



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 8.7. ДО 30.9.2024. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 28/24

Датум издавања: 5.7.2024.

Датум ажурирања билтена: 12.7.2024.

У периоду од 8. до 14. јула, очекује се недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +6 °C и вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу (веома високе вредности температуре ваздуха, нарочито крајем периода).

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

Мониторинг (28.6–4.7.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +0,2 °C у Нишу до +2,0 °C у Новом Саду. Максимална дневна температура ваздуха од 36,4 °C забележена је 1. јула у Туприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 5,4 °C је измерена 4. јула на Копаонику. Највећа дневна количина падавина регистрована је у Београду 28. јуна и износила је 82,5 mm, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 150,4 mm.

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

Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави су били у опадању, а на осталим водотоцима у Србији водостаји су били у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту. 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 (5.6–4.7.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (6.5–4.7.2024. године)

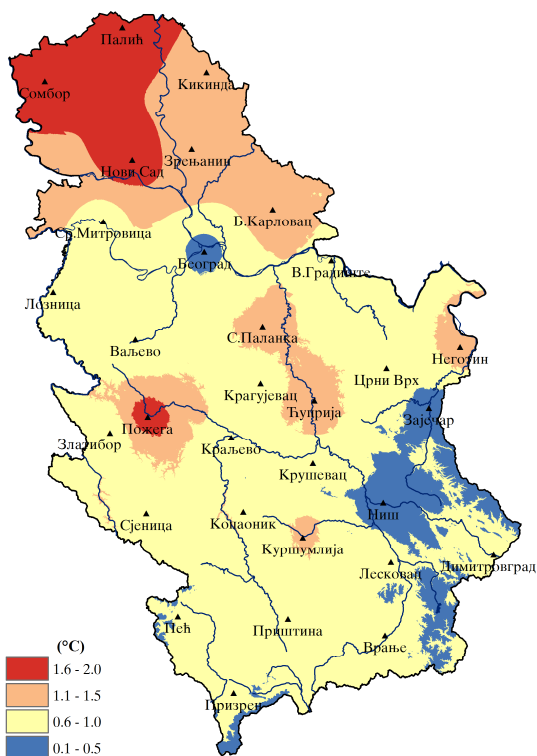
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 8.7. до 14.7.2024.	Друга недеља Од 15.7. до 21.7.2024.	Месец од 8.7. до 4.8.2024.	Сезона ЈУЛ/АВГУСТ/СЕПТЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +6 °С и вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3 °С и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Мањи дефицит недељне количине падавина, са вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу око 60% на истоку.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Србије. На крајњем југозападу просечна количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне Србије бити умерена суша .	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Тиси ће бити у умереном и већем порасту, на Сави и Дунаву у мањем порасту, а на малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем 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. Мањи пораст водостаја се очекују крајем прве и почетком друге декаде јула.	-

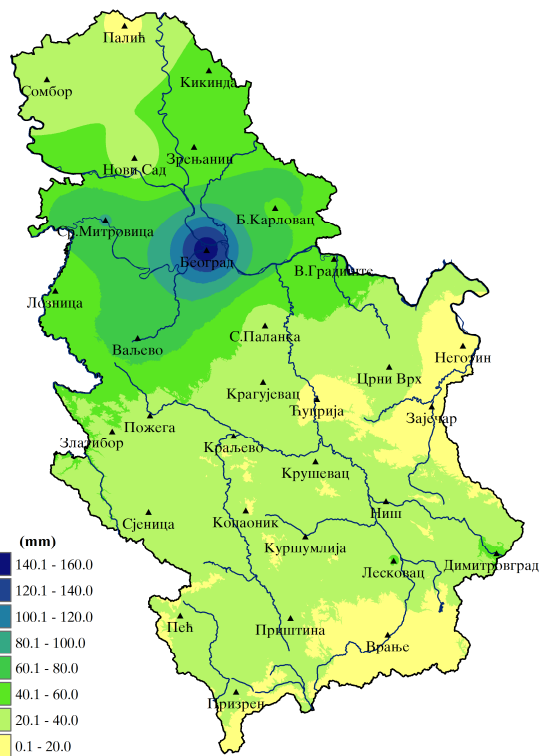
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (15.6–14.7.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 8.7. до 14.7.2024.	Друга недеља Од 15.7. до 21.7.2024.	Месећ од 8.7. до 4.8.2024.	Сезона ЈУЛ/АВГУСТ/СЕПТЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +6 °С у већем делу Балкана и вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3 °С, а на истоку Балкана до +6 °С. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу од око 60% на западу до око 90% на истоку Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности, а на југоистоку око просечних вредности.
Количина падавина	Мањи дефицит недељне количине падавина, са вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу око 60% на североистоку.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана. У централним крајевима просечна количина падавина. Суфицит падавина у области Карпата.

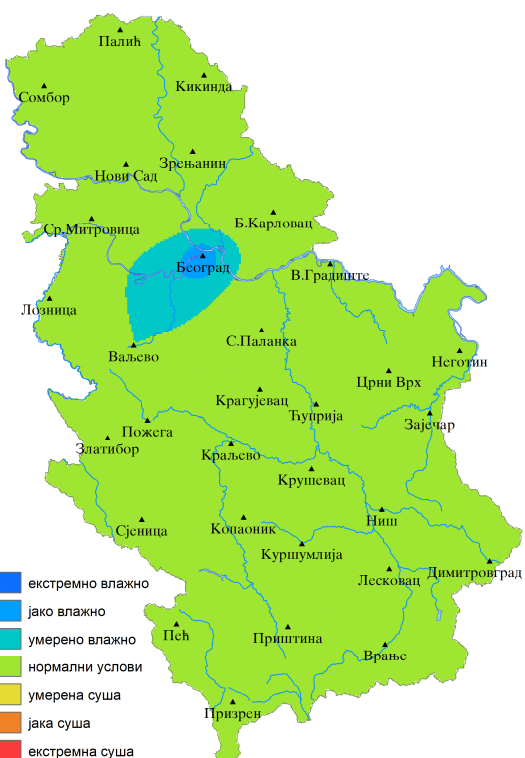
Додатак



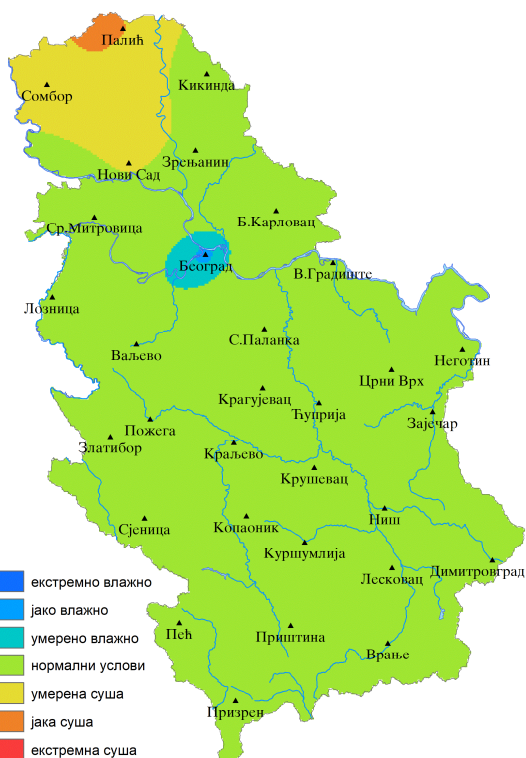
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 28.6–4.7.2024. године



Слика 2. Количина падавина за период 28.6–4.7.2024. године



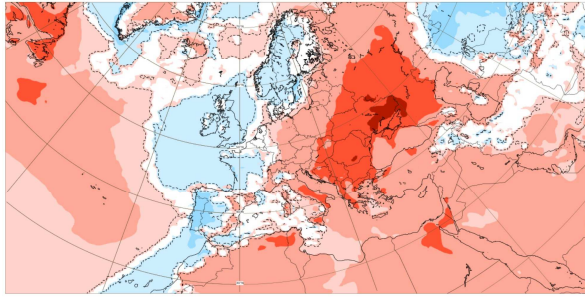
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (5.6–4.7.2024. године)



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и Прогнозираних падавина (15.6–14.7.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 04 Jul 2024 Valid time: Mon 08 Jul 2024 - Mon 15 Jul 2024 (+26h) Area: Europe



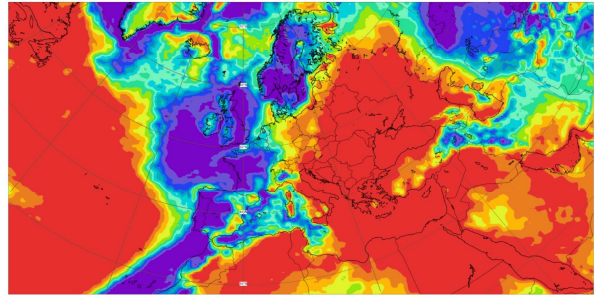
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: unauthenticated
License: CC BY 4.0 Int'l (CC-BY) Terms of Use: <https://apps.ecmwf.int/datasites/licenses/ensemble/>
Created on 2024-07-04T10:30:30.00Z



2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 04 Jul 2024 Valid time: Mon 08 Jul 2024 - Mon 15 Jul 2024 (+26h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe



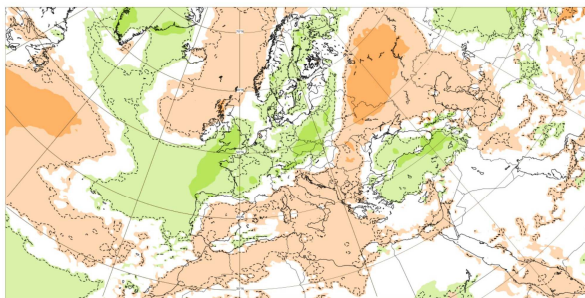
Extended range: 2l probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: unauthenticated
License: CC BY 4.0 Int'l (CC-BY) Terms of Use: <https://apps.ecmwf.int/datasites/licenses/ensemble/>
Created on 2024-07-04T10:30:30.00Z



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 04 Jul 2024 Valid time: Mon 08 Jul 2024 - Mon 15 Jul 2024 (+26h) Area: Europe



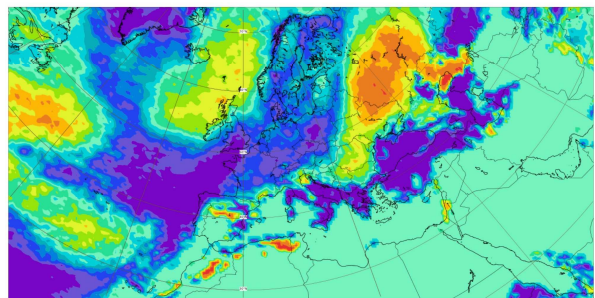
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: unauthenticated
License: CC BY 4.0 Int'l (CC-BY) Terms of Use: <https://apps.ecmwf.int/datasites/licenses/ensemble/>
Created on 2024-07-04T10:30:30.00Z



Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 04 Jul 2024 Valid time: Mon 08 Jul 2024 - Mon 15 Jul 2024 (+26h) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe



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

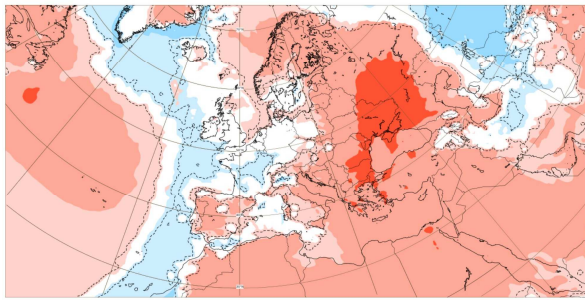
© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: unauthenticated
License: CC BY 4.0 Int'l (CC-BY) Terms of Use: <https://apps.ecmwf.int/datasites/licenses/ensemble/>
Created on 2024-07-04T10:30:30.00Z



Слика 5. 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 8.7.2024. до 14.7.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 04 Jul 2024 Valid time: Mon 15 Jul 2024 - Mon 22 Jul 2024 (+432h) Area: Europe



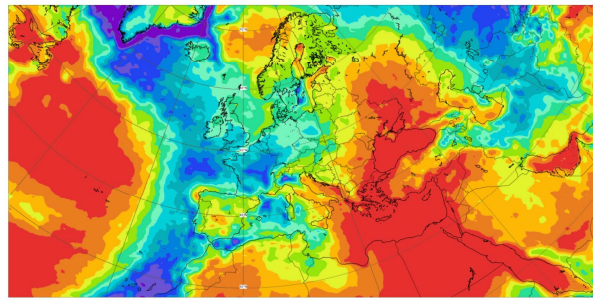
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Revised: 2024-07-04
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://www.ecmwf.int/en/forecast/terms-of-use)
Created on 2024-07-04 09:53:30 (UTC)



2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 04 Jul 2024 Valid time: Mon 15 Jul 2024 - Mon 22 Jul 2024 (+432h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe



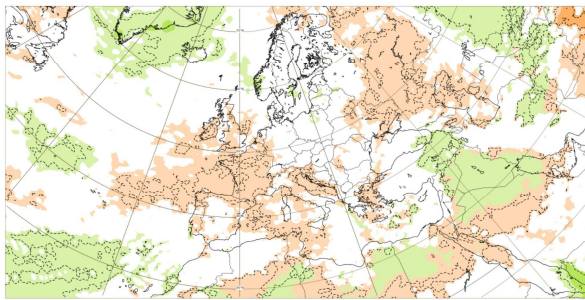
Extended range: 2i probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Revised: 2024-07-04
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://www.ecmwf.int/en/forecast/terms-of-use)
Created on 2024-07-04 09:53:30 (UTC)



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 04 Jul 2024 Valid time: Mon 15 Jul 2024 - Mon 22 Jul 2024 (+432h) Area: Europe



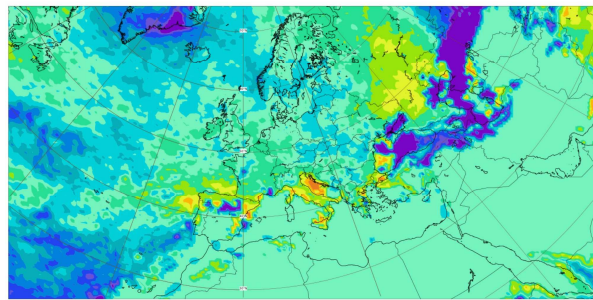
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Revised: 2024-07-04
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://www.ecmwf.int/en/forecast/terms-of-use)
Created on 2024-07-04 09:53:30 (UTC)



Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 04 Jul 2024 Valid time: Mon 15 Jul 2024 - Mon 22 Jul 2024 (+432h) Distribution group: Lower tercile Area: Europe

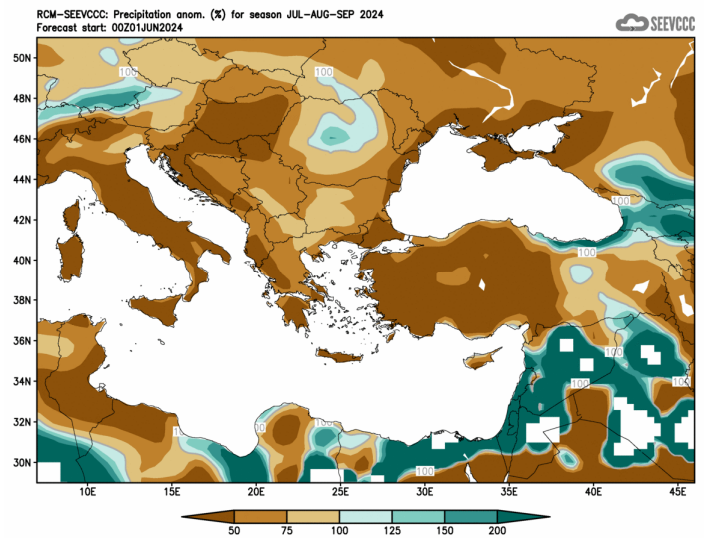
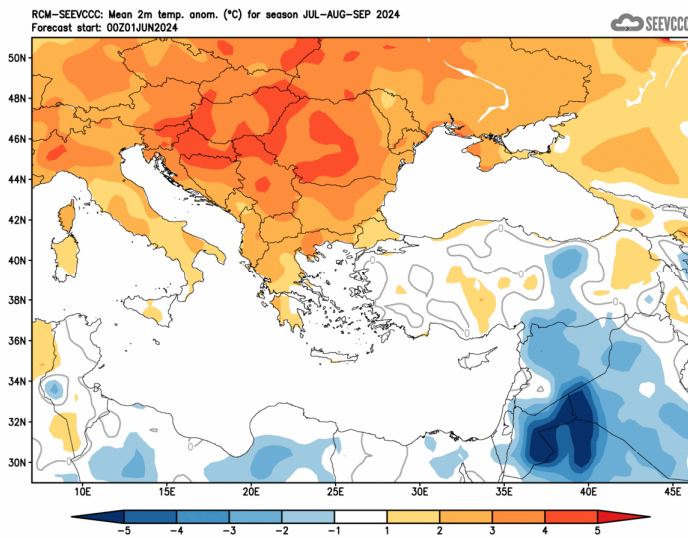


Extended range: precipitation probability dist. at quartile: Lower tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Revised: 2024-07-04
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://www.ecmwf.int/en/forecast/terms-of-use)
Created on 2024-07-04 09:53:30 (UTC)



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 15.7.2024. до 21.7.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



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