



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 17.6. ДО 31.8.2024. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 25/24

Датум издавања: 14.6.2024.

Датум ажурирања билтена: 21.6.2024.

У периоду од 17. до 23. јуна, очекује се недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +6 °C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.

Водостаји на Дунаву од Бездана до Новог Сада кретаће се изнад граница редовне одбране од поплава до 25. јуна 2024. године

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

Мониторинг (7–13.6.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +0,6 °C у Сомбору до +4,9 °C у Димитровграду. Максимална дневна температура ваздуха од 36,3 °C забележена је 10. јуна у Туприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 6,6 °C је измерена 7. јуна у Сјеници. Највећа дневна количина падавина регистрована је у Сомбору 13. јуна и износила је 30,5 mm, где је уједно забележена и највећа недељна сума падавина од 45,3 mm.

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

Водостаји на Дунаву су били у умереном порасту, на Сави и Тиси су били почетком периода у стагнацији, а затим у порасту, а на осталим водотоцима у Србији су били у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од високих 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 (15.5–13.6.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (15.4–13.6.2024. године)

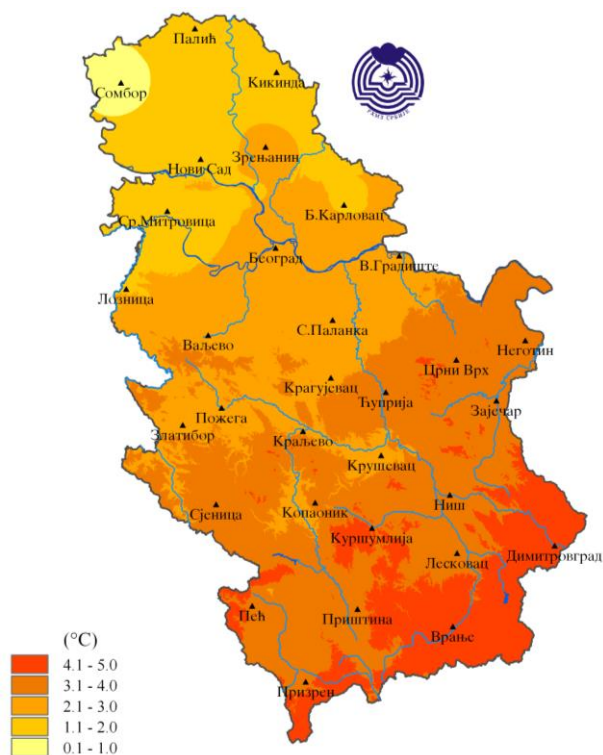
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 17.6. до 23.6.2024.	Друга недеља Од 24.6. до 30.6.2024.	Месец од 17.6. до 14.7.2024.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГУСТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем до +6 °С и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна температура ваздуха у границама просека за ово доба године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина, са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	-	Дефицит сезонске количине падавина на северу и истоку Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , у деловима североисточне, западне, централне, источне и југоисточне Србије преовладаваће умерена и јака суша, док ће у осталим крајевима земље преовладавати нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Сави и Тиси ће почетком периода бити у мањем и умереном порасту, а затим у стагнацији и мањем опадању, а на осталим водотоцима у Србији ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави биће у опадању, а на осталим водотоцима у Србији ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Водостаји на Дунаву од Бездана до Новог Сада кретаће се изнад граница редовне одбране од поплава до 25. јуна 2024.	-

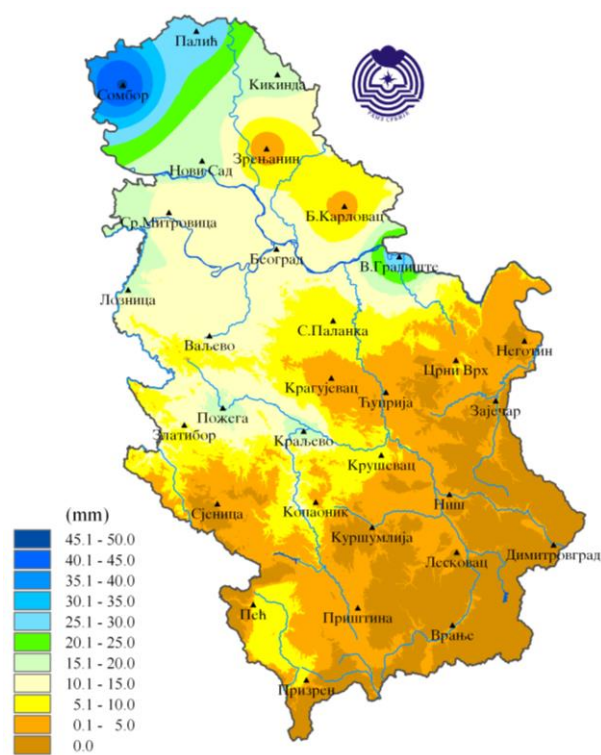
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (25.5–23.6.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 17.6. до 23.6.2024.	Друга недеља Од 24.6. до 30.6.2024.	Месећ од 17.6. до 14.7.2024.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГУСТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем до +6 °С и вероватноћом преко 90% на југу и истоку Балкана да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3 °С и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу на југу и истоку Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу на југу Јадрана и Јонском мору.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	-	Дефицит сезонске количине падавина у Панонској низији, као и дуж обала Јадранској, Јонског, Егејског и Црног мора. Суфицит падавина у области Карпата.

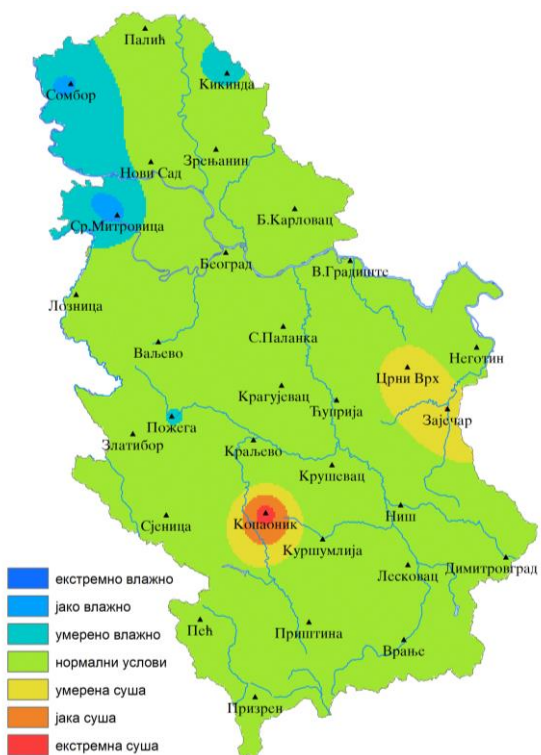
Додатак



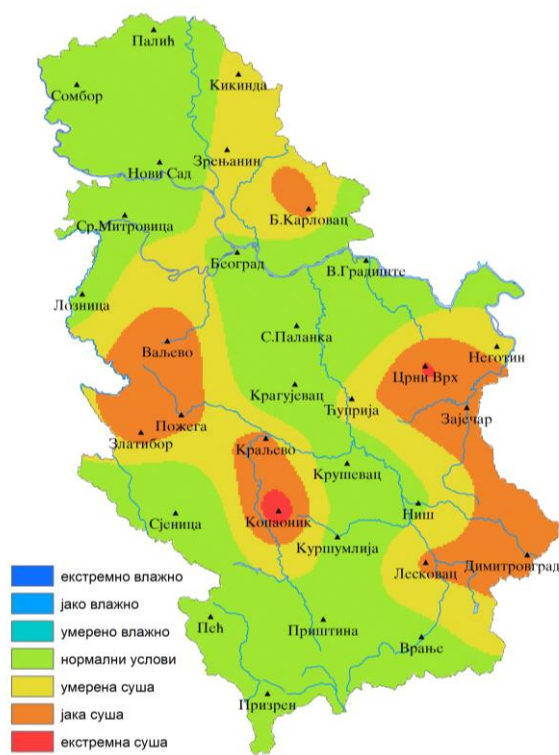
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 7–13.6.2024. године



Слика 2. Количина падавина за период 7–13.6.2024. године



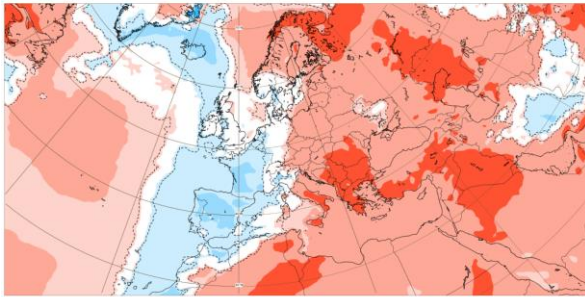
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (15.5–13.6.2024. године)



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (25.5–23.6.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 13 Jun 2024 Valid time: Mon 17 Jun 2024 - Mon 24 Jun 2024 (+264h) Area: Europe



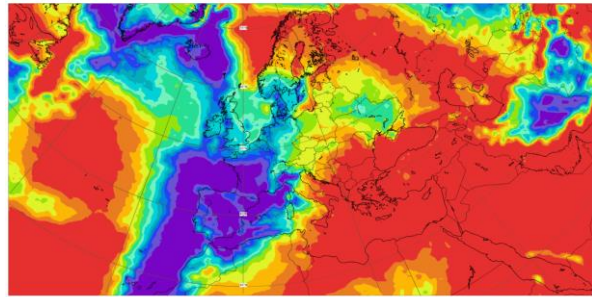
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: metanomal_2m
License: CC-BY 4.0 Int'l (CC-BY) Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/datasites/permissions)
Created at 2024-06-24T07:26:28.976Z



2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 13 Jun 2024 Valid time: Mon 17 Jun 2024 - Mon 24 Jun 2024 (+264h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe



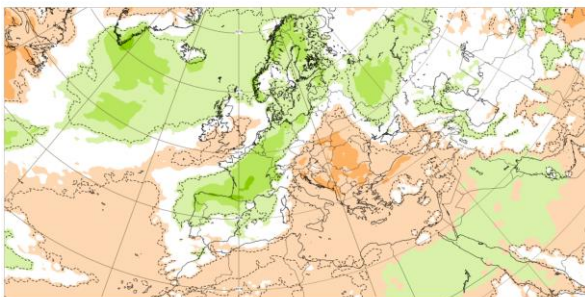
Extended range: 2f probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: metanomal_2m
License: CC-BY 4.0 Int'l (CC-BY) Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/datasites/permissions)
Created at 2024-06-24T07:26:30.512Z



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 13 Jun 2024 Valid time: Mon 17 Jun 2024 - Mon 24 Jun 2024 (+264h) Area: Europe



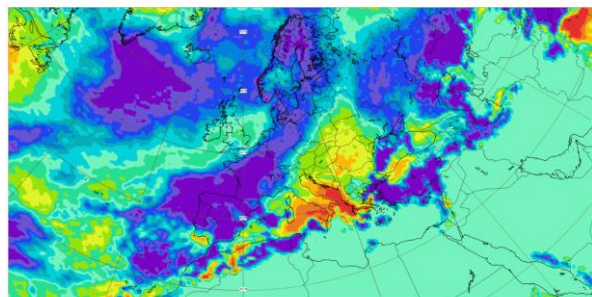
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: metanomal_2m
License: CC-BY 4.0 Int'l (CC-BY) Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/datasites/permissions)
Created at 2024-06-24T07:26:30.962Z



Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 13 Jun 2024 Valid time: Mon 17 Jun 2024 - Mon 24 Jun 2024 (+264h) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe



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

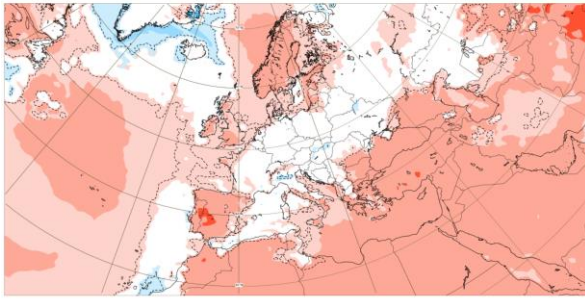
© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: metanomal_2m
License: CC-BY 4.0 Int'l (CC-BY) Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/datasites/permissions)
Created at 2024-06-24T07:26:31.412Z



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 17.6.2024. до 23.6.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 13 Jun 2024 Valid time: Mon 24 Jun 2024 - Mon 01 Jul 2024 (+432h) Area: Europe



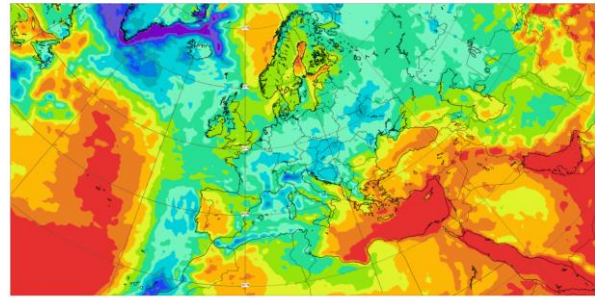
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis data
License: CC BY 4.0 and CC BY-NC 4.0 (see <https://www.ecmwf.int/en/forecasting/our-forecasts/medium-range>)
Created at 2024-06-20T10:03:00Z

ECMWF

2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 13 Jun 2024 Valid time: Mon 24 Jun 2024 - Mon 01 Jul 2024 (+432h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe



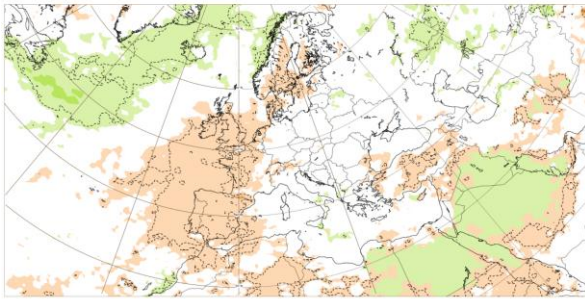
Extended range: 2i probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis data
License: CC BY 4.0 and CC BY-NC 4.0 (see <https://www.ecmwf.int/en/forecasting/our-forecasts/medium-range>)
Created at 2024-06-20T10:03:00Z

ECMWF

Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 13 Jun 2024 Valid time: Mon 24 Jun 2024 - Mon 01 Jul 2024 (+432h) Area: Europe



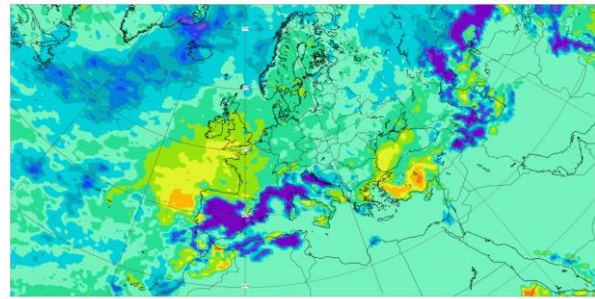
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis data
License: CC BY 4.0 and CC BY-NC 4.0 (see <https://www.ecmwf.int/en/forecasting/our-forecasts/medium-range>)
Created at 2024-06-20T10:03:00Z

ECMWF

Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 13 Jun 2024 Valid time: Mon 24 Jun 2024 - Mon 01 Jul 2024 (+432h) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe

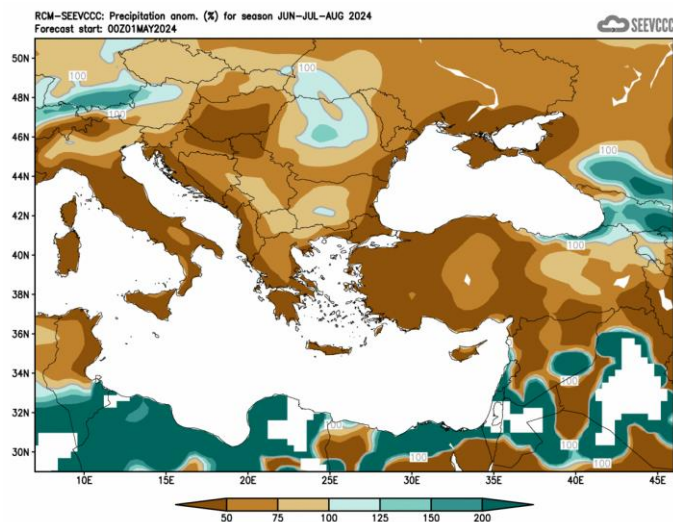
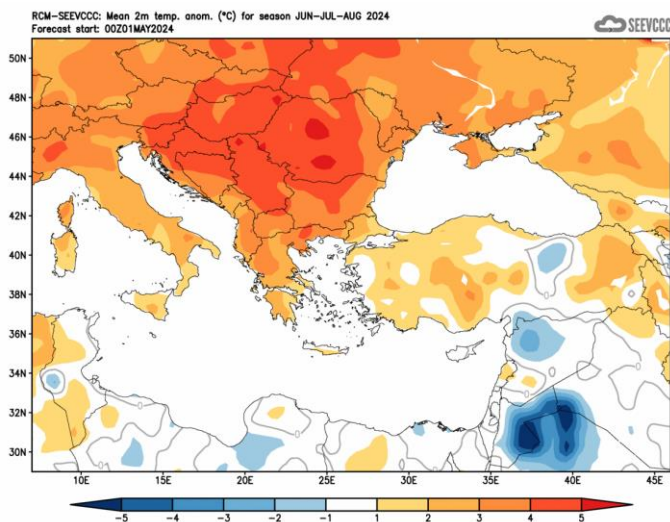


Extended range: precipitation probability dist. at quartile: Lower tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis data
License: CC BY 4.0 and CC BY-NC 4.0 (see <https://www.ecmwf.int/en/forecasting/our-forecasts/medium-range>)
Created at 2024-06-20T10:03:00Z

ECMWF

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 24.6.2024. до 30.6.2024. 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