



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 2.12.2024. ДО 28.2.2025. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 49/24

Датум издавања: 29.11.2024.

Датум ажурирања билтена: 6.12.2024.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (22.11–28.11.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од $-2,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ у Куршумлији до $+1,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ на Црном Врху и у Крагујевцу. Максимална дневна температура ваздуха од $19,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ забележена је 22. новембра у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-14,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ је измерена 24. новембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина регистрована је у Лозници 23. новембра и износила је $35,4\text{ mm}$, док је највећа недељна сума падавина од $37,5\text{ mm}$ забележена у Новом Саду. Снежни покривач је регистрован у већем делу Србије, а највећа дневна висина снежног покривача од 19 cm је забележена 23. новембра на Црном Врху, а у нижим пределима највише је измерено 6 cm истог дана у Лозници и Лесковцу.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима источне Србије умерена и јака суша.

Водостаји на Сави су били у порасту, а на осталим водотоцима у Србији су били у мањем порасту до средине периода, а затим стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену ниских и средњих 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 (30.10–28.11.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (30.9–28.11.2024. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

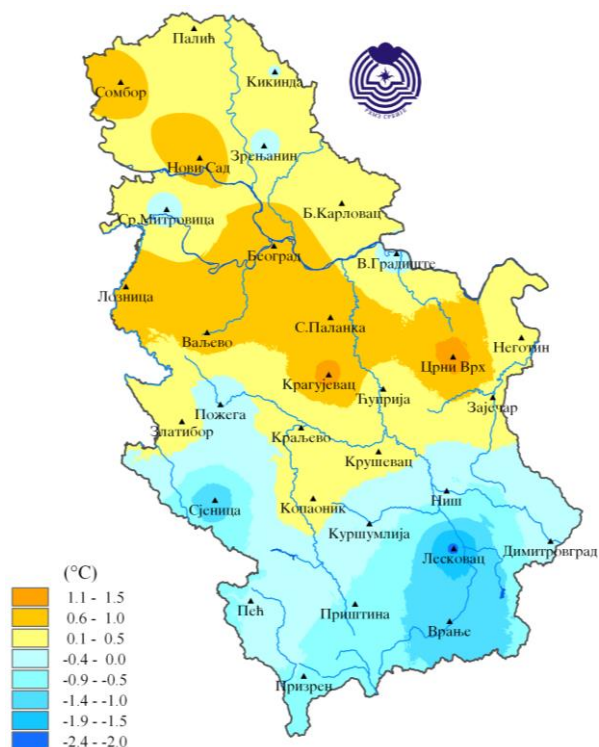
Србија	Прва недеља Од 2.12. до 8.12.2024.	Друга недеља Од 9.12. до 15.12.2024.	Месец од 2.12. до 29.12.2024.	Сезона ДЕЦЕМБАР / ЈАНУАР / ФЕБРУАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности у већем делу земље, са одступањем до -3 °C на југозападу и југу. Вероватноћа на југозападу и југу око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности на југозападу и југу Србије са одступањем до -3 °C и вероватноћом за доњи терцил до 60%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% на крајњем југозападу и северу да ће вредности бити у доњем терцилу	Суфицит недељне количине падавина са малом вероватноћом.	-	Количине падавина у границама просека.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , у деловима централне, западне и јужне Србије преовладаваће умерено и јако влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности .	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ , на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву и Сави ће бити у порасту до средине периода, а затим у стагнацији и мањем опадању, а на осталим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја на свим водотоцима у Србији очекују се крајем периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осмотрених (9.11–28.11.2024) и прогнозираних падавина (29.11–8.12.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

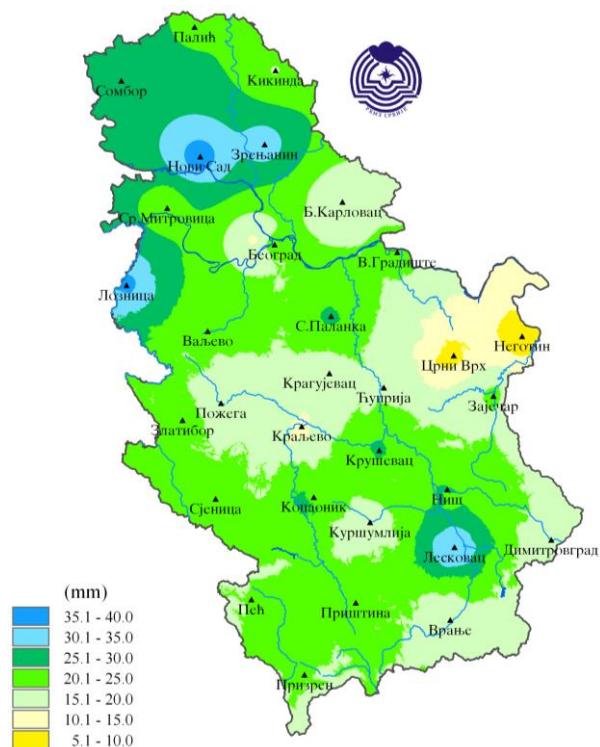
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осмотрених (10.10–28.11.2024) и прогнозираних падавина (29.11–8.12.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 2.12. до 8.12.2024.	Друга недеља Од 9.12. до 15.12.2024.	Месећ од 2.12. до 29.12.2024.	Сезона ДЕЦЕМБАР / ЈАНУАР / ФЕБРУАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности у већем делу Балкана. Одступање до $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности у централном и на западу Балкана. Одступање до $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности поготово на крајњем југу Балкана и области Јадранског, Јонског и Егејског мора.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на југозападу и делу западног Балкана са вероватноћом до 80% за доњи терцил. Суфицит недељне количине падавина у области Егеја са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у области Егеја и делу јужног Балкана са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Количине падавина у границама просека у већем делу Балкана.

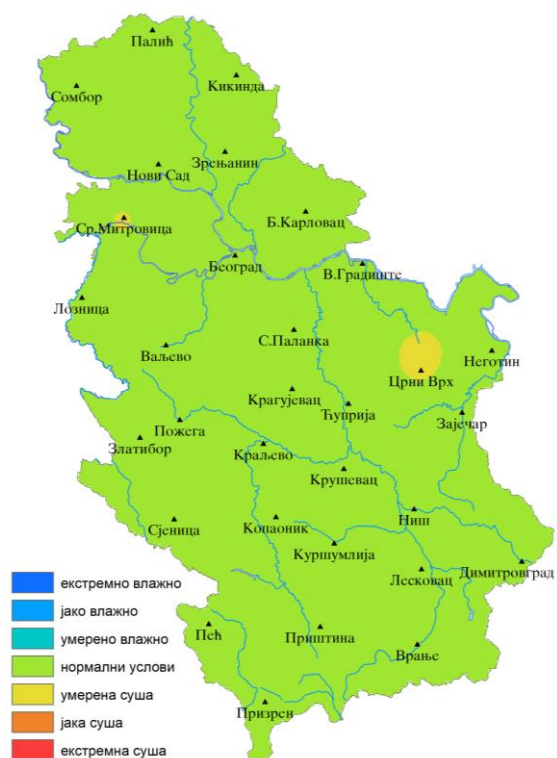
Додатак



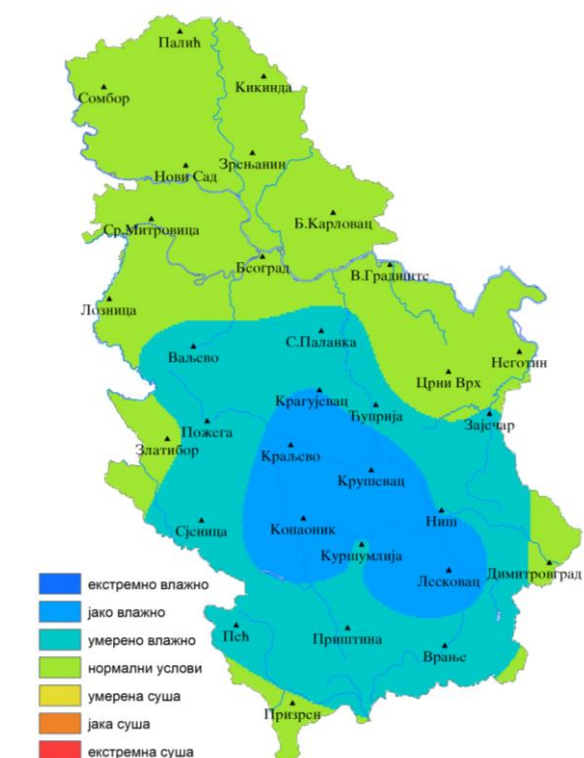
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 22–28.11.2024. године



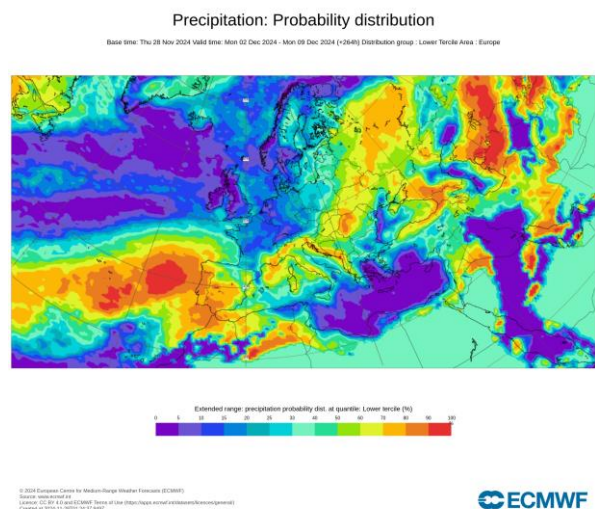
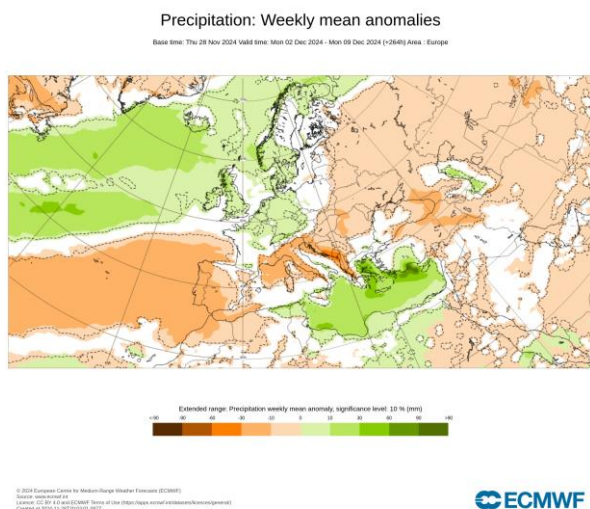
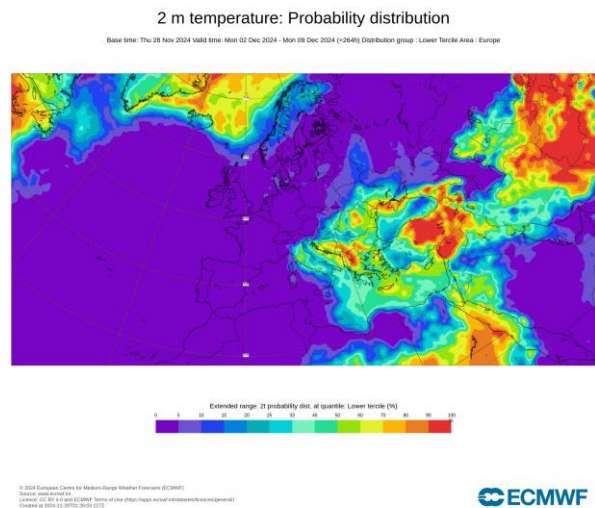
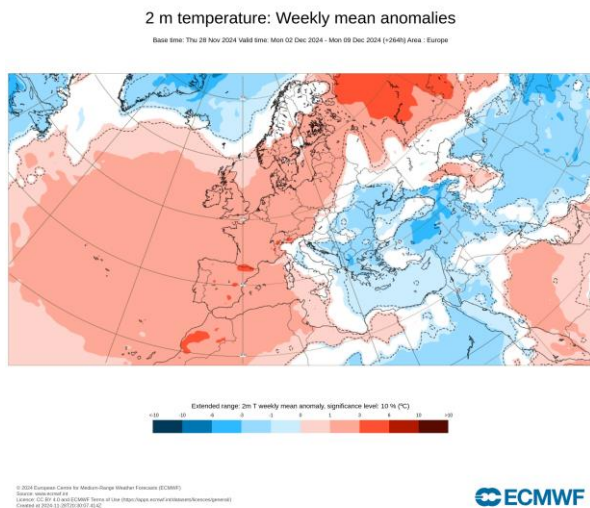
Слика 2. Количина падавина за период 22–28.11.2024. године



Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (30.10–28.11.2024. године)



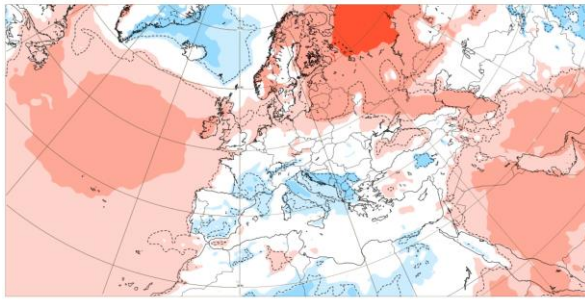
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних (9.11 – 28.11) и прогнозираних падавина (29.11 – 8.12.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода



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 2.12.2024. до 8.12.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 28 Nov 2024 Valid time: Mon 09 Dec 2024 - Mon 16 Dec 2024 (+432h) Area : Europe



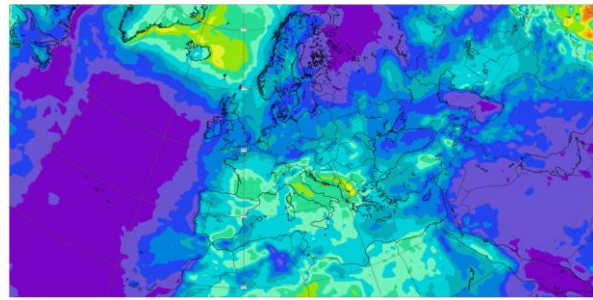
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Basin: Mediterranean Sea
Latitude: 02.89° E 0 and 52.8468° North of Line (https://hpsa.ecmwf.int/latlon/latlon/geomap)
Country: 0204 01 20250128 0202



2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 28 Nov 2024 Valid time: Mon 09 Dec 2024 - Mon 16 Dec 2024 (+432h) Distribution group : Lower tercile Area : Europe



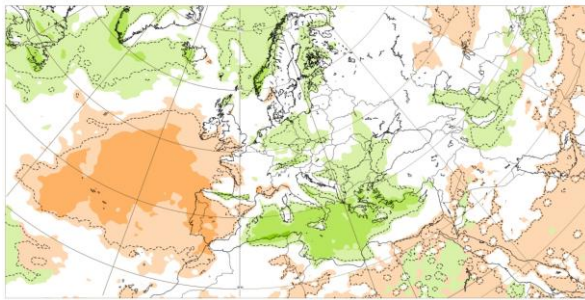
Extended range: 2i probability dist. at quartile: Lower tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Basin: Mediterranean Sea
Latitude: 02.89° E 0 and 52.8468° North of Line (https://hpsa.ecmwf.int/latlon/latlon/geomap)
Country: 0204 01 20250128 0202



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 28 Nov 2024 Valid time: Mon 09 Dec 2024 - Mon 16 Dec 2024 (+432h) Area : Europe



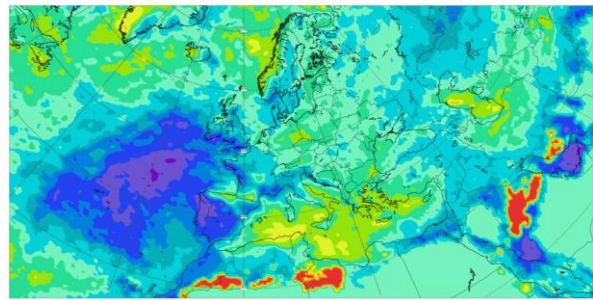
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Basin: Mediterranean Sea
Latitude: 02.89° E 0 and 52.8468° North of Line (https://hpsa.ecmwf.int/latlon/latlon/geomap)
Country: 0204 01 20250128 0202



Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 28 Nov 2024 Valid time: Mon 09 Dec 2024 - Mon 16 Dec 2024 (+432h) Distribution group : Upper tercile Area : Europe

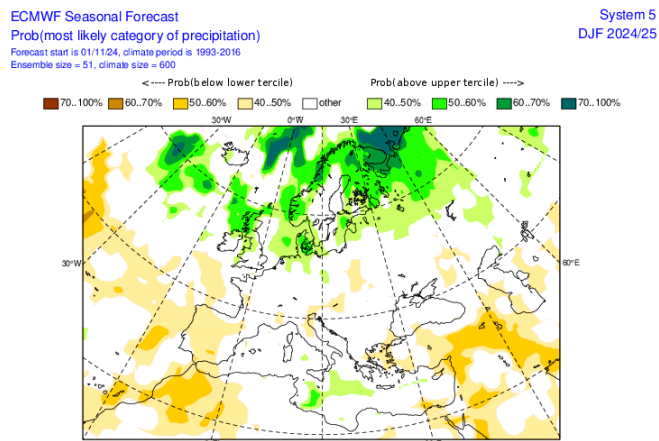
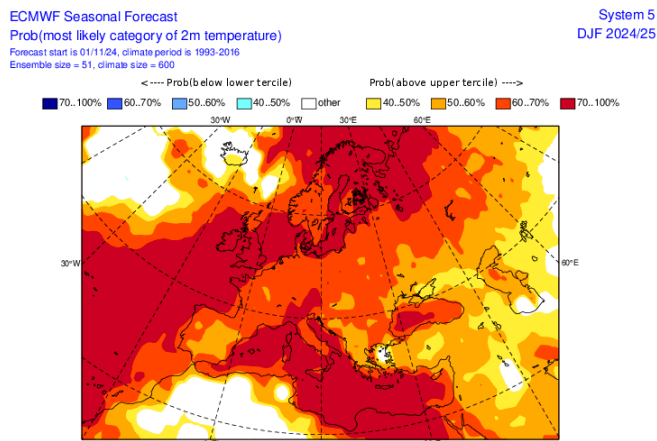


Extended range: precipitation probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Basin: Mediterranean Sea
Latitude: 02.89° E 0 and 52.8468° North of Line (https://hpsa.ecmwf.int/latlon/latlon/geomap)
Country: 0204 01 20250128 0202



Слика 6. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 9.12.2024. до 15.12.2024. године (извор: ECMWF)



Слика 7. Вероватноћа одступања сезонске средње температуре ваздуха и количине падавина за сезону децембар 2024. и јануар и фебруар 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