



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 22.7. ДО 31.10.2024. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 30/24

Датум издавања: 19.7.2024.

Датум ажурирања билтена: 26.7.2024.

Нема упозорења.

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

Мониторинг (12–18.7.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +5,8 °C у Пожеги до +9,8 °C на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 41,8 °C забележена је 17. јула у Туприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 11,3 °C је измерена 17. јула у Сјеници. Падавине су забележене у појединим местима југозападне, централне и северне Србије. Највећа дневна количина падавина регистрована је 18. јула и износила је 29,9 mm у Пожеги, где је уједно забележена и највећа недељна количина падавина од 42,8 mm.

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

Водостаји на Дунаву су до средине периода били у мањем опадању и стагнацији, затим у мањем порасту, а на осталим водотоцима у Србији водостаји су били у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од средњих до ниских 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 (19.6–18.7.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (20.5–18.7.2024. године)

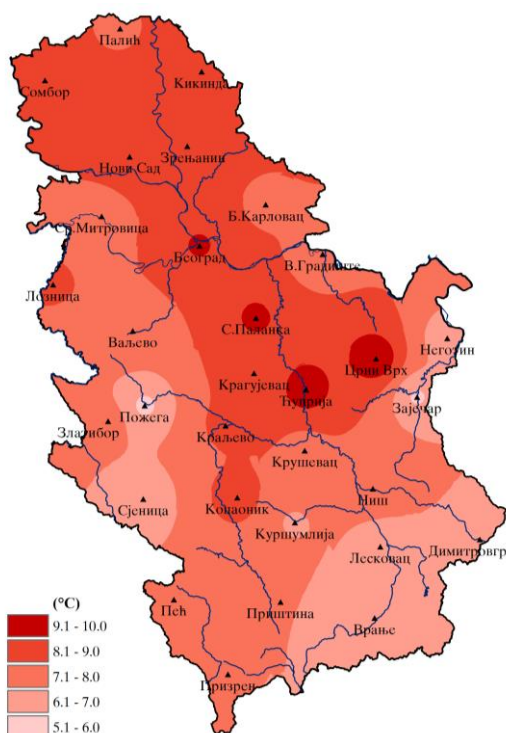
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 22.7. до 28.7.2024.	Друга недеља Од 29.7. до 4.8.2024.	Месец од 22.7. до 18.8.2024.	Сезона АВГУСТ/СЕПТЕМБАР/ОКТОБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности са одступањем до -1 °С, Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељна температура ваздуха око просечних вредности.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву ће бити у мањем опадању и стагнацији, а на осталим водотоцима водостаји 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 се очекују крајем треће декаде јула и током прве декаде августа.	-

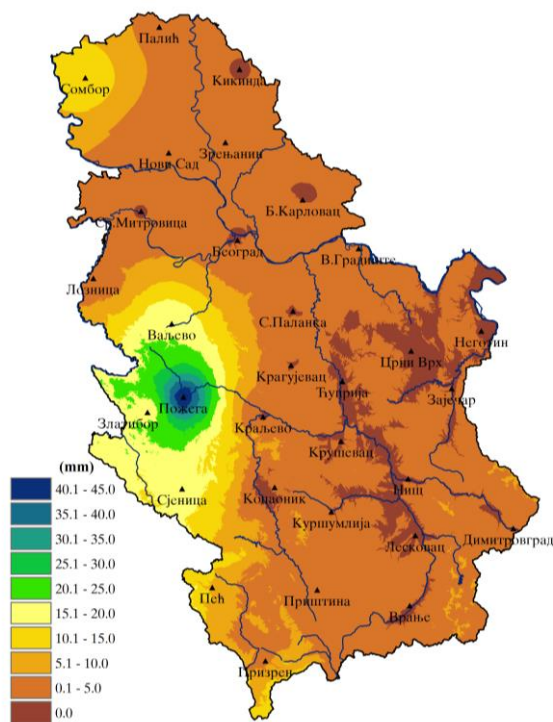
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (29.6–28.7.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 22.7. до 28.7.2024.	Друга недеља Од 29.7. до 4.8.2024.	Месећ од 22.7. до 18.8.2024.	Сезона АВГУСТ/СЕПТЕМБАР/ОКТОБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3 °С у јужним и источним деловима Балкана и у области Егејског мора. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3 °С у западним и источним деловима Балкана. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности.
Количина падавина	У већем делу Балкана просечна количина падавина. На истоку Балкана суфицит падавина са вероватноћом за горњи терцил око 80%.	Дефицит недељне количине падавина на југу Балкана са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу. У осталом делу Балкана просечна количина падавина.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит падавина у области Карпата.

Додатак



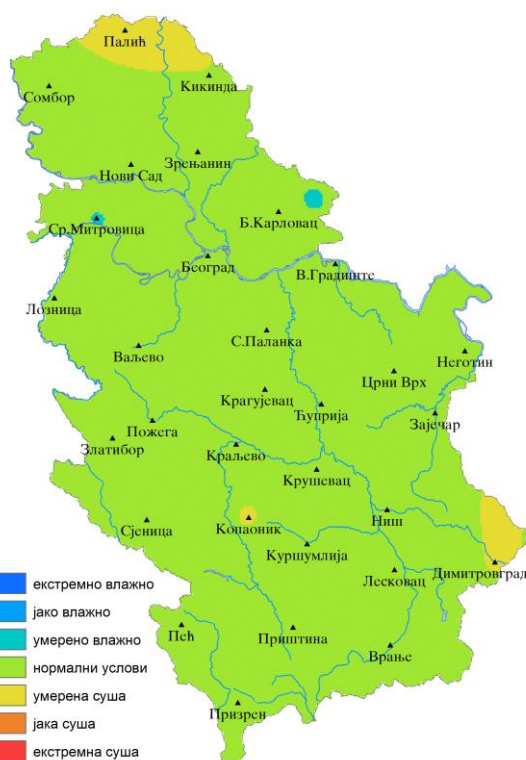
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 12–18.7.2024. године



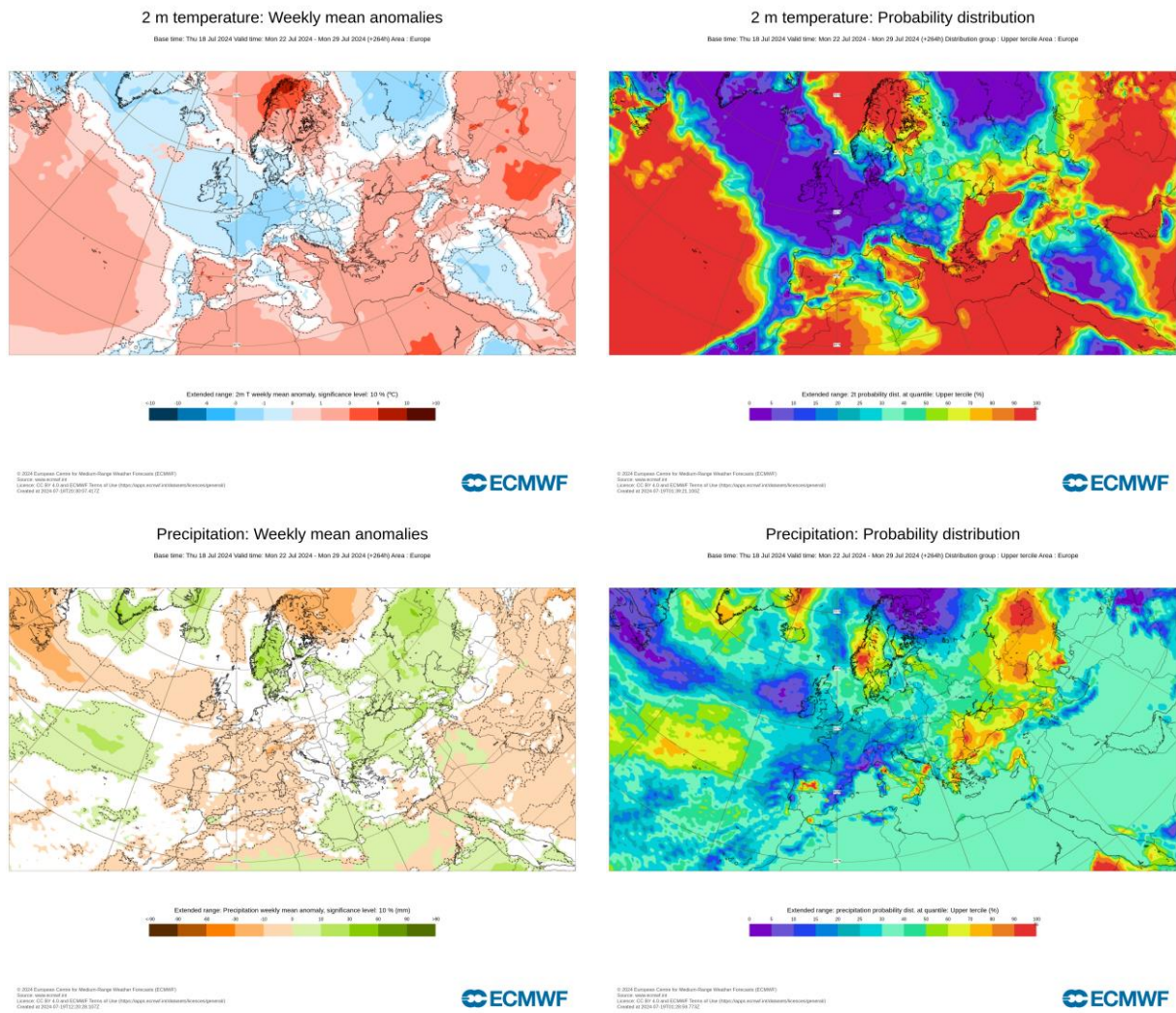
Слика 2. Количина падавина за период 12–18.7.2024. године



Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (19.6–18.7.2024. године)



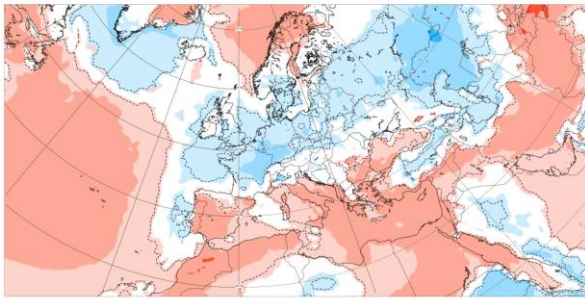
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (29.6–28.7.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 22.7.2024. до 28.7.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 18 Jul 2024 Valid time: Mon 29 Jul 2024 - Mon 05 Aug 2024 (+432h) Area: Europe



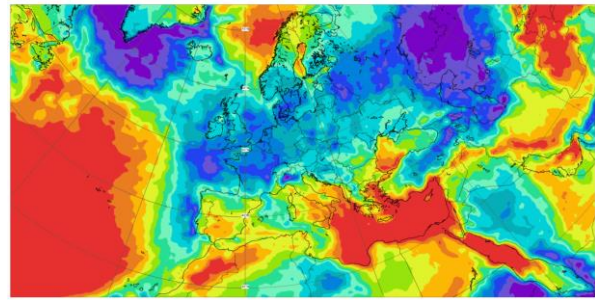
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Basin: medium-range-24
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://www.ecmwf.int/en/our-terms)
Contact us (https://www.ecmwf.int/en/contact)



2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 18 Jul 2024 Valid time: Mon 29 Jul 2024 - Mon 05 Aug 2024 (+432h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe



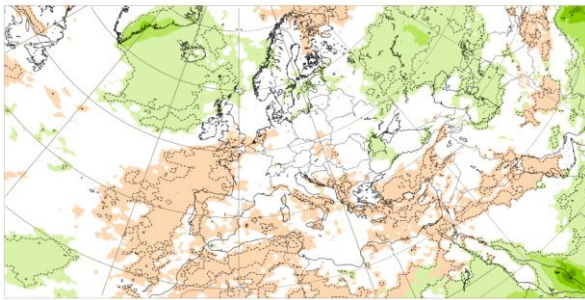
Extended range: 2m probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Basin: medium-range-24
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://www.ecmwf.int/en/our-terms)
Contact us (https://www.ecmwf.int/en/contact)



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 18 Jul 2024 Valid time: Mon 29 Jul 2024 - Mon 05 Aug 2024 (+432h) Area: Europe



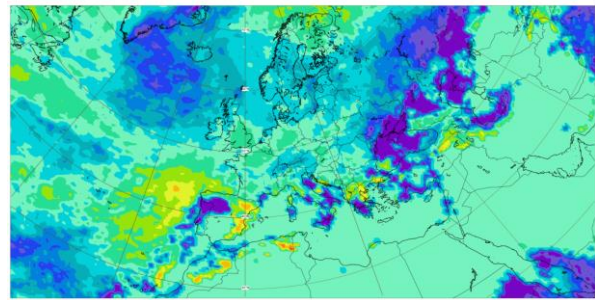
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Basin: medium-range-24
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://www.ecmwf.int/en/our-terms)
Contact us (https://www.ecmwf.int/en/contact)



Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 18 Jul 2024 Valid time: Mon 29 Jul 2024 - Mon 05 Aug 2024 (+432h) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe

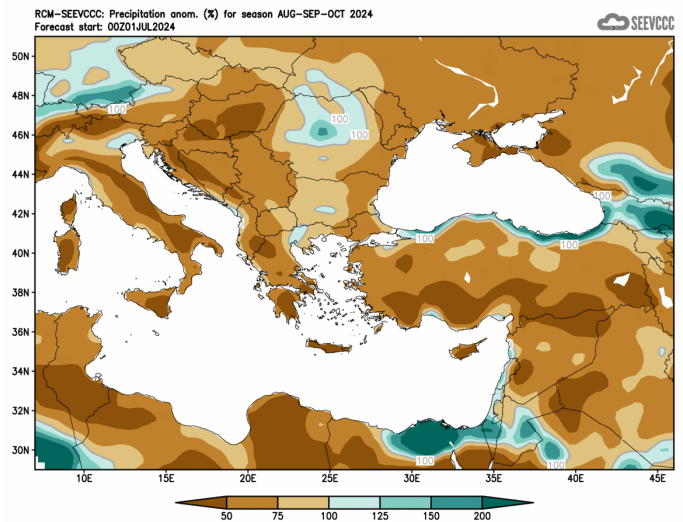
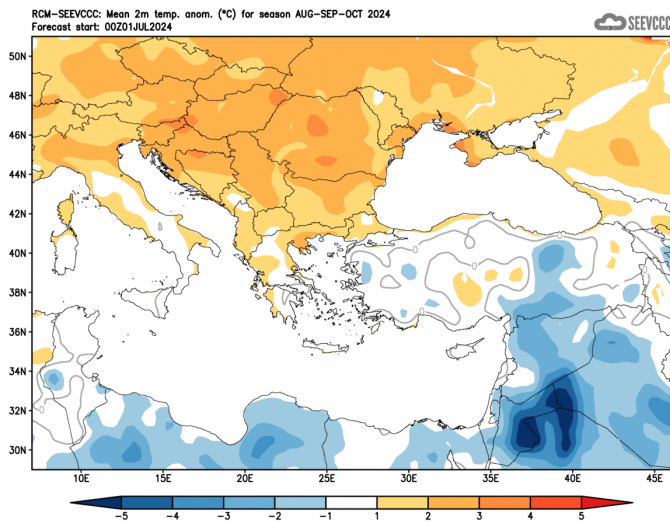


Extended range: precipitation probability dist. at quartile: Lower Tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Basin: medium-range-24
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://www.ecmwf.int/en/our-terms)
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 доњи терцил (други ред) за период од 29.7.2024. до 4.8.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону август, септембар и октобар (сезонска прогноза RCM – SEEVCCC)

Извори

- Републички хидрометеоролошки завод Србије (www.hidmet.gov.rs)
- South East European Virtual Climate Change Center (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