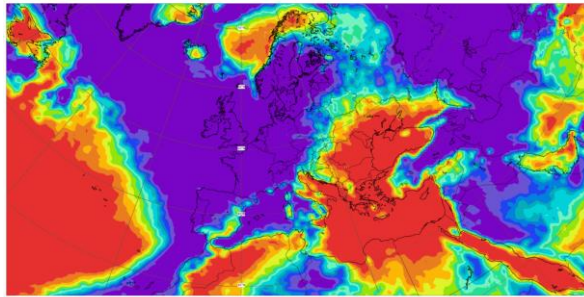
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 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: CC BY 4.0 <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>  
Created at 2024-07-12T10:30:00.762



### 2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 11 Jul 2024 Valid time: Mon 15 Jul 2024 - Mon 22 Jul 2024 (+24h) Distribution group: Upper decile Area: Europe



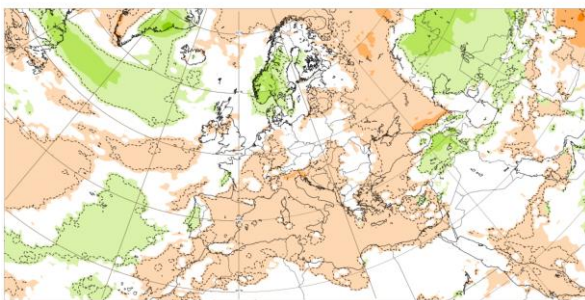
Extended range: 2m probability dist. at quartile: Upper decile (%)

© 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: CC BY 4.0 <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>  
Created at 2024-07-12T10:30:00.762



### Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 11 Jul 2024 Valid time: Mon 15 Jul 2024 - Mon 22 Jul 2024 (+24h) Area: Europe



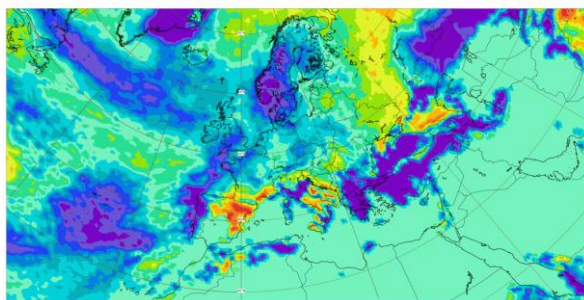
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 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: CC BY 4.0 <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>  
Created at 2024-07-12T10:31:17.812



### Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 11 Jul 2024 Valid time: Mon 15 Jul 2024 - Mon 22 Jul 2024 (+24h) Distribution group: Lower tercile Area: Europe



Extended range: precipitation 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: CC BY 4.0 <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>  
Created at 2024-07-12T10:30:36.942

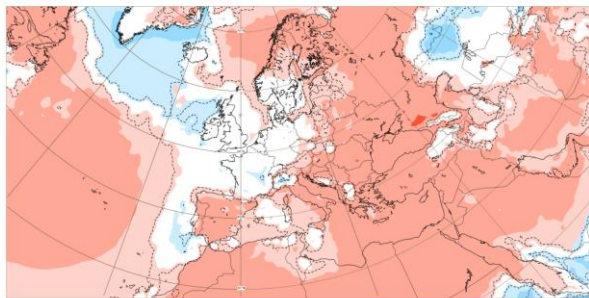


**Слика 5.** Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи децил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 15.7.2024. до 21.7.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



### 2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 11 Jul 2024 Valid time: Mon 22 Jul 2024 - Mon 29 Jul 2024 (+432h) Area: Europe



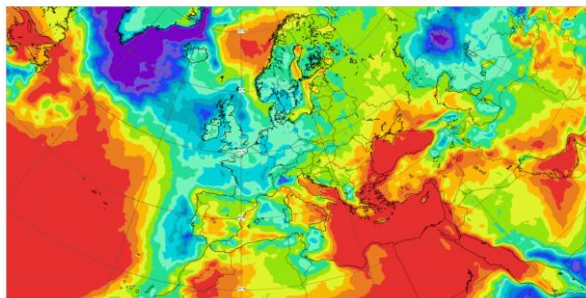
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Basin: mid-range-2m  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/cas/login/termsandconditions/)



### 2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 11 Jul 2024 Valid time: Mon 22 Jul 2024 - Mon 29 Jul 2024 (+432h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe



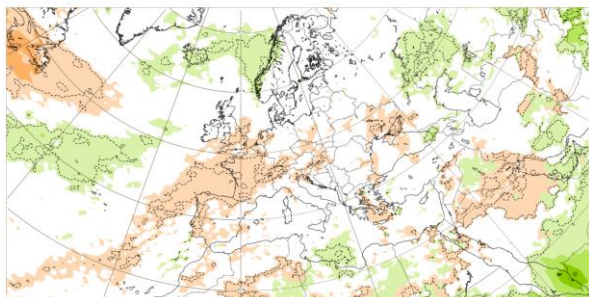
Extended range: 2m probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Basin: mid-range-2m  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/cas/login/termsandconditions/)



### Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 11 Jul 2024 Valid time: Mon 22 Jul 2024 - Mon 29 Jul 2024 (+432h) Area: Europe



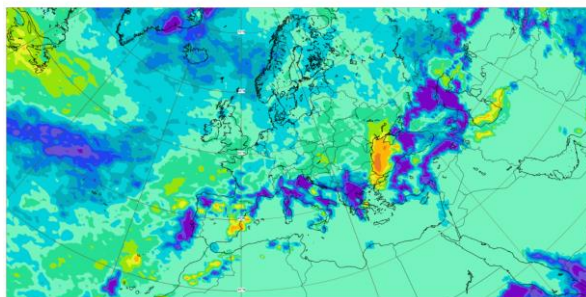
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Basin: mid-range-2m  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/cas/login/termsandconditions/)



### Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 11 Jul 2024 Valid time: Mon 22 Jul 2024 - Mon 29 Jul 2024 (+432h) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe

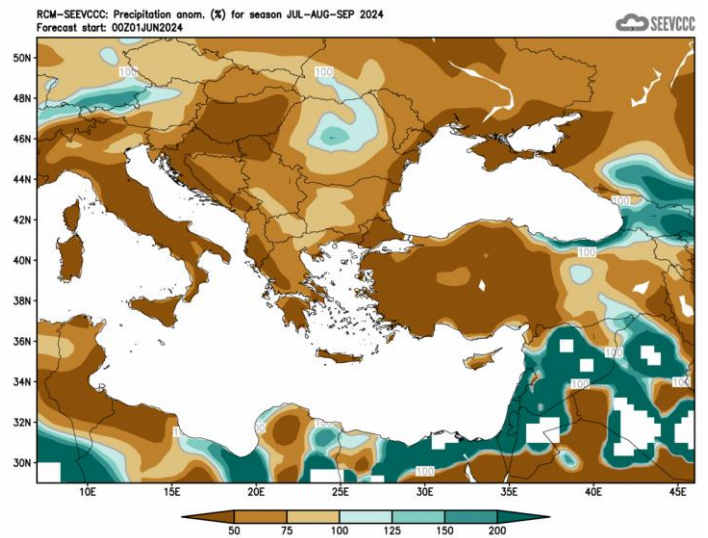
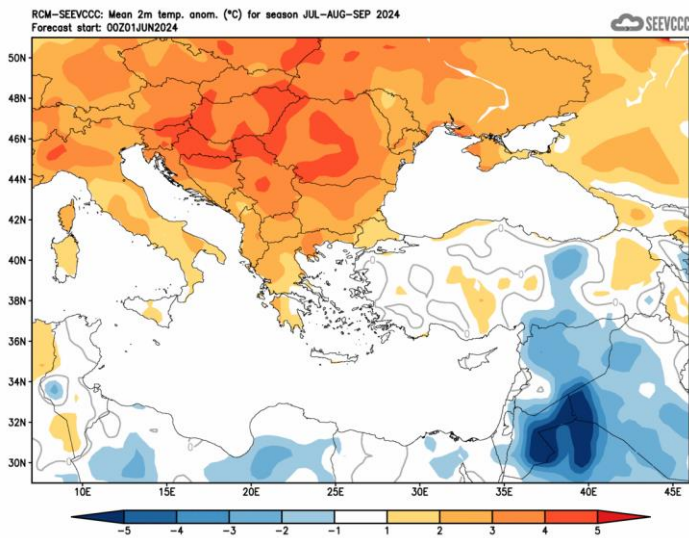


Extended range: precipitation probability dist. at quartile: Lower Tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Basin: mid-range-2m  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/cas/login/termsandconditions/)



**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 22.7.2024. до 28.7.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



**Слика 7.** Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јул, август и септембар (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)