



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 27.5. ДО 31.8.2024. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 23/24

Датум издавања: 31.5.2024.

Датум ажурирања билтена: 7.5.2024.

НЕМА УПОЗОРЕЊА.

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

Мониторинг (24.5–30.5.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од $-0,4^{\circ}\text{C}$ у Зајечару до $+1,8^{\circ}\text{C}$ у Кикинди. Максимална дневна температура ваздуха од $29,2^{\circ}\text{C}$ забележена је 25. маја у Крушевцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $2,9^{\circ}\text{C}$ је измерена 28. маја у Сјеници. Највећа дневна количина падавина регистрована је у Сремској Митровици 24. маја и износила је 27,5 mm, док је највећа недељна сума падавина од 34,3 mm забележена у Сјеници.

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

Водостаји на Дунаву су били почетком периода били у порасту, затим у стагнацији, а на Тиси, Сави, Великој Морави и на малим и средњим водотоцима су били у стагнацији и мањем порасту. Водостаји су се кретали у домену средње ниских и 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 (1.5–30.5.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (1.4–30.5.2024. године)

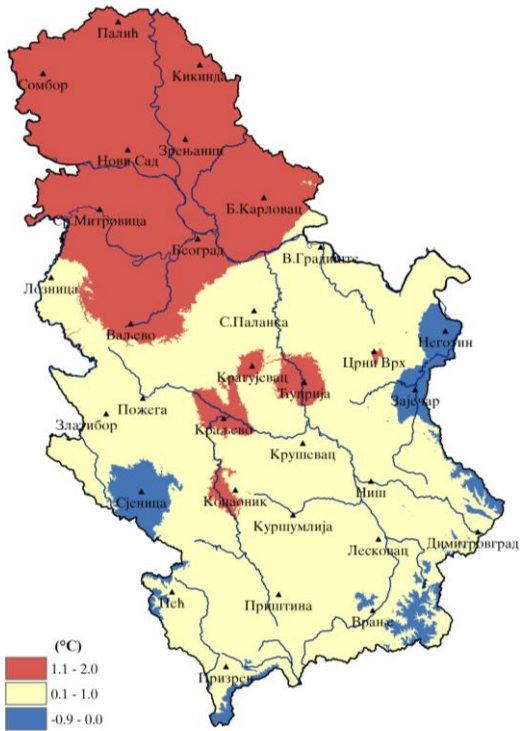
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 3.6. до 9.6.2024.	Друга недеља Од 10.6. до 16.6.2024.	Месец од 3.6. до 30.6.2024.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГУСТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем до +3°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељне количине падавина испод просечних вредности у већем делу Србије, изузев на северу, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	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.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву и сави ће бити у умереном и већем порасту, а на осталим водотоцима у Србији ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују током прве декаде, почетком друге декаде јуна, као и периода.	-

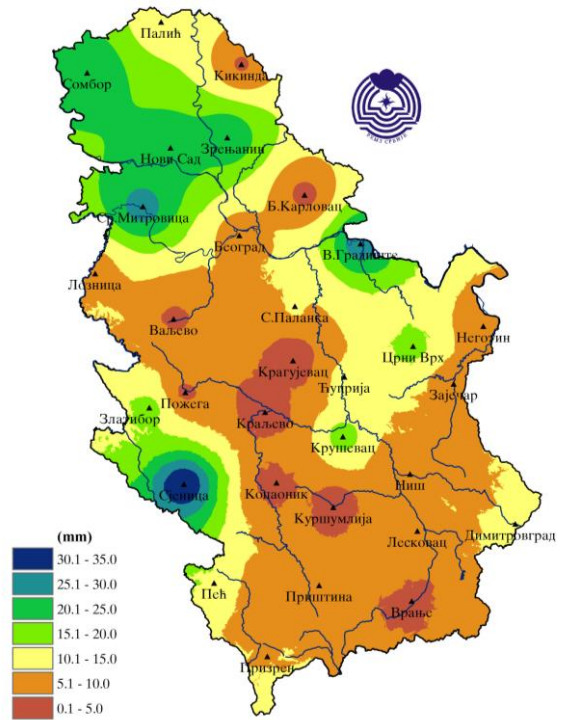
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (11.5–9.6.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 3.6. до 9.6.2024.	Друга недеља Од 10.6. до 16.6.2024.	Месећ од 3.6. до 30.6.2024.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГУСТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем од +3°C до +6°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности.
Количина падавина	Недељне количине падавина испод просечних вредности у већем делу Балкана, изузев на северу, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	-	Дефицит сезонске количине падавина у Панонској низији, као и дуж обала Јадранској, Јонског, Егејског и Црног мора. Суфицит падавина у области Карпата.

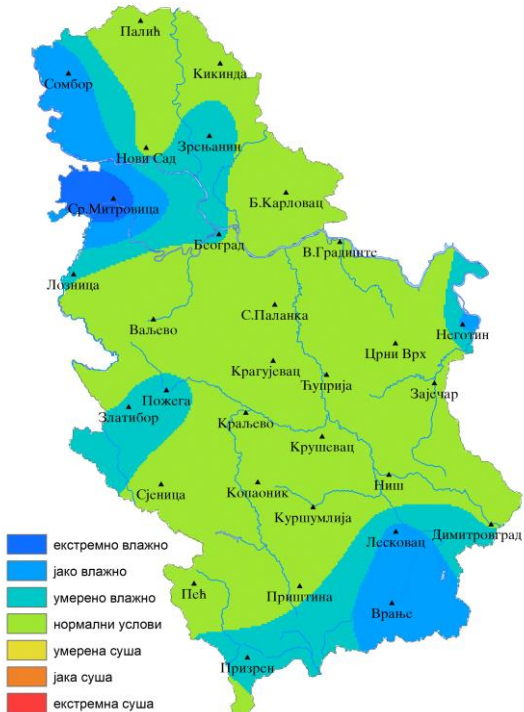
Додатак



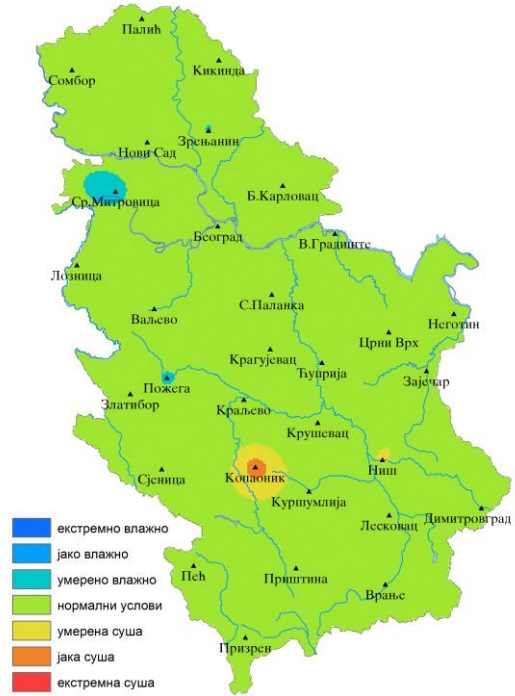
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 24.5–30.5.2024. године



Слика 2. Количина падавина за период 24.5–30.5.2024. године



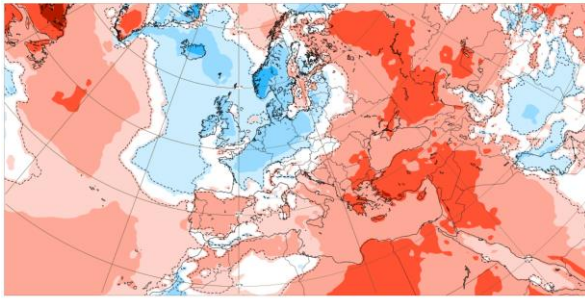
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (1.5–30.5.2024. године)



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (11.5–9.6.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 30 May 2024 Valid time: Mon 03 Jun 2024 - Mon 10 Jun 2024 (+24h) Area: Europe



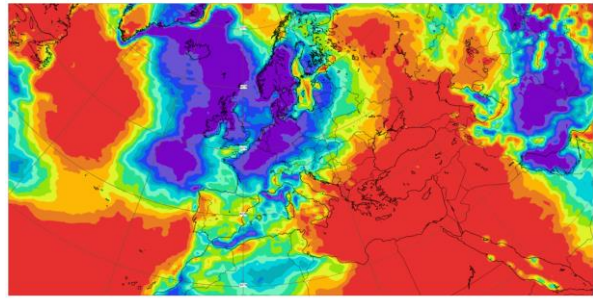
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: meteor2m254
License: CC BY 4.0 and CC BY-NC 4.0
Created at 2024-06-02 10:28:57 UTC



2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 30 May 2024 Valid time: Mon 03 Jun 2024 - Mon 10 Jun 2024 (+24h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe



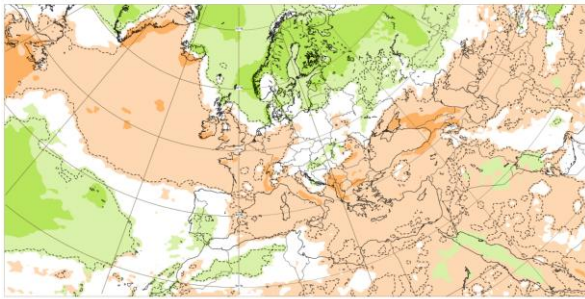
Extended range: 2i probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: meteor2m254
License: CC BY 4.0 and CC BY-NC 4.0
Created at 2024-06-02 10:28:57 UTC



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 30 May 2024 Valid time: Mon 03 Jun 2024 - Mon 10 Jun 2024 (+24h) Area: Europe



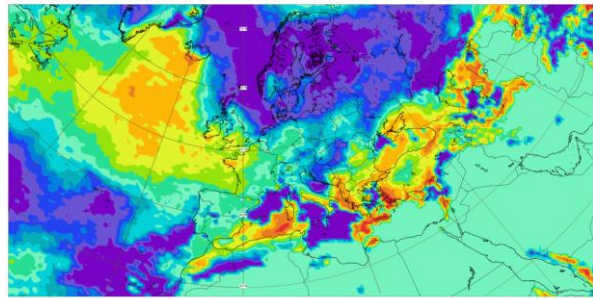
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: meteor2m254
License: CC BY 4.0 and CC BY-NC 4.0
Created at 2024-06-02 10:28:57 UTC



Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 30 May 2024 Valid time: Mon 03 Jun 2024 - Mon 10 Jun 2024 (+24h) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe



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

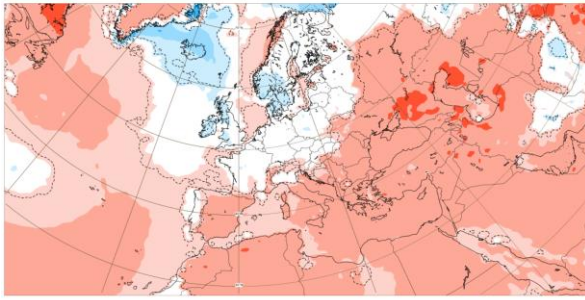
© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: meteor2m254
License: CC BY 4.0 and CC BY-NC 4.0
Created at 2024-06-02 10:28:57 UTC



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 3.6.2024. до 9.6.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 30 May 2024 valid time: Mon 10 Jun 2024 - Mon 17 Jun 2024 (+432h) Area: Europe



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

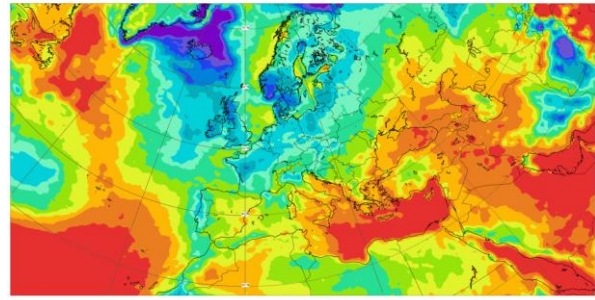


© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis data
License: CC BY 4.0 and CC BY-NC 4.0
Contact: ecmwf@ecmwf.int



2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 30 May 2024 valid time: Mon 10 Jun 2024 - Mon 17 Jun 2024 (+432h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe



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

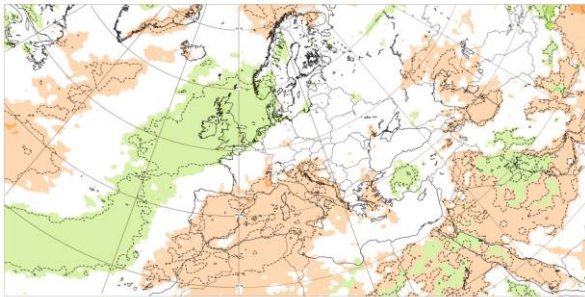


© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis data
License: CC BY 4.0 and CC BY-NC 4.0
Contact: ecmwf@ecmwf.int



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 30 May 2024 valid time: Mon 10 Jun 2024 - Mon 17 Jun 2024 (+432h) Area: Europe



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

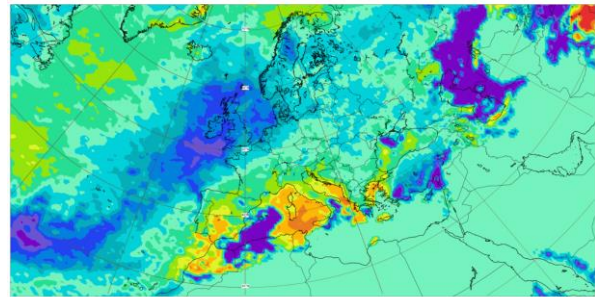


© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis data
License: CC BY 4.0 and CC BY-NC 4.0
Contact: ecmwf@ecmwf.int

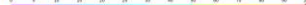


Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 30 May 2024 valid time: Mon 10 Jun 2024 - Mon 17 Jun 2024 (+432h) Distribution group: Lower tercile Area: Europe



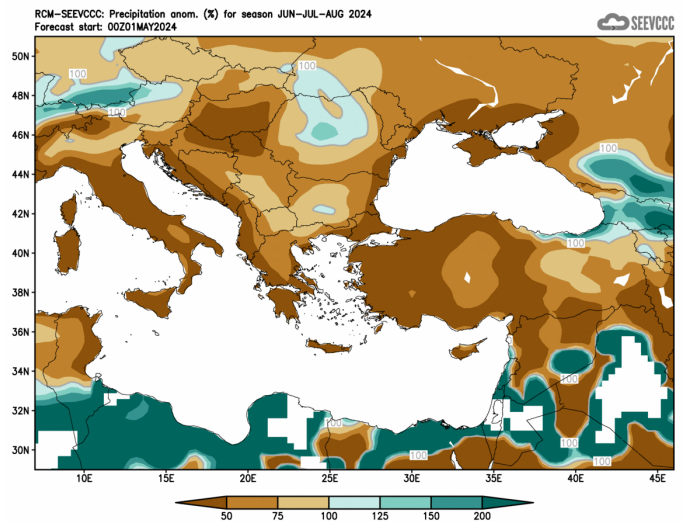
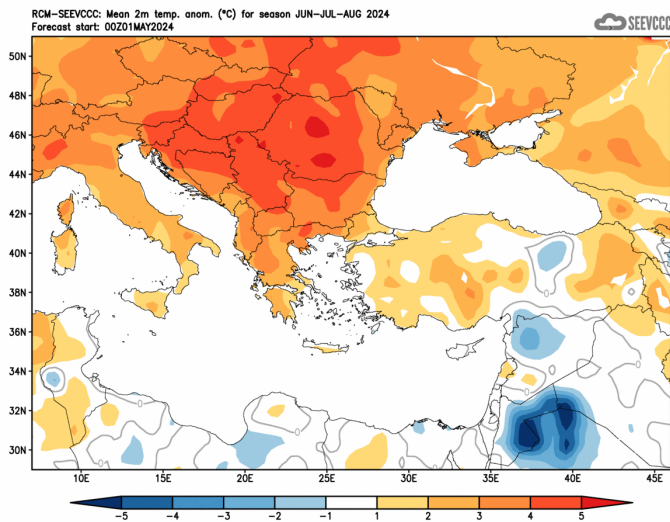
Extended range: precipitation probability dist. at quartile: Lower tercile (%)



© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis data
License: CC BY 4.0 and CC BY-NC 4.0
Contact: ecmwf@ecmwf.int



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 10.6.2024. до 16.6.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



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