



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД  
ОД 7.10. ДО 31.12.2024. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 41/24

Датум издавања: 4.10.2024.

Датум ажурирања билтена: 11.10.2024.

**Нема упозорења.**

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

**Мониторинг (27.9–3.10.2024)**

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од  $-1,2\text{ }^{\circ}\text{C}$  у Сомбору до  $+1,1\text{ }^{\circ}\text{C}$  у Банатском Карловцу. Максимална дневна температура ваздуха од  $33,0\text{ }^{\circ}\text{C}$  забележена је 27. септембра у Ваљево и 28. септембра у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $-2,7\text{ }^{\circ}\text{C}$  је измерена 1. октобра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина регистрована је у Новом Саду 29. септембра и износила је  $40,8\text{ mm}$ , где је забележена и највећа недељна сума падавина од  $64,0\text{ mm}$ .

Према стандардизованом падавинском индексу  $\text{SPI-1}^1$ , у деловима северне, централне и јужне Србије преовлађују умерено и јако влажни услови, у деловима северозападне Србије екстремно влажни, док су осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу  $\text{SPI-2}^2$ , на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву су били у опадању до Сланкамена, а низводно у стагнацији, на Сави су били почетком периода у стагнацији, затим у порасту, а на осталим водотоцима у Србији су били у стагнацији и мањем колебању. 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 ( $\text{SPI-1}$ ) одређеног за временски период од 30 дана (4.9–3.10.2024. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса ( $\text{SPI-2}$ ) одређеног за временски период од 60 дана (5.8–3.10.2024. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

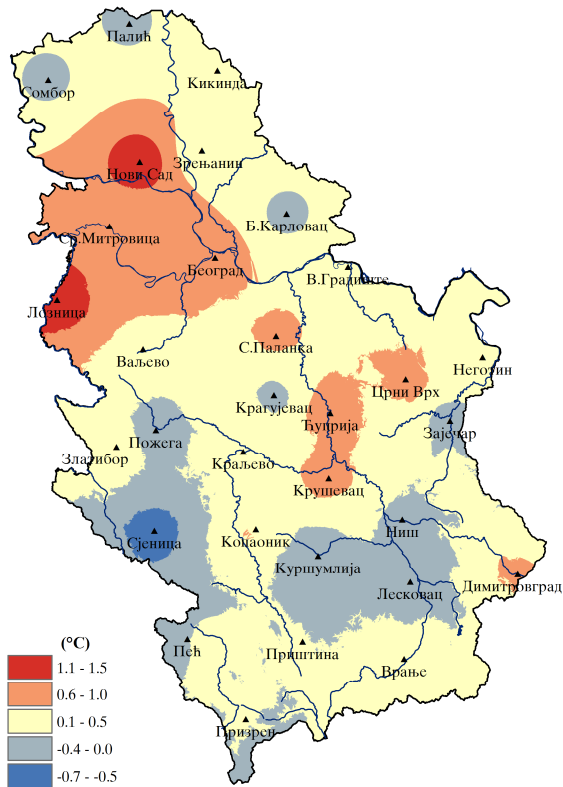
Србија	Прва недеља Од 7.10. до 13.10.2024.	Друга недеља Од 14.10. до 20.10.2024.	Месец од 7.10. до 3.11.2024.	Сезона ОКТОБАР / НОВЕМБАР / ДЕЦЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности, са одступањем до +3 °С. Вероватноћа преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3 °С и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у деловима централне и источне Србије.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на југу и југозападу Србије, са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	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> , у деловима северне Србије преовладаваће јако и екстремно влажни услови, у деловима западне и јужне Србије умерено влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> , на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне и јужне Србије бити умерено и јако влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Сави ће бити у порасту, на Дунаву у стагнацији и мањем порасту, а на осталим водотоцима у Србији биће у опадању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на Сави почетком периода биће у порасту, на Дунаву у стагнацији и мањем порасту, а на осталим водотоцима у Србији биће у мањем опадању и стагнацији. Нови пораст на свим водотоцима у Србији очекују се током треће декаде октобра.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених (14.9-3.10.2024) и прогнозираних падавина (4.10-13.10.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

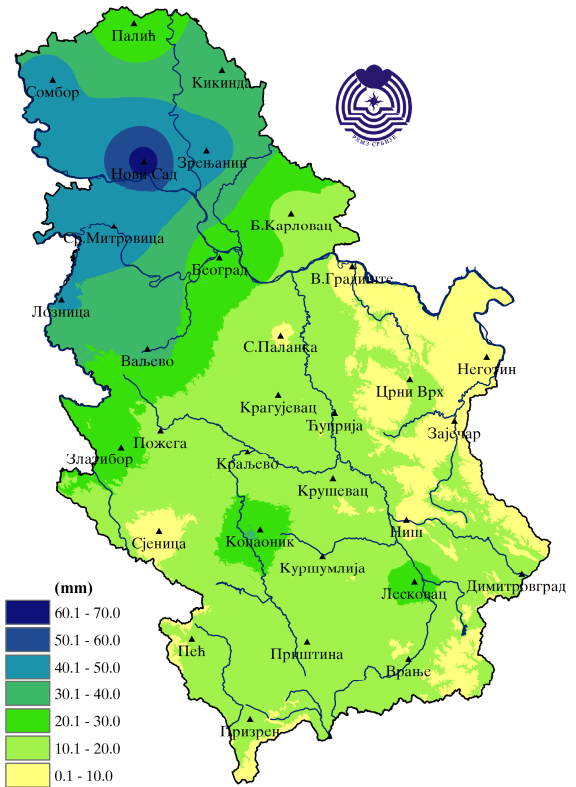
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених (15.8-3.10.2024) и прогнозираних падавина (4.10-13.10.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

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 ОКТОБАР / НОВЕМБАР / ДЕЦЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности, са одступањем до +3 °С, а у Бугарској, делу југоисточне Грчке и на крајњем западу Балкана до +6 °С. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу преко 90% у већем делу Балкана.	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности, са одступањем до +3 °С, а у Бугарској и делу југоисточне Грчке до +6 °С. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу на истоку и југу око 80%, а у осталим деловима Балкана до 70%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на југу Балкана и приобалним областима Јадранског и Црног мора.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на већем делу Балкана. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу око 60%, а у већем делу Грчке око 80%.	Недељне количине падавина у границама просека за овај период године.	-	Количине падавина у границама просека у већем делу Балкана. Суфицит падавина у области средњег Јадрана, Јонског и Црног мора.

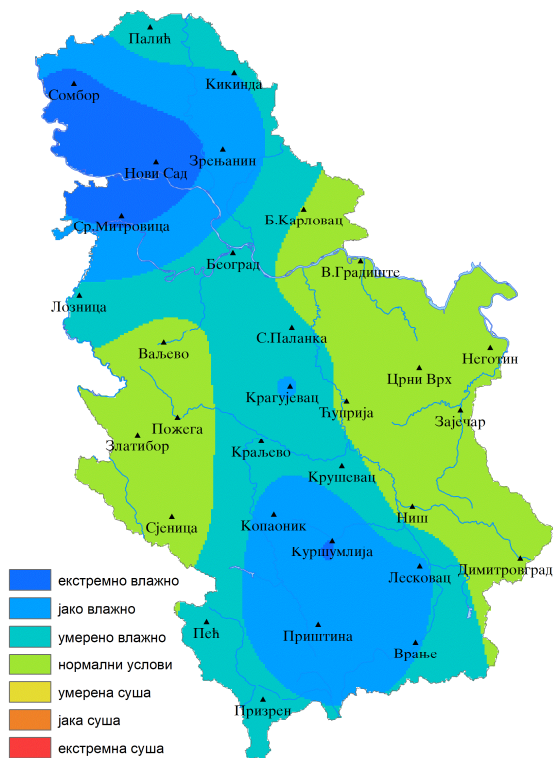
Додатак



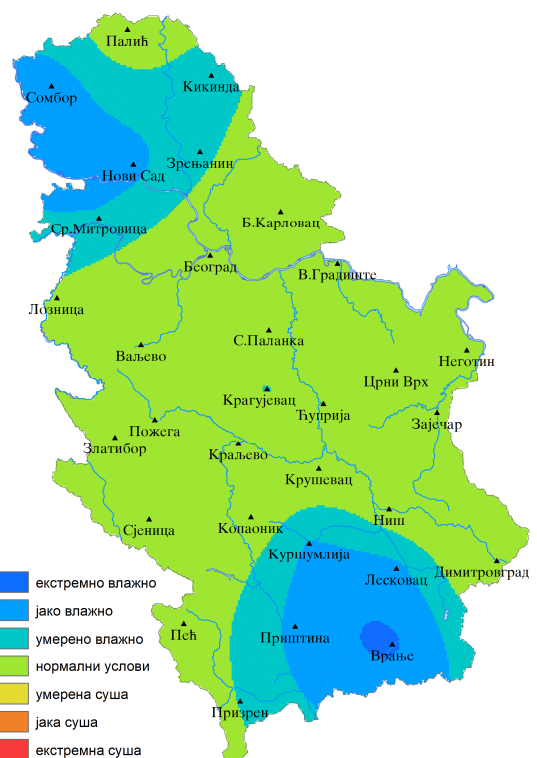
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 27.9–3.10.2024. године



Слика 2. Количина падавина за период 27.9–3.10.2024. године



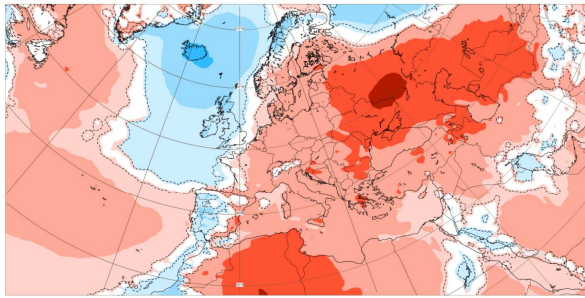
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (4.9–3.10.2024. године)



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних (15.8–3.10.2024 године) и прогнозираних падавина (4.10–13.10.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода

### 2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 03 Oct 2024 Valid time: Mon 07 Oct 2024 - Mon 14 Oct 2024 (+26d) Area: Europe



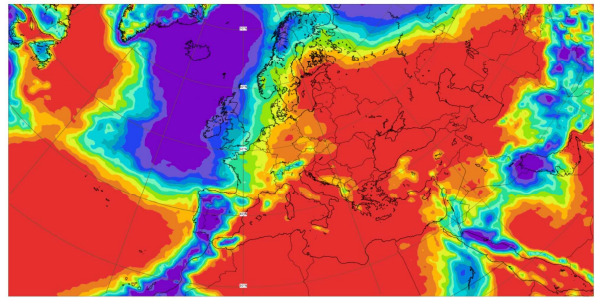
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: reanalysis data  
Dataset: EC-EV4.0 and ECMWF Forecast of the ERA5 reanalysis (reanalysis/forecast)  
Created at 2024-10-02T10:20:30Z



### 2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 03 Oct 2024 Valid time: Mon 07 Oct 2024 - Mon 14 Oct 2024 (+26d) Distribution group: Upper tercile Area: Europe



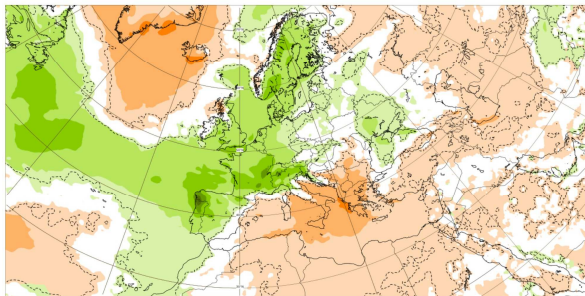
Extended range: 2i probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: reanalysis data  
Dataset: EC-EV4.0 and ECMWF Forecast of the ERA5 reanalysis (reanalysis/forecast)  
Created at 2024-10-02T10:20:30Z



### Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 03 Oct 2024 Valid time: Mon 07 Oct 2024 - Mon 14 Oct 2024 (+26d) Area: Europe



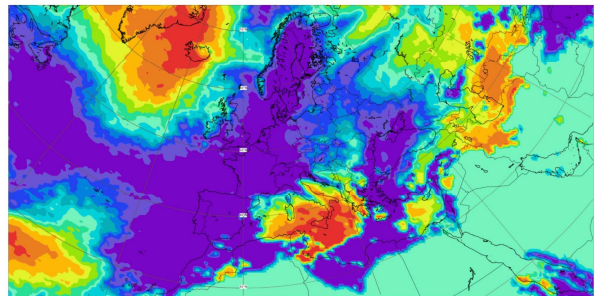
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: reanalysis data  
Dataset: EC-EV4.0 and ECMWF Forecast of the ERA5 reanalysis (reanalysis/forecast)  
Created at 2024-10-02T10:20:30Z



### Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 03 Oct 2024 Valid time: Mon 07 Oct 2024 - Mon 14 Oct 2024 (+26d) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe



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

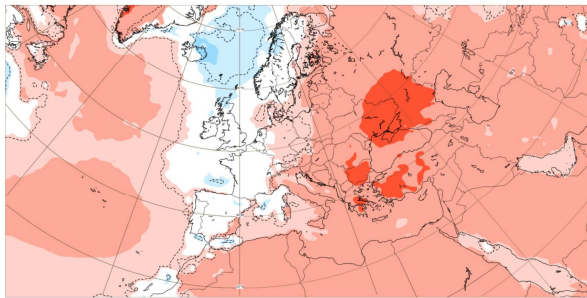
© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: reanalysis data  
Dataset: EC-EV4.0 and ECMWF Forecast of the ERA5 reanalysis (reanalysis/forecast)  
Created at 2024-10-02T10:20:30Z



**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 7.10.2024. до 13.10.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)

### 2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 03 Oct 2024 Valid time: Mon 14 Oct 2024 - Mon 21 Oct 2024 (+432h) Area: Europe



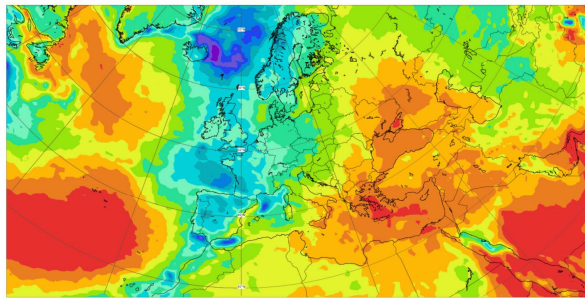
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Revised: 2024-10-14  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://www.ecmwf.int/en/pressroom/infocentre/faq)  
Created at 2024-10-14 15:02:12 (UTC)



### 2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 03 Oct 2024 Valid time: Mon 14 Oct 2024 - Mon 21 Oct 2024 (+432h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe



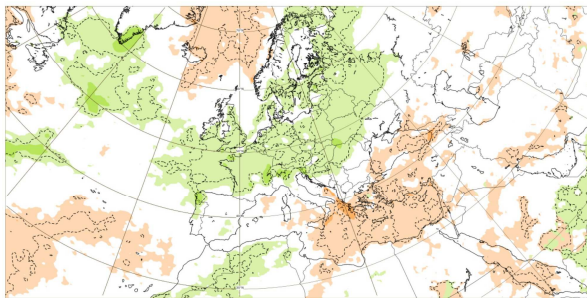
Extended range: 2i probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Revised: 2024-10-14  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://www.ecmwf.int/en/pressroom/infocentre/faq)  
Created at 2024-10-14 15:02:12 (UTC)



### Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 03 Oct 2024 Valid time: Mon 14 Oct 2024 - Mon 21 Oct 2024 (+432h) Area: Europe



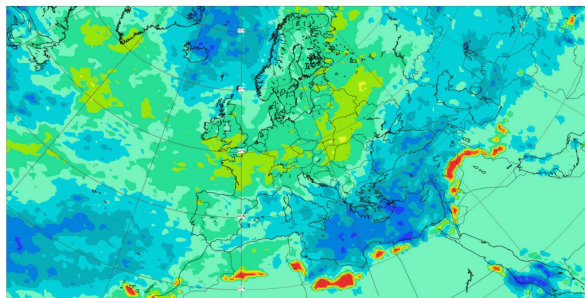
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Revised: 2024-10-14  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://www.ecmwf.int/en/pressroom/infocentre/faq)  
Created at 2024-10-14 15:02:12 (UTC)



### Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 03 Oct 2024 Valid time: Mon 14 Oct 2024 - Mon 21 Oct 2024 (+432h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe



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

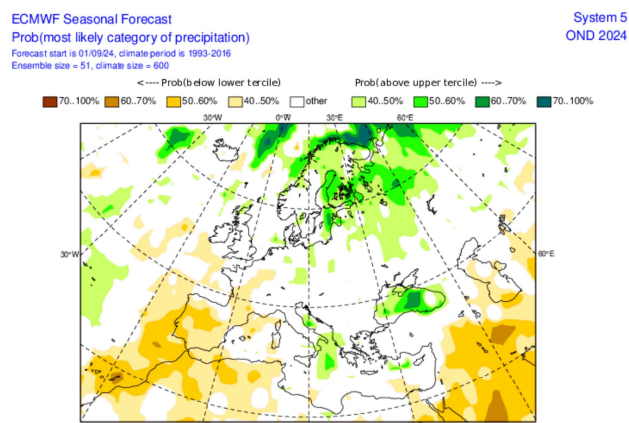
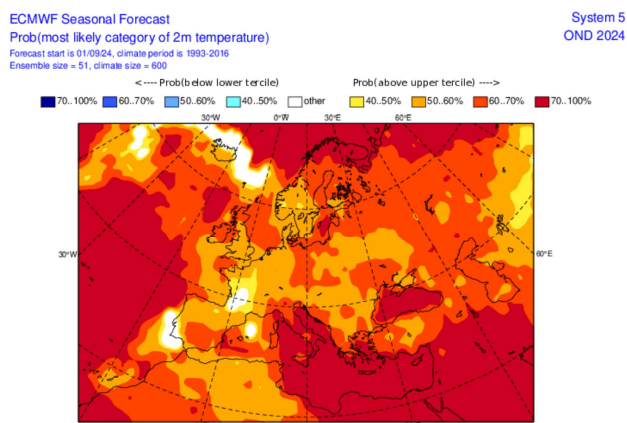
© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Revised: 2024-10-14  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://www.ecmwf.int/en/pressroom/infocentre/faq)  
Created at 2024-10-14 15:02:12 (UTC)



**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 14.10.2024. до 20.10.2024. године (извор: ECMWF)

## 2m Temperature Anomaly – SEAS5

## Precipitation – SEAS5



© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: meteorology  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of the (https://apps.ecmwf.int/datasubscriptions/general)  
Created at 2024-09-27 09:39:44 (UTC)

ECMWF

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)  
Source: meteorology  
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of the (https://apps.ecmwf.int/datasubscriptions/general)  
Created at 2024-09-27 09:39:22 (UTC)

ECMWF

Слика 7. Вероватноћа одступања сезонске средње температуре ваздуха и количине падавина за сезону октобар, новембар и децембар (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)