



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД  
ОД 2.9. ДО 31.11.2024. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 36/24

Датум издавања: 30.8.2024.

Датум ажурирања билтена: 6.9.2024.

У периоду од 2. до 8. септембра, на већем делу територије Србије преовладаваће јака и екстремна суша, док ће у деловима централне, јужне и југоисточне Србије бити нормални услови влажности. Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до  $+6\text{ }^{\circ}\text{C}$  а на северу Србије до  $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу преко 90%. На Дунаву низводно од Сланкамена и на Сави наредних дана водостаји ће се кретати испод ниских пловидбених нивоа. На Брзави, Моравици, Јадру, Колубари, Јабланици, Власини, Лугомиру, Кубршници и Јасеници протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

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

**Мониторинг (23–29.8.2024)**

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од  $2,1\text{ }^{\circ}\text{C}$  у Зајечару до  $+6,0\text{ }^{\circ}\text{C}$  у Сомбору. Максимална дневна температура ваздуха од  $38,6\text{ }^{\circ}\text{C}$  забележена је 25. августа у Сомбору. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $8,8\text{ }^{\circ}\text{C}$  је измерена 25. августа у Сјеници. Највећа дневна количина падавина регистрована је у Сјеници 29. августа и износила је  $4,0\text{ mm}$ , где је забележена и највећа недељна сума падавина од  $5,0\text{ mm}$ .

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

Водостаји на Дунаву су били у опадању, а на осталим водотоцима у Србији 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 (31.7–29.8.2024. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (1.7–29.8.2024. године)

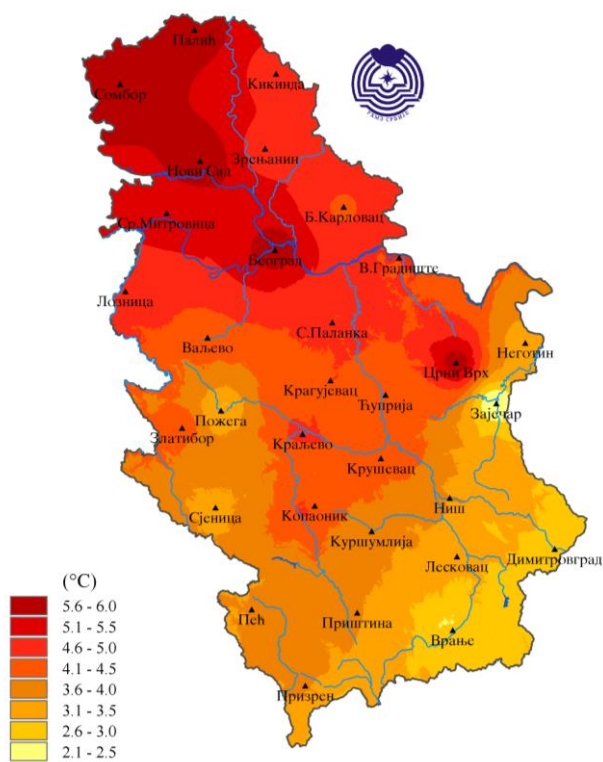
## Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 2.9. до 8.9.2024.	Друга недеља Од 9.9. до 15.9.2024.	Месец од 2.9. до 29.9.2024.	Сезона СЕПТЕМБАР/ОКТОБАР/НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +6 °С а на северу Србије до +10 °С. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу преко 90%.	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3°С у већем делу Србије. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, изузев на истоку и југоистоку, где је у границама просечних вредности.
Количина падавина	Недељне количине падавина испод просечних вредности у већем делу Србије. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу око 60%.	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Дефицит сезонске количине падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> , на већем делу територије Србије преовладаваће јака и екстремна суша, док ће у деловима централне, јужне и југоисточне Србије бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 на Дунаву и Сави очекује се током треће декаде септембра.	-

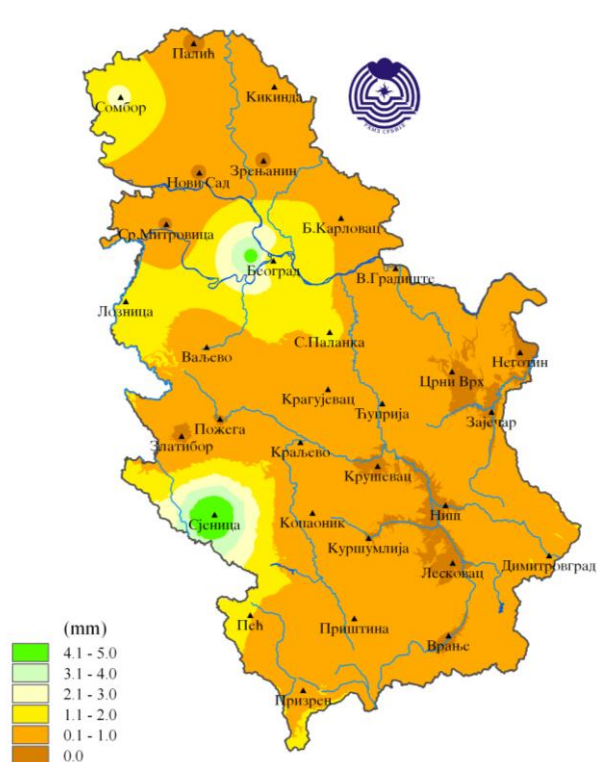
<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (10.8–8.9.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 2.9. до 8.9.2024.	Друга недеља Од 9.9. до 15.9.2024.	Месећ од 2.9. до 29.9.2024.	Сезона СЕПТЕМБАР/ОКТОБАР/НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +6 °С, а у области Панонске низије до +10°С. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу преко 90%.	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3°С, а у појединим деловима централног Балкана и до +6°С. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу од око 80%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на западу и северу Балкана.
Количина падавина	Недељне количине падавина испод просечних вредности у већем делу Балкана. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу до 70%.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит падавина у области Карпата и дуж обала јужног Јадрана.

Додатак



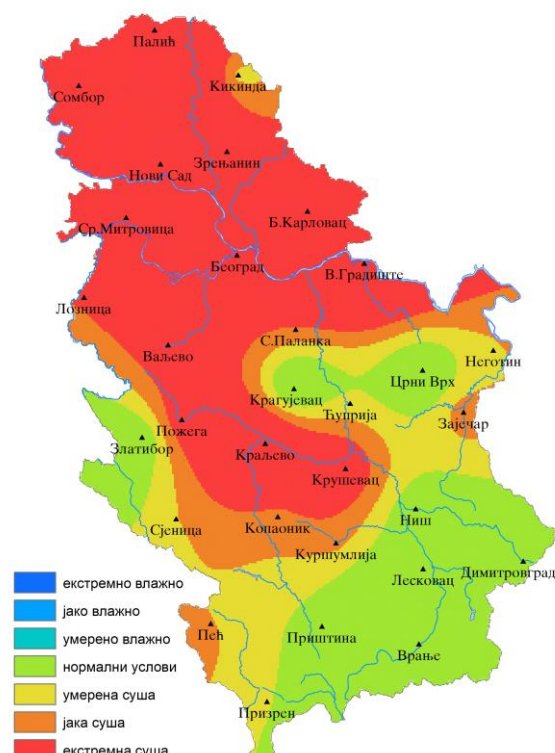
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 23–29.8.2024. године



Слика 2. Количина падавина за период 23–29.8.2024. године



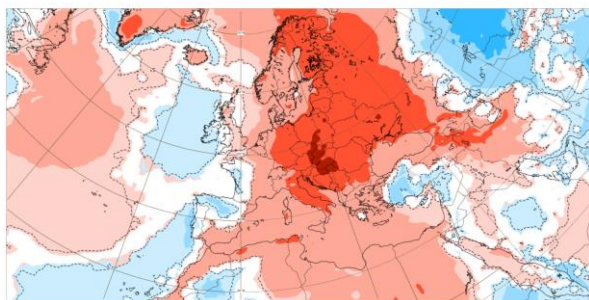
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (31.7–29.8.2024. године)



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (10.8–8.9.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.

### 2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 29 Aug 2024 Valid time: Mon 02 Sep 2024 - Mon 09 Sep 2024 (+254h) Area : Europe



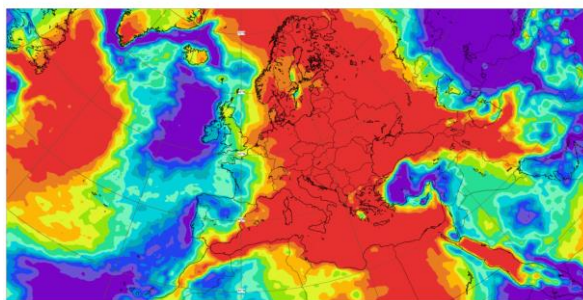
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: reanalysis data  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/forecast/termsandconditions/)  
Created on 2024-08-29 10:46:42Z



### 2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 29 Aug 2024 Valid time: Mon 02 Sep 2024 - Mon 09 Sep 2024 (+254h) Distribution group: Upper tercile Area : Europe



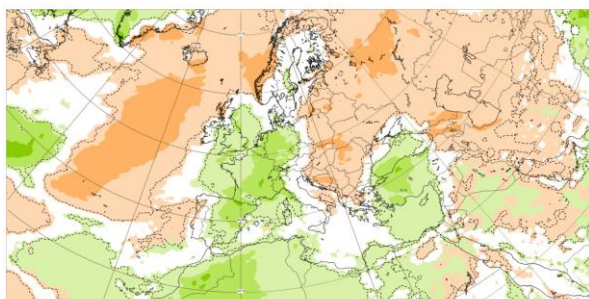
Extended range: 2i probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: reanalysis data  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/forecast/termsandconditions/)  
Created on 2024-08-29 10:46:42Z



### Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 29 Aug 2024 Valid time: Mon 02 Sep 2024 - Mon 09 Sep 2024 (+254h) Area : Europe



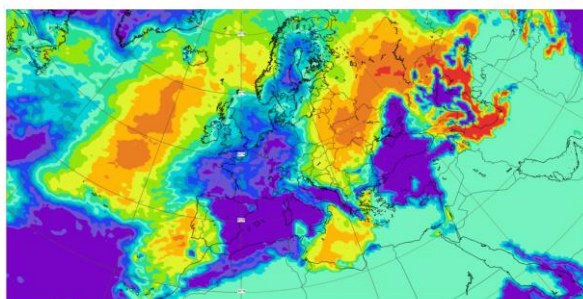
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: reanalysis data  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/forecast/termsandconditions/)  
Created on 2024-08-29 10:46:42Z



### Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 29 Aug 2024 Valid time: Mon 02 Sep 2024 - Mon 09 Sep 2024 (+254h) Distribution group: Lower Tercile Area : Europe



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

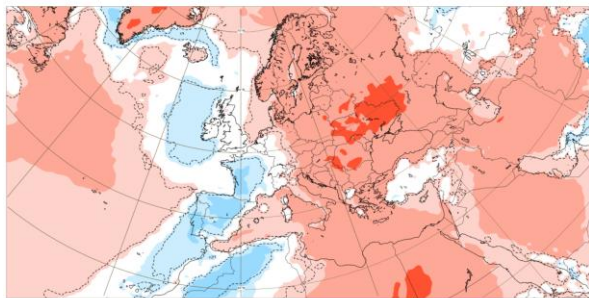
© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: reanalysis data  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/forecast/termsandconditions/)  
Created on 2024-08-29 10:46:42Z



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 2.9.2024. до 8.9.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)

### 2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 29 Aug 2024 Valid time: Mon 09 Sep 2024 - Mon 16 Sep 2024 (+432h) Area : Europe



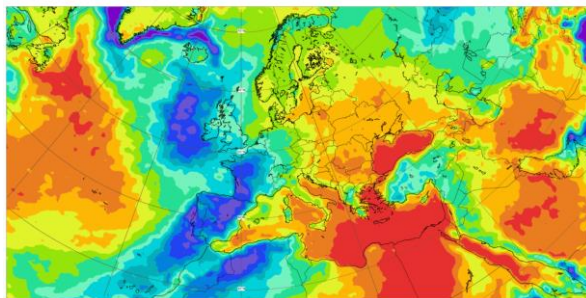
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 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/permissions/)  
Contact us (https://www.ecmwf.int/en/contact)



### 2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 29 Aug 2024 Valid time: Mon 09 Sep 2024 - Mon 16 Sep 2024 (+432h) Distribution group: Upper tercile Area : Europe



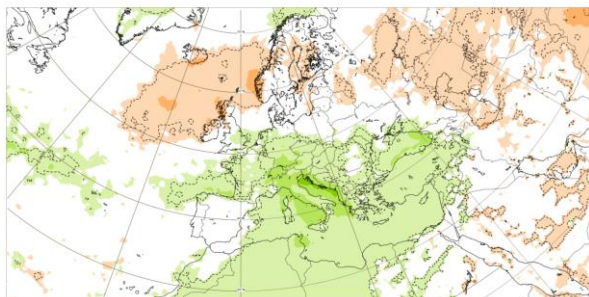
Extended range: 2m probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 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/permissions/)  
Contact us (https://www.ecmwf.int/en/contact)



### Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 29 Aug 2024 Valid time: Mon 09 Sep 2024 - Mon 16 Sep 2024 (+432h) Area : Europe



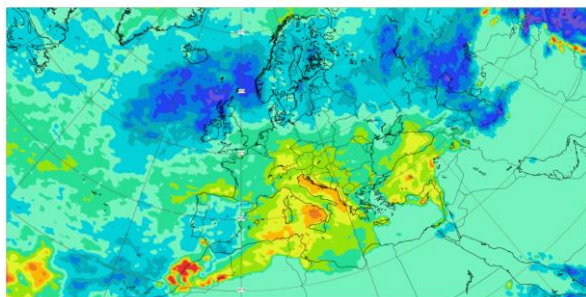
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 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/permissions/)  
Contact us (https://www.ecmwf.int/en/contact)



### Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 29 Aug 2024 Valid time: Mon 09 Sep 2024 - Mon 16 Sep 2024 (+432h) Distribution group: Upper tercile Area : Europe

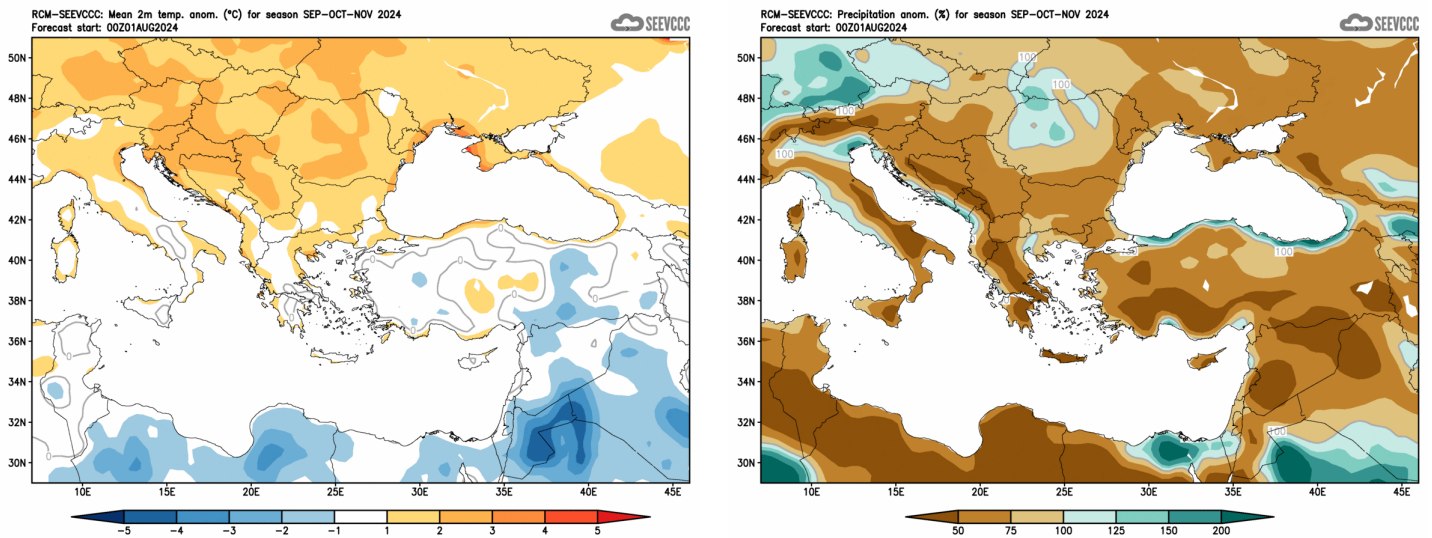


Extended range: precipitation probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 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/permissions/)  
Contact us (https://www.ecmwf.int/en/contact)



**Слика 6.** Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 9.9.2024. до 15.9.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону септембар, октобар и новембар (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)