



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 21.10.2024. ДО 31.1.2025. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 43/24

Датум издавања: 18.10.2024.

Датум ажурирања билтена: 25.10.2024.

Од 28. октобра до 4. новембра, недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности, са одступањем од $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ и више и вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу до 70%.

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

Мониторинг (11.10–17.10.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од $-0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ у Кикинди до $+2,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од $25,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ забележена је 15. октобра у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $0,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ је измерена 17. октобра у Зајечару. Највећа дневна количина падавина регистрована је у Куршумлији 12. октобра и износила је 14,8 mm, што је уједно и највећа недељна сума падавина.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима северне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², 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 мањем порасту и стагнацији, а затим у опадању, на Сави су били у мањем опадању, 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.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (18.9–17.10.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (19.8–17.10.2024. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 21.10. до 27.10.2024.	Друга недеља Од 28.10. до 4.11.2024.	Месец од 21.10. до 17.11.2024.	Сезона НОВЕМБАР / ДЕЦЕМБАР / ЈАНУАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности, са одступањем до -3 °C и вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу око 70%.	Недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности, са одступањем од -3 °C и више и вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу до 70%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу око 80%.	Недељне количине падавина у границама просека за овај период године.	-	Количине падавина у границама просека за посматрану сезону.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне Србије бити умерено влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ , 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 и Сави ће бити у опадању, 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 свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Порасте водостаја на свим водотоцима у Србији очекују се крајем прве и током друге декаде новембра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених (28.9–17.10.2024) и прогнозираних падавина (18.10–27.10.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

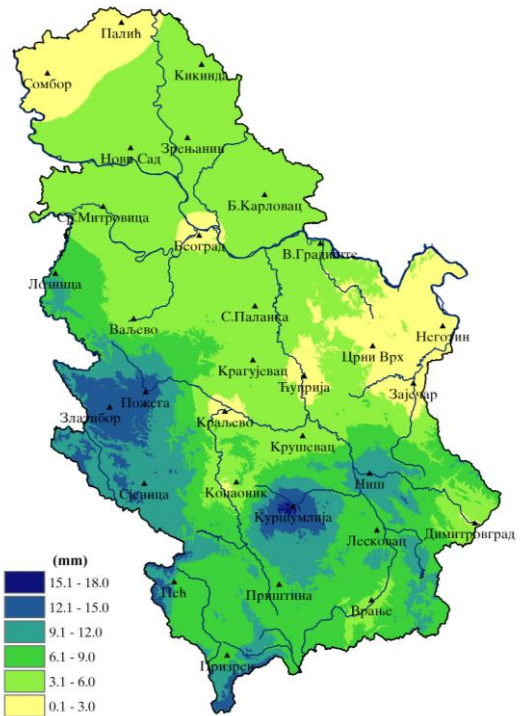
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених (29.8–17.10.2024) и прогнозираних падавина (18.10–27.10.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 21.10. до 27.10.2024.	Друга недеља Од 28.10. до 4.11.2024.	Месећ од 21.10. до 17.11.2024.	Сезона НОВЕМБАР / ДЕЦЕМБАР / ЈАНУАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности у већем делу Балкана, са одступањем до -3 °C и вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу око 70%.	Недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности, са одступањем до -3 °C и вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу до 70%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности поготово на крајњем југу Балкана и области Егејског мора.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу 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 јужног Егејског мора.

Додатак



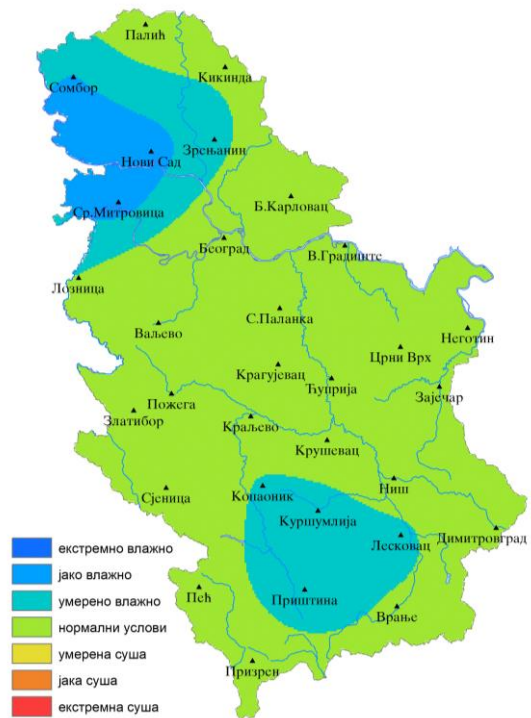
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 11–17.10.2024. године



Слика 2. Количина падавина за период 11–17.10.2024. године



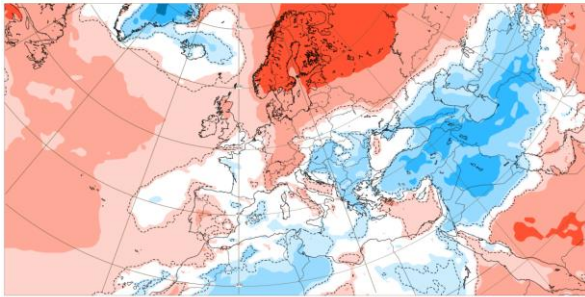
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (18.9–17.10.2024. године)



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених (28.9–17.10.2024. године) и прогнозираних падавина (18.10–27.10.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 17 Oct 2024 Valid time: Mon 21 Oct 2024 - Mon 28 Oct 2024 (+26d) Area: Europe



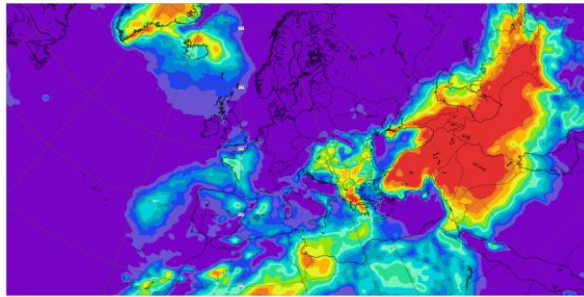
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-reports
License: CC BY 4.0 <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>
Created at 2024-10-17 17:01:25.99 (UTC)



2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 17 Oct 2024 Valid time: Mon 21 Oct 2024 - Mon 28 Oct 2024 (+26d) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe



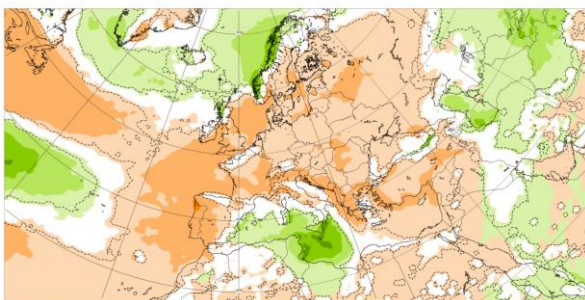
Extended range: 2m probability dist. at quartile: Lower tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-reports
License: CC BY 4.0 <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>
Created at 2024-10-17 17:01:25.99 (UTC)



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 17 Oct 2024 Valid time: Mon 21 Oct 2024 - Mon 28 Oct 2024 (+26d) Area: Europe



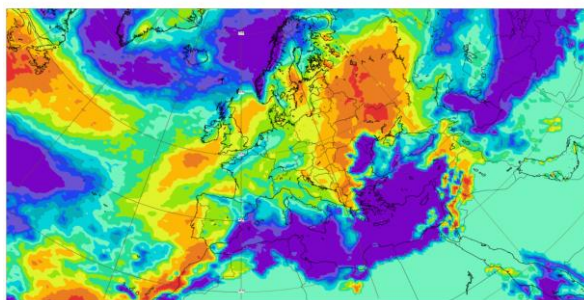
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-reports
License: CC BY 4.0 <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>
Created at 2024-10-17 17:01:25.99 (UTC)



Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 17 Oct 2024 Valid time: Mon 21 Oct 2024 - Mon 28 Oct 2024 (+26d) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe



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

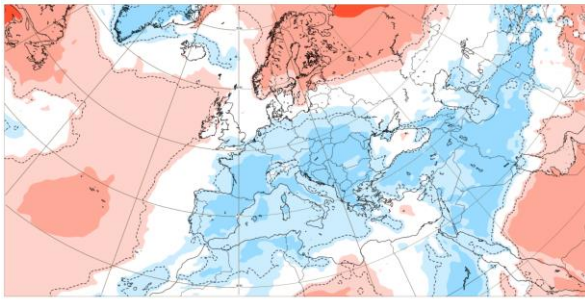
© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: www.ecmwf.int/en/forecasts/ensemble-reports
License: CC BY 4.0 <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>
Created at 2024-10-17 17:01:25.99 (UTC)



Слика 5. 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 21.10.2024. до 27.10.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 17 Oct 2024 Valid time: Mon 28 Oct 2024 - Mon 04 Nov 2024 (+432h) Area: Europe



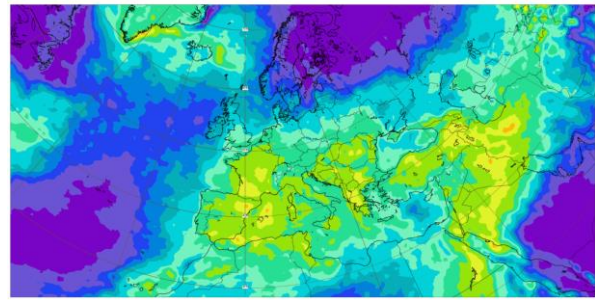
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Basin: medium-range-2m
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (<https://www.ecmwf.int/en/our-services>)
Contact us (<https://www.ecmwf.int/en/contact>)



2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 17 Oct 2024 Valid time: Mon 28 Oct 2024 - Mon 04 Nov 2024 (+432h) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe



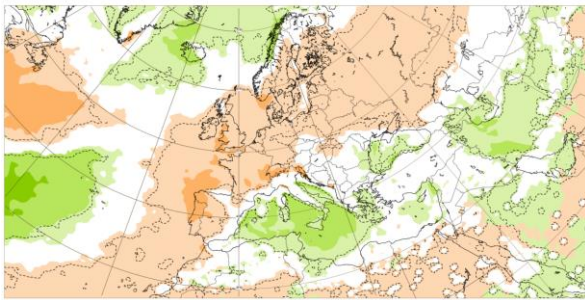
Extended range: 2f probability dist. at quartile: Lower tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Basin: medium-range-2m
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (<https://www.ecmwf.int/en/our-services>)
Contact us (<https://www.ecmwf.int/en/contact>)



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 17 Oct 2024 Valid time: Mon 28 Oct 2024 - Mon 04 Nov 2024 (+432h) Area: Europe



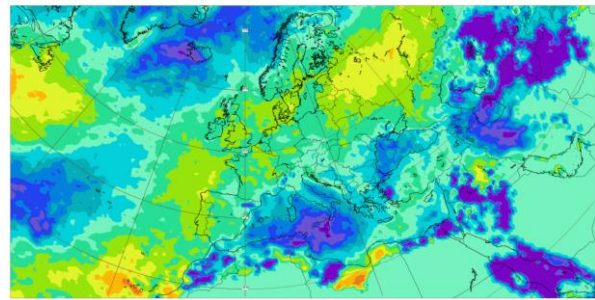
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Basin: medium-range-2m
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (<https://www.ecmwf.int/en/our-services>)
Contact us (<https://www.ecmwf.int/en/contact>)



Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 17 Oct 2024 Valid time: Mon 28 Oct 2024 - Mon 04 Nov 2024 (+432h) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe



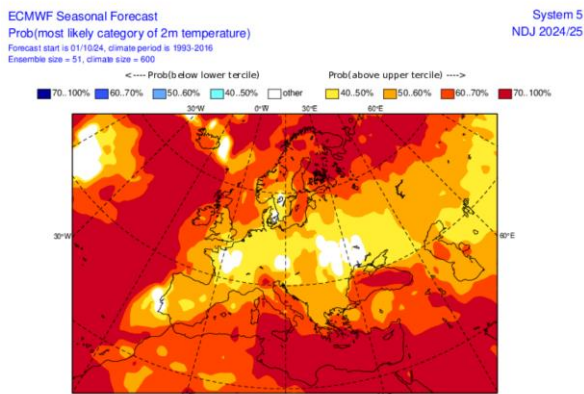
Extended range: precipitation probability dist. at quartile: Lower tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Basin: medium-range-2m
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (<https://www.ecmwf.int/en/our-services>)
Contact us (<https://www.ecmwf.int/en/contact>)

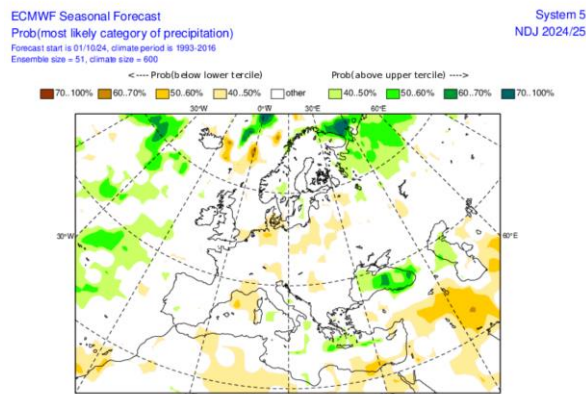


Слика 6. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 28.10.2024. до 4.11.2024. године (извор: ECMWF)

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)
- 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