



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 30.12.2024. ДО 31.3.2025. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 53/24

Датум издавања: 27.12.2024.

Датум ажурирања билтена: 3.1.2025.

У периоду од 6. до 12. јануара очекује се недељна температура ваздуха испод просечних вредности, са одступањем до $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ у већем делу Србије. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. Појава приобалног леда и ретког ледохода на Дунаву, Тиси и банатским водотоцима очекује се крајем друге и током треће декаде јануара.

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

Мониторинг (20–26.12.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од $-1,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ на Златибору до $+3,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од $14,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ забележена је 20. децембра у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-10,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ је измерена 22. децембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина регистрована је у Лозници 24. децембра и износила је $36,3\text{ mm}$, где је уједно забележена и највећа недељна сума падавина од $106,9\text{ mm}$. Снежни покривач је регистрован у планинским пределима, а крајем периода у већем делу Србије, слок је највећа дневна висина снежног покривача од 63 cm је забележена 26. децембра на Црном Врху.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у западној, централној и деловима источне Србије преовлађују јако и екстремно влажни услови, у деловима јужне Србије умерено влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима западне, централне и јужне Србије умерено, јако и екстремно влажни услови.

Водостаји на Дунаву и на Сави су били у порасту, на Тиси у стагнацији, а на Морави и на малим и средњим водотоцима у Србији су били у стагнацији и мањем порасту. Водостаји су се кретали у домену од ниских до 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 (27.11–26.12.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (28.10–26.12.2024. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

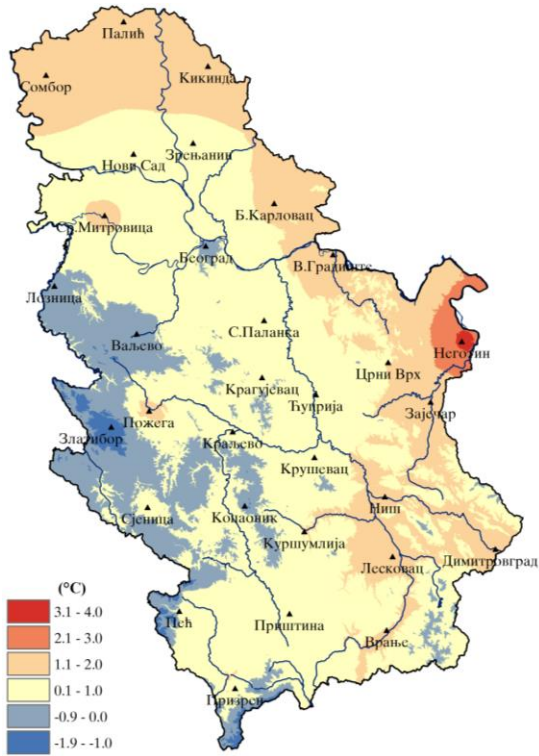
Србија	Прва недеља Од 30.12.2024. до 5.1.2025.	Друга недеља Од 6.1. до 12.1.2025.	Месец од 30.12.2024. до 19.1.2025.	Сезона ЈАНУАР / ФЕБРУАР / МАРТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности, са одступањем до -3°C у већем делу Србије. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама просечних вредности за овај период године.	Суфицит недељне количине падавина у централним и јужним крајевима, са вероватноћом око 50% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Количине падавина у границама просека.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима западне и централне Србије бити умерено влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ , у деловима западне, централне, јужне и југоисточне Србије преовладаваће умерено, јако и екстремно влажни услови, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у почетком периода у мањем опадању и стагнацији, а затим у порасту.	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 током прве декаде јануара. Појава приобалног леда и ретког ледохода на Дунаву, Тиси и банатским водотоцима очекује се крајем друге и током треће декаде јануара.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених (7.12–26.12.2024) и прогнозираних падавина (27.12.2024–5.1.2025. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

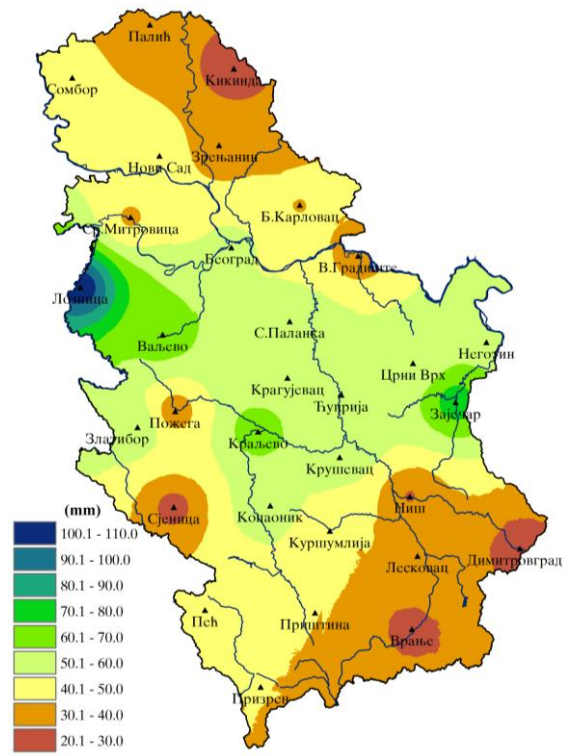
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених (7.11–26.12.2024) и прогнозираних падавина (27.12.2024–5.1.2025. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 30.12.2024. до 5.1.2025.	Друга недеља Од 6.1. до 12.1.2025.	Месећ од 30.12.2024. до 19.1.2025.	Сезона ЈАНУАР / ФЕБРУАР / МАРТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем до +3 °С у области Егејског и Јонског мора. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности, са одступањем до -3 °С на западу, северу и централним деловима Балкана са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности поготово на југу Балкана и вероватноћом изнад 70% да ће вредности бити у горњем терцилу на југу Јонског и Егејског мора.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина дуж обала Јадранског мора са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у централним и југоисточним деловима Балкана, са вероватноћом око 50% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Количине падавина у границама просека у већем делу Балкана.

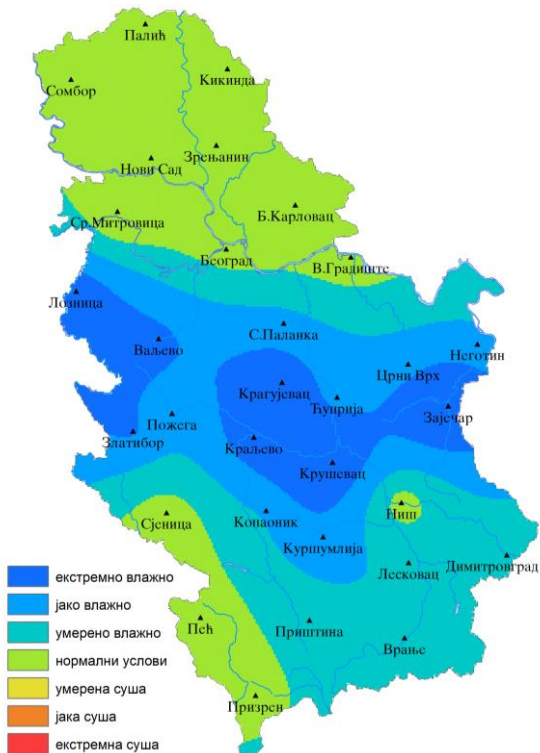
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 20–26.12.2024. године



Слика 2. Количина падавина за период 20–26.12.2024. године



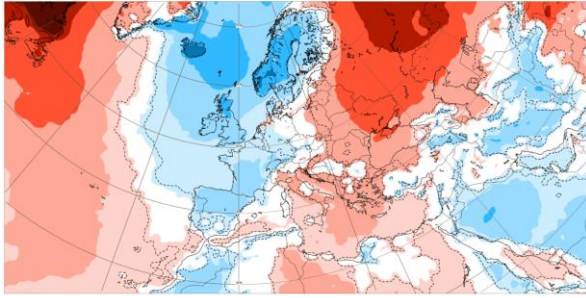
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (27.11–26.12.2024. године)



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних (7.11–26.12.2024. године) и прогнозираних падавина (27.12.2024–5.1.2025. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 26 Dec 2024 Valid time: Mon 30 Dec 2024 - Mon 06 Jan 2025 (+264h) Area : Europe

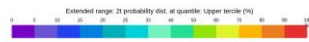
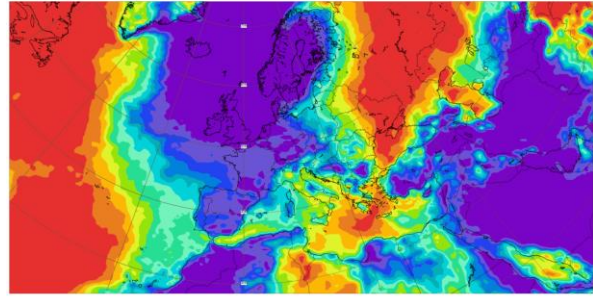


© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis and
ensemble (ECMWF) from the <https://apps.ecmwf.int/datasets/en/ensemble/>
Created on 2024-12-27 10:05:00 (UTC)



2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 26 Dec 2024 Valid time: Mon 30 Dec 2024 - Mon 06 Jan 2025 (+264h) Distribution group : Upper tercile Area : Europe

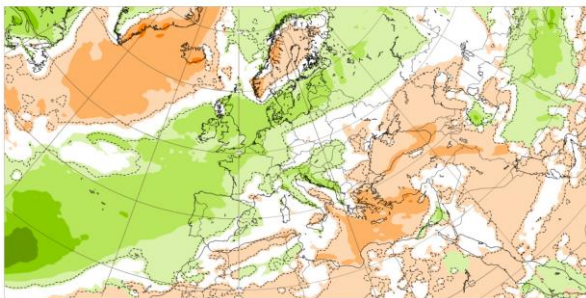


© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis and
ensemble (ECMWF) from the <https://apps.ecmwf.int/datasets/en/ensemble/>
Created on 2024-12-27 10:05:00 (UTC)



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 26 Dec 2024 Valid time: Mon 30 Dec 2024 - Mon 06 Jan 2025 (+264h) Area : Europe

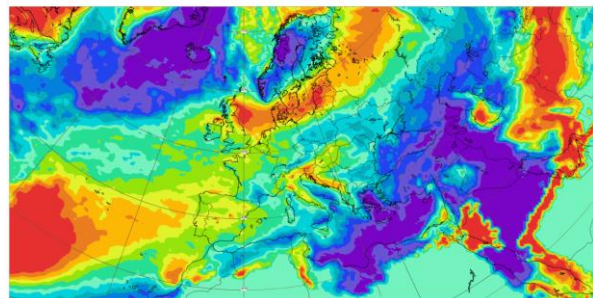


© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis and
ensemble (ECMWF) from the <https://apps.ecmwf.int/datasets/en/ensemble/>
Created on 2024-12-27 10:05:00 (UTC)



Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 26 Dec 2024 Valid time: Mon 30 Dec 2024 - Mon 06 Jan 2025 (+264h) Distribution group : Upper tercile Area : Europe



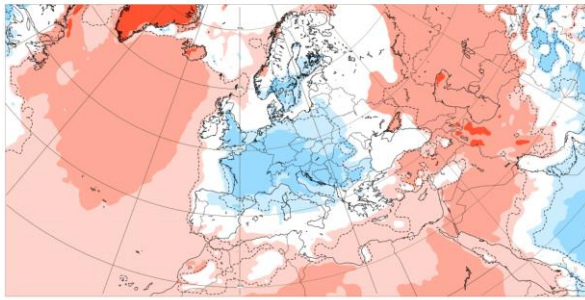
© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis and
ensemble (ECMWF) from the <https://apps.ecmwf.int/datasets/en/ensemble/>
Created on 2024-12-27 10:05:00 (UTC)



Слика 5. 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 30.12.2024. до 5.1.2025. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 26 Dec 2024 Valid time: Mon 06 Jan 2025 - Mon 13 Jan 2025 (+432h) Area : Europe

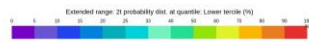
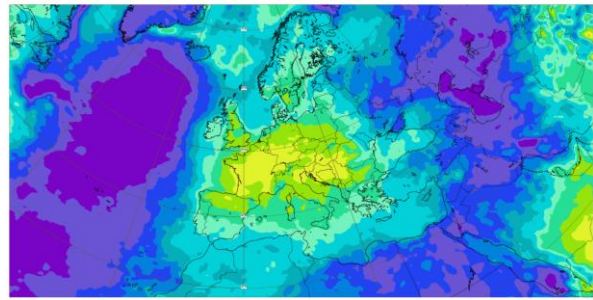


© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis data
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (<https://www.ecmwf.int/en/forecast/terms-of-use>)
Created on 2024-12-26 09:06:26 (UTC)



2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 26 Dec 2024 Valid time: Mon 06 Jan 2025 - Mon 13 Jan 2025 (+432h) Distribution group : Lower tercile Area : Europe

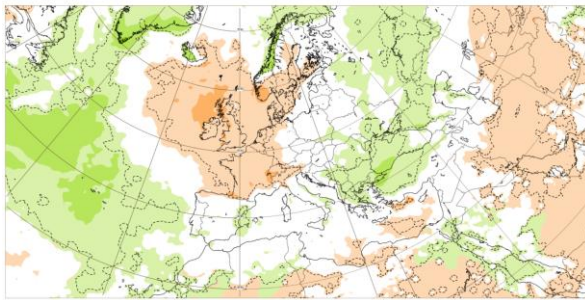


© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis data
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (<https://www.ecmwf.int/en/forecast/terms-of-use>)
Created on 2024-12-27 09:13:05 (UTC)



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 26 Dec 2024 Valid time: Mon 06 Jan 2025 - Mon 13 Jan 2025 (+432h) Area : Europe

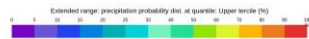
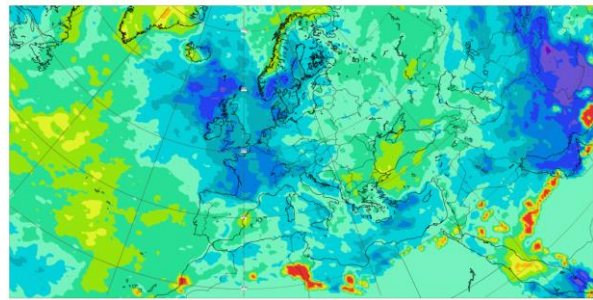


© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis data
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (<https://www.ecmwf.int/en/forecast/terms-of-use>)
Created on 2024-12-26 09:06:26 (UTC)



Precipitation: Probability distribution

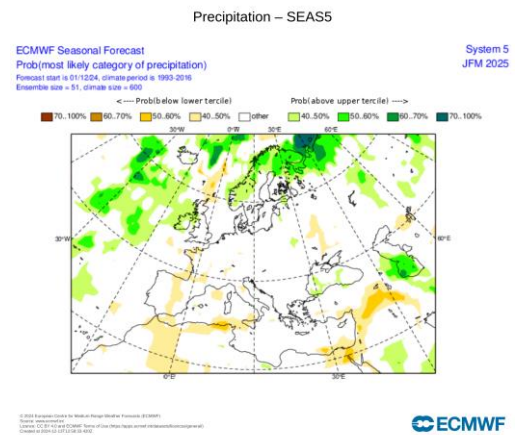
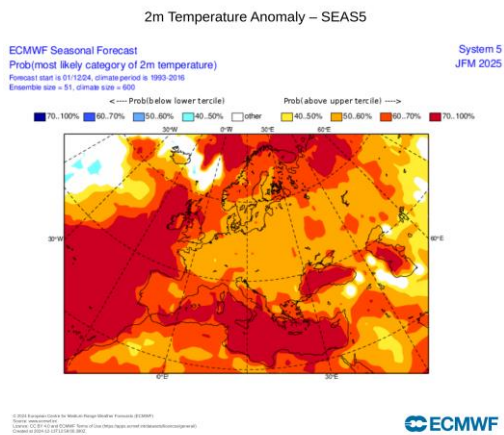
Base time: Thu 26 Dec 2024 Valid time: Mon 06 Jan 2025 - Mon 13 Jan 2025 (+432h) Distribution group : Upper tercile Area : Europe



© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis data
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (<https://www.ecmwf.int/en/forecast/terms-of-use>)
Created on 2024-12-27 09:13:05 (UTC)



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 6.1.2025. до 12.1.2025. године (извор: ECMWF)



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