



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 13.5. ДО 31.7.2024. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 20/24

Датум издавања: 10.5.2024.

Датум ажурирања билтена: 17.5.2024.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (3.5–9.5.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +0,2°C у Димитровграду до +2,4°C у Кикинди. Максимална дневна температура ваздуха од 27,9°C забележена је 7. маја у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 1,0°C је измерена 3. маја на Копаонику. Највећа дневна количина падавина регистрована је у Неготину 9. маја и износила је 46,0 mm, док је највећа недељна сума падавина од 60,2 mm забележена у Београду.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима централне и јужне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима северне и западне Србије преовлађује умерена и јака суша, док су у деловима јужне Србије умерено влажни услови.

Водостаји на Дунаву и Сави су били у стагнацији и мањем порасту, на Тиси у мањем опадању и стагнацији, на В. Морави са притокама и на малим и средњим водотоцима у порасту до средине периода, а затим у мањем опадању и стагнацији. 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 (10.4–9.5.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (11.3–9.5.2024. године)

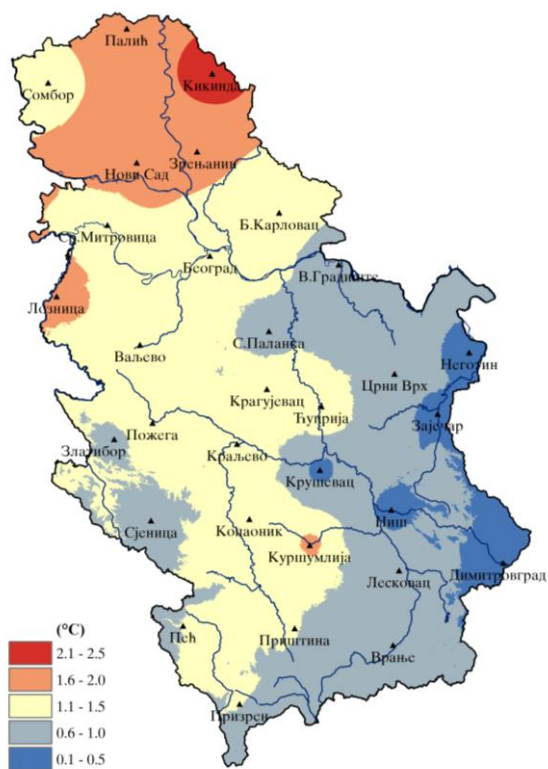
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 13.5. до 19.5.2024.	Друга недеља Од 20.5. до 26.5.2024.	Месећ од 13.5. до 9.6.2024.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности до +3°C у већем делу Србије са вероватноћом до 80% за горњи терцил.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 60% за доњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	-	Дефицит сезонске количине падавина на северу и истоку Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима источне, југоисточне и јужне Србије бити умерено и јако влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у мањем порасту до средине периода, а затим у опадању.	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 почетком друге декаде маја и крајем периода.	-

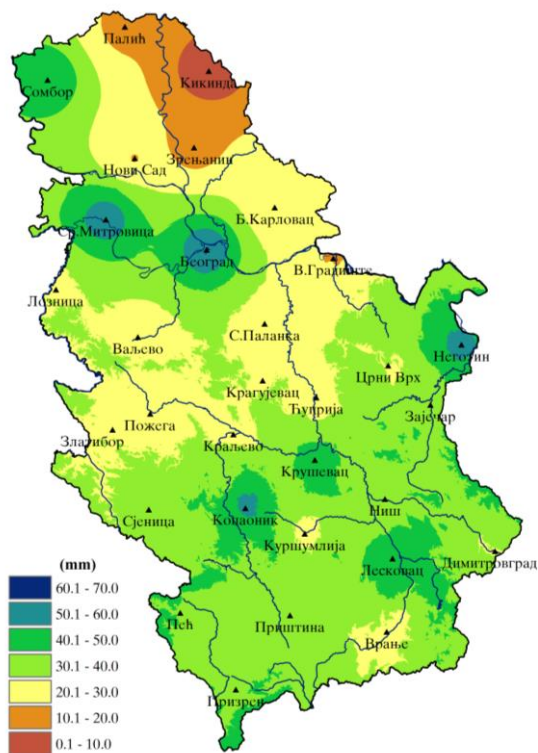
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (20.4–19.5.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 13.5. до 19.5.2024.	Друга недеља Од 20.5. до 26.5.2024.	Месећ од 13.5. до 9.6.2024.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности до +3°C на северу и западу Балкана са вероватноћом до 80% за горњи терцил. На истоку Балкана недељна температура ваздуха испод просечних вредности до -3°C са вероватноћом до 80% за доњи терцил.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 70% за доњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	-	Дефицит сезонске количине падавина у јужним деловима Балкана, на северу, као и на крајњем западу и истоку. Суфицит падавина у области Карпата.

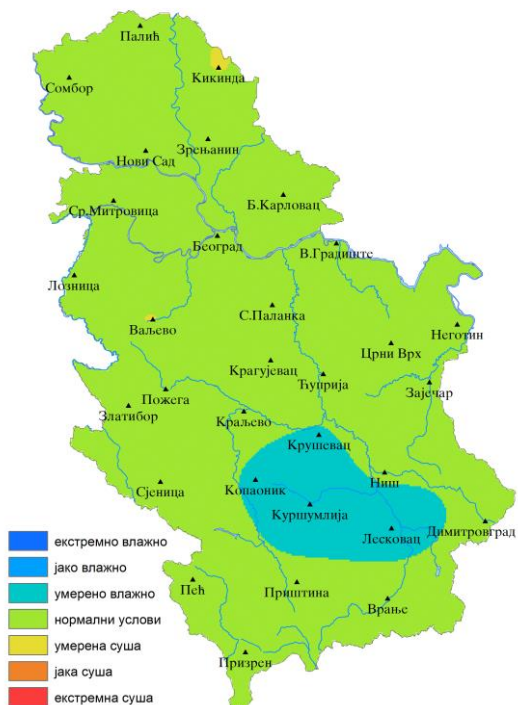
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 3.5–9.5.2024. године



Слика 2. Количина падавина за период 3.5–9.5.2024. године



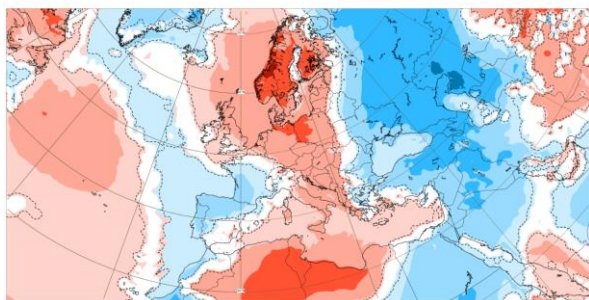
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (10.4–9.5.2024. године)



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и Прогнозираних падавина (20.4–19.5.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 09 May 2024 Valid time: Mon 13 May 2024 - Mon 20 May 2024 (+264h) Area: Europe



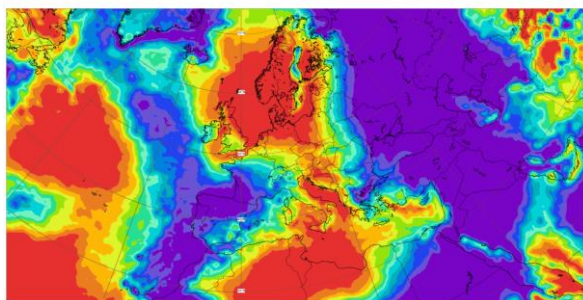
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis data
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/dataservice/termsandconditions/)Created on 2024-05-09 09:30:30 (UTC)



2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 09 May 2024 Valid time: Mon 13 May 2024 - Mon 20 May 2024 (+264h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe



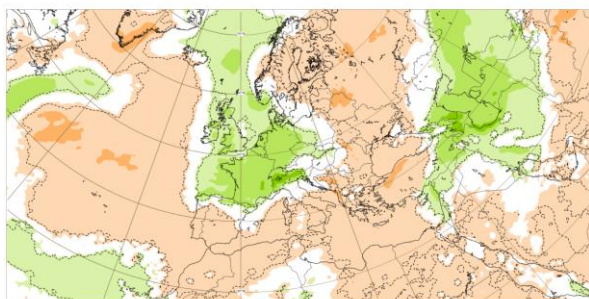
Extended range: 2i probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis data
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/dataservice/termsandconditions/)Created on 2024-05-09 09:30:30 (UTC)



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 09 May 2024 Valid time: Mon 13 May 2024 - Mon 20 May 2024 (+264h) Area: Europe



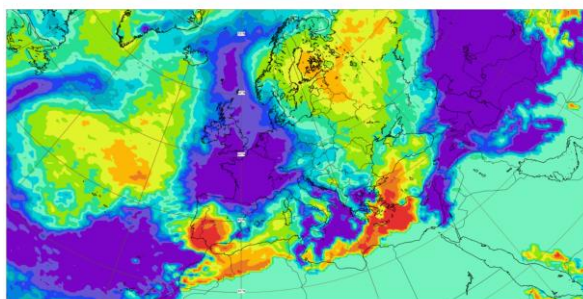
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis data
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/dataservice/termsandconditions/)Created on 2024-05-09 09:30:30 (UTC)



Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 09 May 2024 Valid time: Mon 13 May 2024 - Mon 20 May 2024 (+264h) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe



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

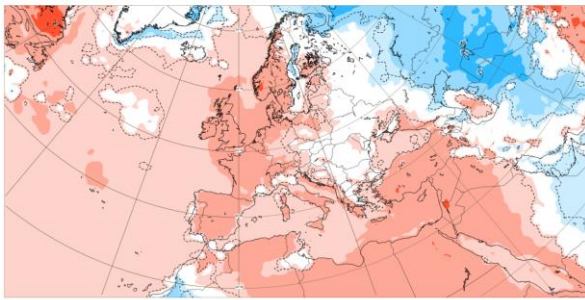
© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis data
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/dataservice/termsandconditions/)Created on 2024-05-09 09:30:30 (UTC)



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи децил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 13.5.2024. до 19.5.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 09 May 2024 Valid time: Mon 20 May 2024 - Mon 27 May 2024 (+432h) Area: Europe



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

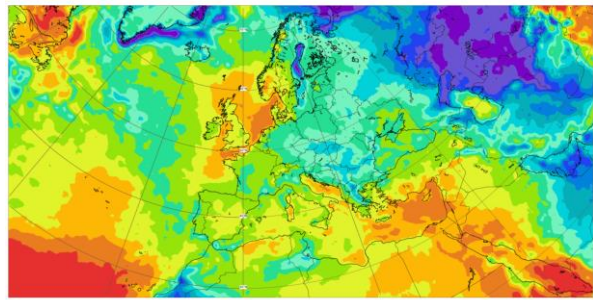


© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Revised: 2024-05-09
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/forecast/termsandconditions/)Created at 2024-05-09T10:02:33.762Z



2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 09 May 2024 Valid time: Mon 20 May 2024 - Mon 27 May 2024 (+432h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe



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

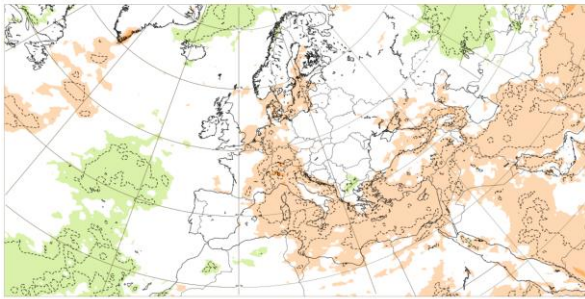


© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Revised: 2024-05-09
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/forecast/termsandconditions/)Created at 2024-05-09T10:02:33.762Z



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 09 May 2024 Valid time: Mon 20 May 2024 - Mon 27 May 2024 (+432h) Area: Europe



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

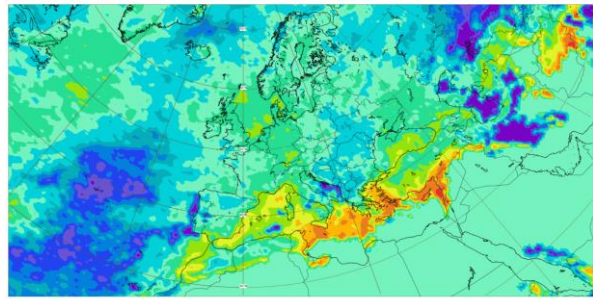


© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Revised: 2024-05-09
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/forecast/termsandconditions/)Created at 2024-05-09T10:02:33.762Z



Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 09 May 2024 Valid time: Mon 20 May 2024 - Mon 27 May 2024 (+432h) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe



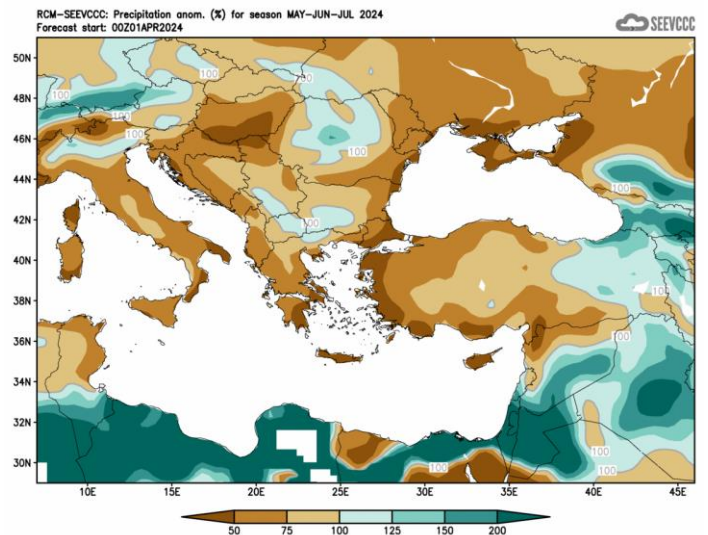
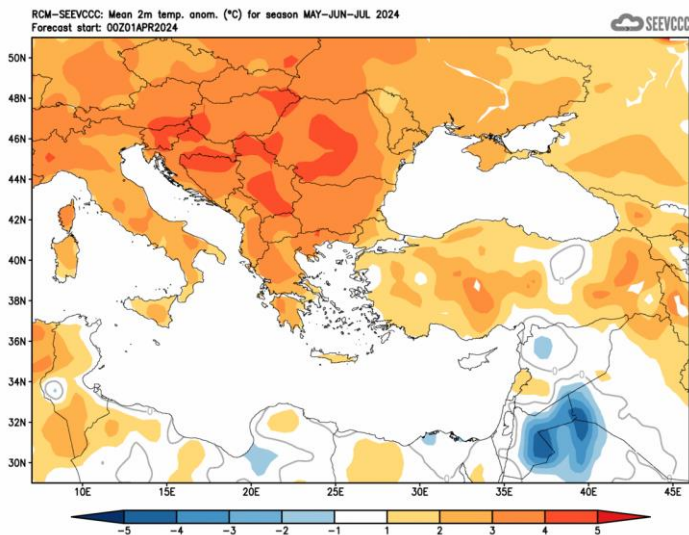
Extended range: precipitation probability dist. at quartile: Lower tercile (%)



© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Revised: 2024-05-09
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/forecast/termsandconditions/)Created at 2024-05-09T10:02:33.762Z



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 20.5.2024. до 26.5.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону мај, јун и јул (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