



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД  
ОД 14.10.2024. ДО 31.1.2025. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 42/24

Датум издавања: 11.10.2024.

Датум ажурирања билтена: 18.10.2024.

**Нема упозорења**

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

**Мониторинг (4.10–10.10.2024)**

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +0,9 °C у Врању до +3,2 °C у Куршумлији. Максимална дневна температура ваздуха од 30,6 °C забележена је 10. октобра у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 0,4 °C је измерена 8. октобра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина регистрована је у Новом Саду и Сремској Митровици 4. октобра и износила је 28,6 mm, а највећа недељна сума падавина од 42,3 mm забележена је у Сремској Митровици.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, у деловима северне, северозападној и деловима јужне Србије преовлађују јако и екстремно влажни услови, у деловима централне умерено влажни, док су у осталим крајевима Србије 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 северне, северозападне и јужне Србије умерено и јако влажни услови.

Водостаји на Дунаву су били у стагнацији и мањем колебању, на Сави су били почетком периода у умереном порасту, а затим мањем порасту и стагнацији, а на осталим водотоцима у Србији су били у стагнацији. Водостаји су се кретали у домену од ниских до високих 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 (11.9–10.10.2024. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (12.8–10.10.2024. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 7.10. до 13.10.2024.	Друга недеља Од 14.10. до 20.10.2024.	Месец од 7.10. до 3.11.2024.	Сезона НОВЕМБАР / ДЕЦЕМБАР / ЈАНУАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности, са одступањем до +3 °С и малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама просека за овај период године	Недељне количине падавина у већем делу Србије у границама просека за овај период године.	-	Количине падавина у границама просека за посматрану сезону.
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 северне Србије бити умерено влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> , на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима северне и јужне умерено влажни услови, док ће у деловима северозападне Србије бити јако влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву ће бити у порасту, а на осталим водотоцима у Србији у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на Дунаву током друге декаде биће у порасту, затим у стагнацији и мањем опадању, а на осталим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Нови пораст на свим водотоцима у Србији очекују се крајем треће декаде октобра и током прве декаде новембра.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених (21.9–10.10.2024) и прогнозираних падавина (11.10–20.10.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

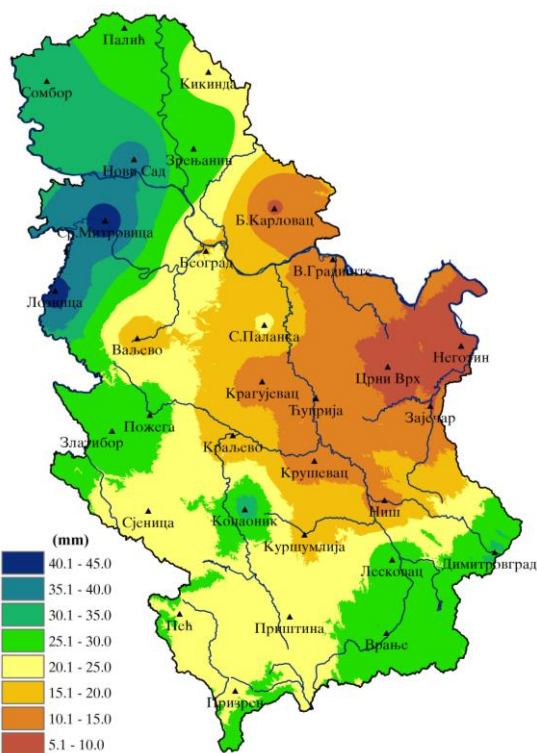
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених (22.8–10.10.2024) и прогнозираних падавина (11.10–20.10.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 7.10. до 13.10.2024.	Друга недеља Од 14.10. до 20.10.2024.	Месећ од 7.10. до 3.11.2024.	Сезона НОВЕМБАР / ДЕЦЕМБАР / ЈАНУАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности, са одступањем до +3 °С, на западу и југу Балкана. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу до 80% у области Јадранског, Јонског и Егејског мора.	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности, са одступањем до +3 °С, на северозападу Балкана и малом вјероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности поготово на крајњем југу Балкана и области Егејског мора.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у области Јонског мора. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу око 60%.	Недељне количине падавина у границама просека за овај период године.	-	Количине падавина у границама просека у већем делу Балкана. Суфицит падавина у области јужног Егејског мора.

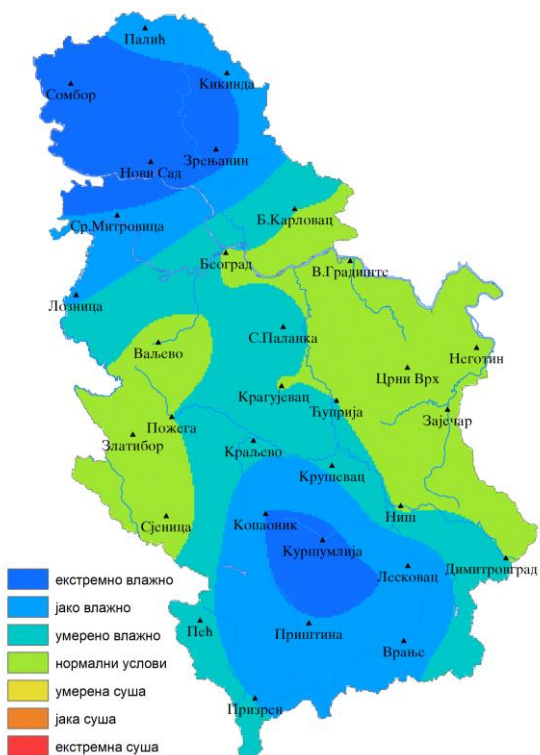
Додатак



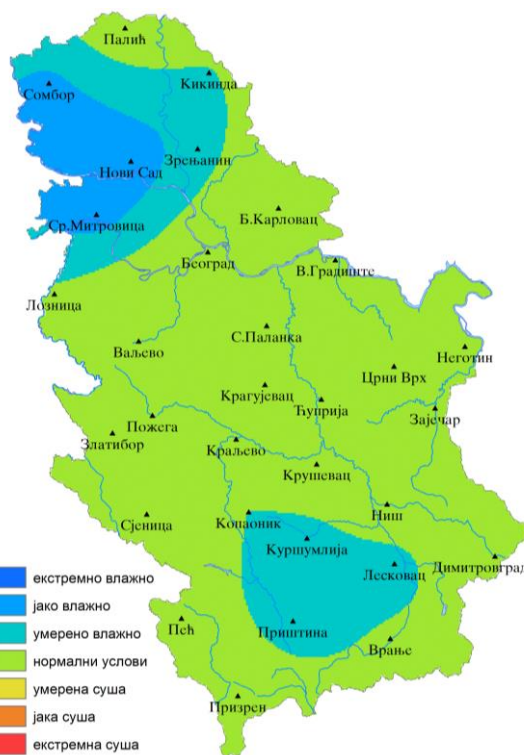
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 4–10.10.2024. године



Слика 2. Количина падавина за период 4–10.10.2024. године



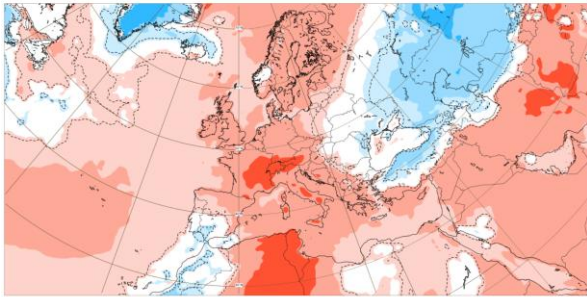
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (11.9–10.10.2024. године)



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних (22.8–10.10.2024 године) и прогнозираних падавина (11.10–20.10.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода

### 2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 10 Oct 2024 Valid time: Mon 14 Oct 2024 - Mon 21 Oct 2024 (+26h) Area: Europe



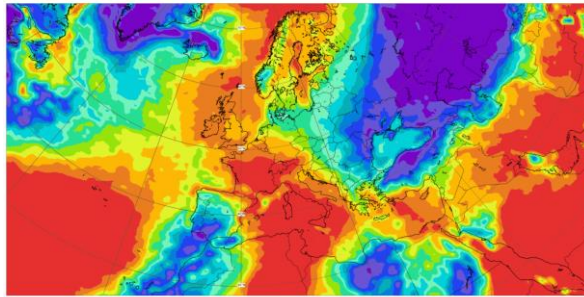
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: [www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-forecasts](https://www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-forecasts)  
License: CC BY 4.0 <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>  
Created at 2024-10-10T10:34:19Z



### 2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 10 Oct 2024 Valid time: Mon 14 Oct 2024 - Mon 21 Oct 2024 (+26h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe



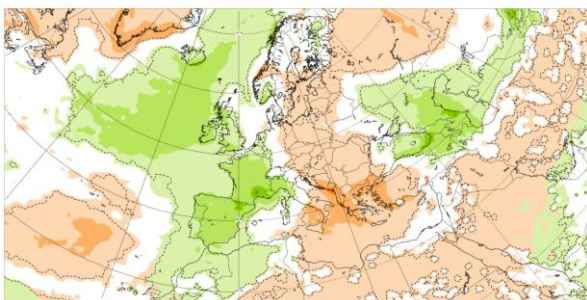
Extended range: 2f probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: [www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-forecasts](https://www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-forecasts)  
License: CC BY 4.0 <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>  
Created at 2024-10-10T10:34:19Z



### Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 10 Oct 2024 Valid time: Mon 14 Oct 2024 - Mon 21 Oct 2024 (+26h) Area: Europe



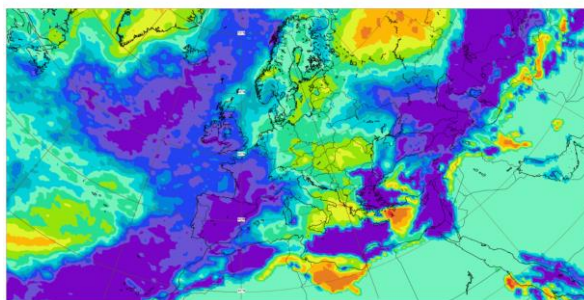
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: [www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-forecasts](https://www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-forecasts)  
License: CC BY 4.0 <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>  
Created at 2024-10-10T10:34:19Z



### Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 10 Oct 2024 Valid time: Mon 14 Oct 2024 - Mon 21 Oct 2024 (+26h) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe



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

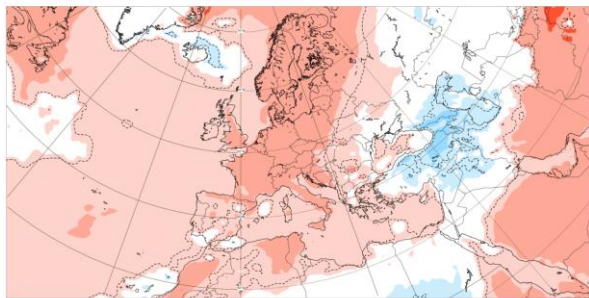
© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: [www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-forecasts](https://www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-forecasts)  
License: CC BY 4.0 <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>  
Created at 2024-10-10T10:34:19Z



**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 14.10.2024. до 20.10.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)

### 2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 10 Oct 2024 Valid time: Mon 21 Oct 2024 - Mon 28 Oct 2024 (+432h) Area : Europe



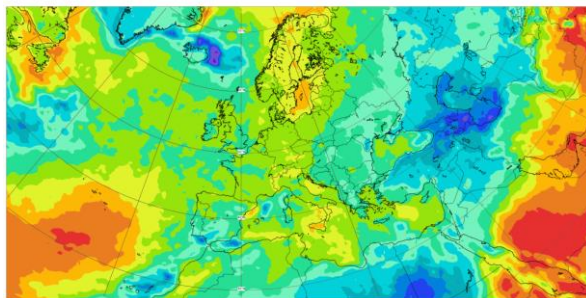
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Basin: atmosphere\_eu  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/cas/projects/terms)  
Contact us (https://www.ecmwf.int/about)



### 2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 10 Oct 2024 Valid time: Mon 21 Oct 2024 - Mon 28 Oct 2024 (+432h) Distribution group : Upper tercile Area : Europe



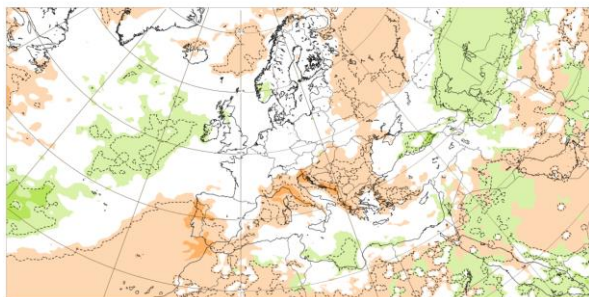
Extended range: 2m probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Basin: atmosphere\_eu  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/cas/projects/terms)  
Contact us (https://www.ecmwf.int/about)



### Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 10 Oct 2024 Valid time: Mon 21 Oct 2024 - Mon 28 Oct 2024 (+432h) Area : Europe



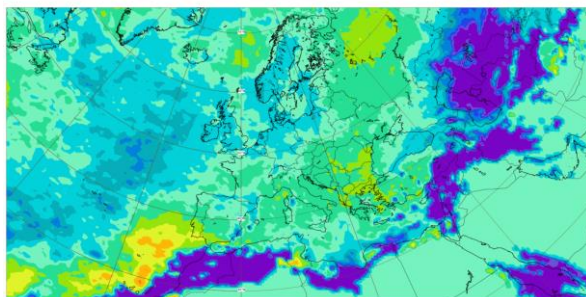
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Basin: atmosphere\_eu  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/cas/projects/terms)  
Contact us (https://www.ecmwf.int/about)



### Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 10 Oct 2024 Valid time: Mon 21 Oct 2024 - Mon 28 Oct 2024 (+432h) Distribution group : Lower Tercile Area : Europe



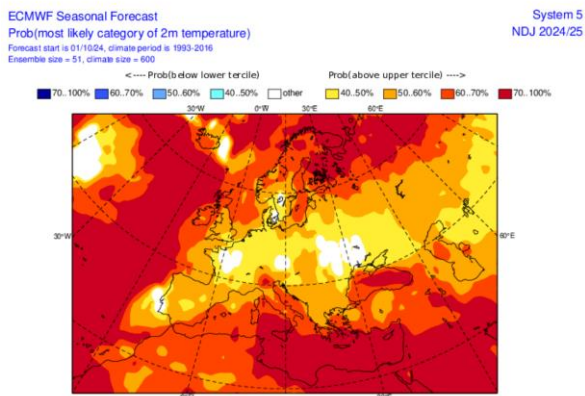
Extended range: precipitation probability dist. at quartile: Lower tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Basin: atmosphere\_eu  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/cas/projects/terms)  
Contact us (https://www.ecmwf.int/about)

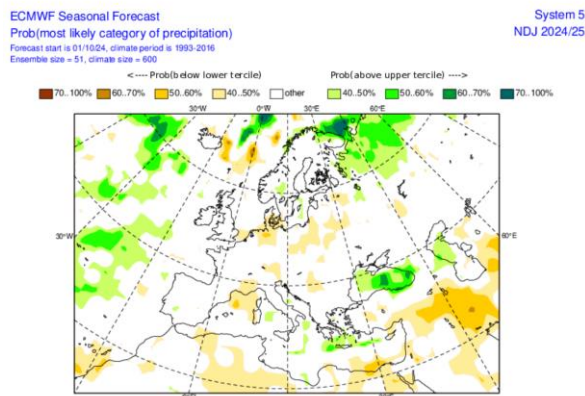


Слика 6. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 21.10.2024. до 27.10.2024. године (извор: ECMWF)

### 2m Temperature Anomaly – SEAS5



### Precipitation – SEAS5



Слика 7. Вероватноћа одступања сезонске средње температуре ваздуха и количине падавина за сезону новембар, децембар 2024. и јануар 2025. године (извор: ECMWF)

#### Извори

- Републички хидрометеоролошки завод Србије ([www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.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)