



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 9.9. ДО 31.11.2024. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 37/24

Датум издавања: 6.9.2024.

Датум ажурирања билтена: 13.9.2024.

У периоду од 9. до 15. септембра, очекују се недељне количине падавина изнад просечних вредности на северу и у појединим деловима централне и источне Србије. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу око 90%. На Дунаву низводно од Новог Сада и на Сави до средине септембра водостаји ће се кретати испод ниских пловидбених нивоа. На Брзави, Моравици, Јадру, Колубари, Скрапљу, Бјелици, Топлици, Јабланици, Власини, Лугомиру, Кубршници и Јасеници протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

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

Мониторинг (23–29.8.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +3,4 °C у Сјеници до +7,5 °C у Новом Саду. Максимална дневна температура ваздуха од 38,3 °C забележена је 3. септембра у Ћуприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 6,9 °C је измерена 2. августа у Сјеници. Највећа дневна количина падавина регистрована је у Нишу 30. августа и износила је 12,2 mm, док је највећа недељна сума падавина од 16,4 mm забележена у Димитровграду.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађује јака и екстремна суша, у деловима источне умерена суша, док су у деловима централне, јужне и југоисточне Србије нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађује јака и екстремна суша, док је у деловима јужне и југозападне Србије умерена суша.

Водостаји на свим водотоцима у Србији су били у стагнацији и мањем опадању. 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 (7.8–5.9.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (8.7–5.9.2024. године)

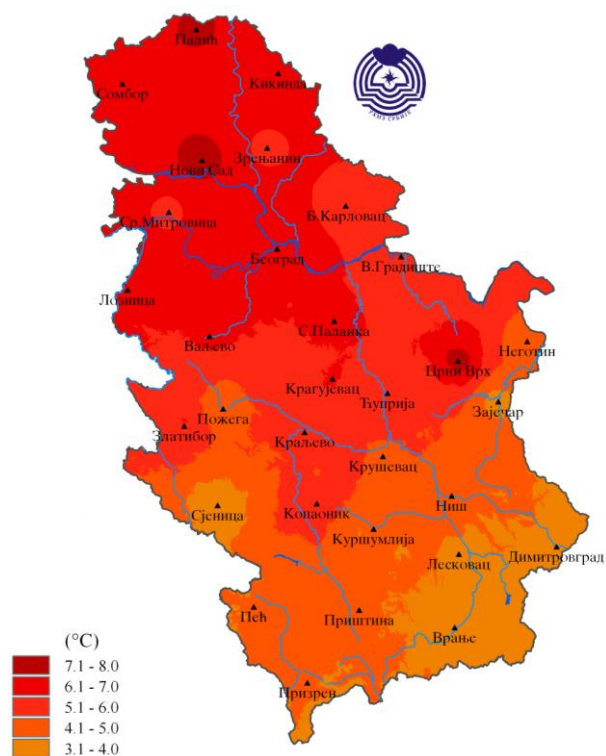
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 9.9. до 15.9.2024.	Друга недеља Од 16.9. до 22.9.2024.	Месец од 9.9. до 6.10.2024.	Сезона СЕПТЕМБАР/ОКТОБАР/НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, изузев на истоку и југоистоку, где је у границама просечних вредности.
Количина падавина	Недељне количине падавина изнад просечних вредности на северу и у појединим деловима централне и источне Србије. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу око 90%.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	-	Дефицит сезонске количине падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима јужне и југоисточне Србије бити умерено влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у мањем и умереном порасту.	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у порасту.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се средином друге декаде, током треће декаде септембра.	-

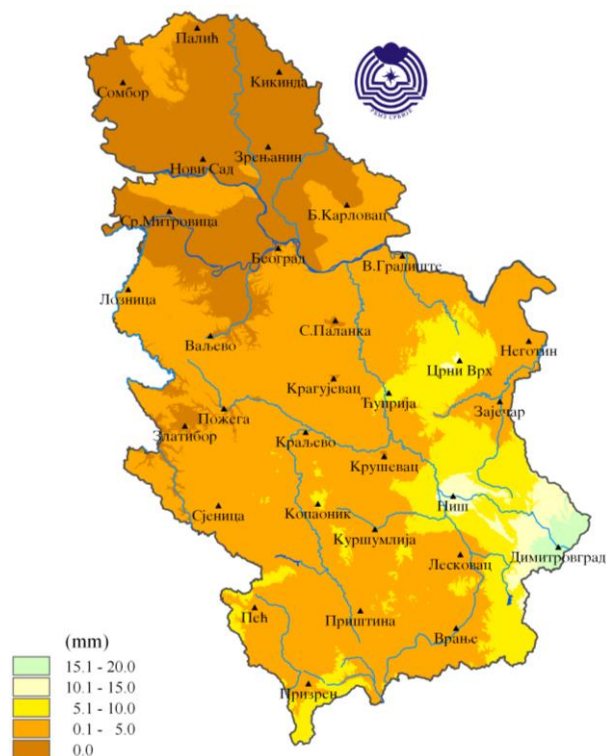
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (17.8–15.9.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 9.9. до 15.9.2024.	Друга недеља Од 16.9. до 22.9.2024.	Месећ од 9.9. до 6.10.2024.	Сезона СЕПТЕМБАР/ОКТОБАР/НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности на истоку Балкана и области Егејског мора, са одступањем до +3 °С. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу до 90%.	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3 °С у области Егејског и Црног мора. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу од до 90%.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности на западу и северу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина дуж обала Јадранског, Јонског и Црног мора, као и у деловима Панонске низије. Балкана. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу до 90%.	Суфицит недељне количине падавина у области Црног мора, са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит падавина у области Карпата и дуж обала јужног Јадрана.

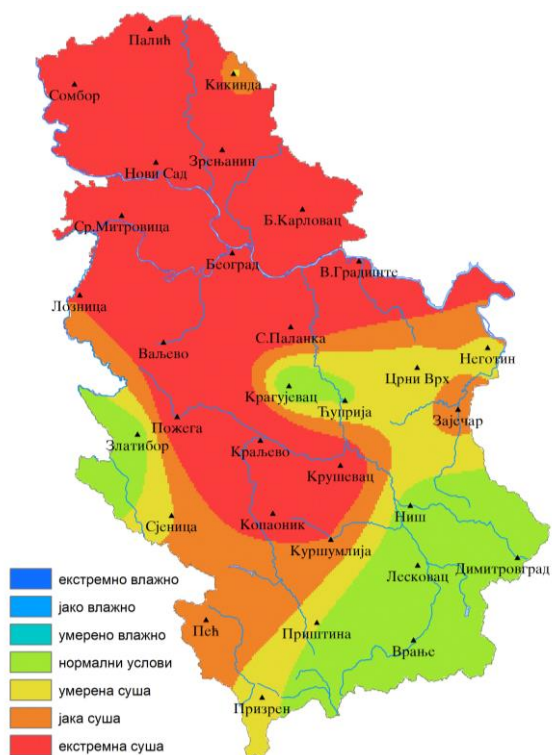
Додатак



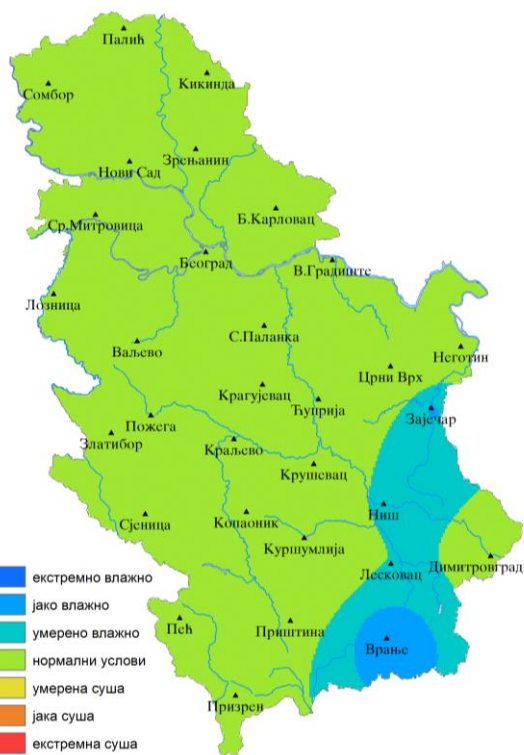
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 30.8–5.9.2024. године



Слика 2. Количина падавина за период 30.8–5.9.2024. године



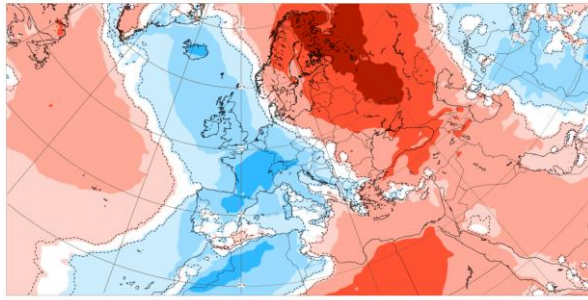
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (7.8–5.9.2024. године)



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и Прогнозираних падавина (17.8–15.9.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 05 Sep 2024 Valid time: Mon 09 Sep 2024 - Mon 16 Sep 2024 (+26h) Area: Europe



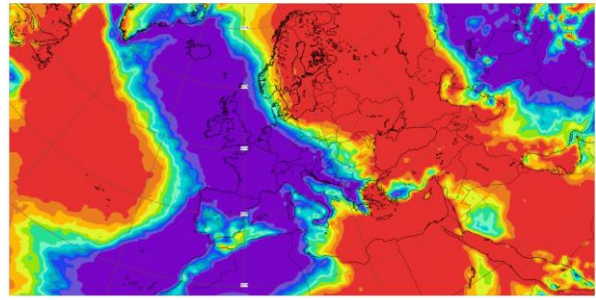
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10% (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: weatherandclimate.ecmwf.int
License: CC BY 4.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)
Created at 2024-09-05T10:30:00Z



2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 05 Sep 2024 Valid time: Mon 09 Sep 2024 - Mon 16 Sep 2024 (+26h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe



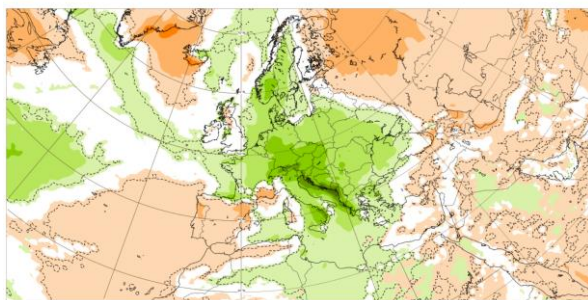
Extended range: 2m probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: weatherandclimate.ecmwf.int
License: CC BY 4.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)
Created at 2024-09-05T10:30:00Z



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 05 Sep 2024 Valid time: Mon 09 Sep 2024 - Mon 16 Sep 2024 (+26h) Area: Europe



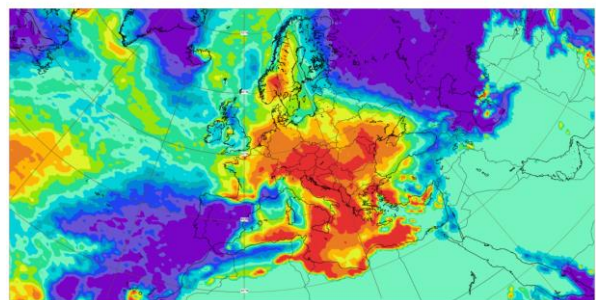
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10% (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: weatherandclimate.ecmwf.int
License: CC BY 4.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)
Created at 2024-09-05T10:30:00Z



Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 05 Sep 2024 Valid time: Mon 09 Sep 2024 - Mon 16 Sep 2024 (+26h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe



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

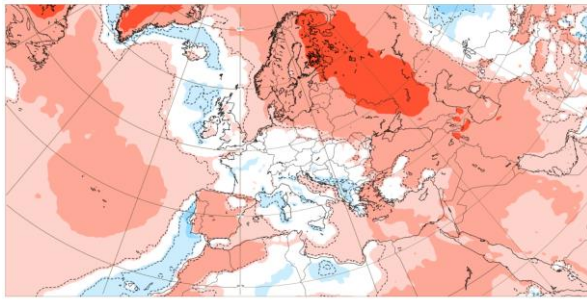
© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: weatherandclimate.ecmwf.int
License: CC BY 4.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)
Created at 2024-09-05T10:30:00Z



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 9.9.2024. до 15.9.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 05 Sep 2024 Valid time: Mon 16 Sep 2024 - Mon 23 Sep 2024 (+432h) Area: Europe



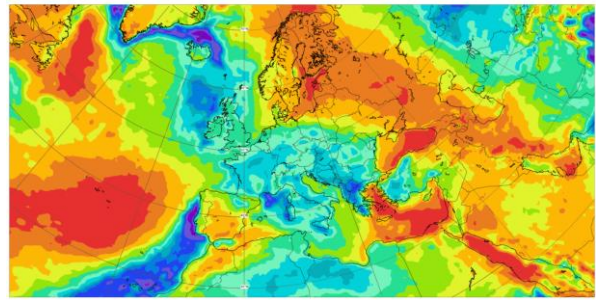
Extended range: 2h T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Repro: 00000000144
License: CC BY 4.0 and EUMETSAT Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/forecast/terms/)
Created at 2024-09-05 10:22:12 UTC



2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 05 Sep 2024 Valid time: Mon 16 Sep 2024 - Mon 23 Sep 2024 (+432h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe



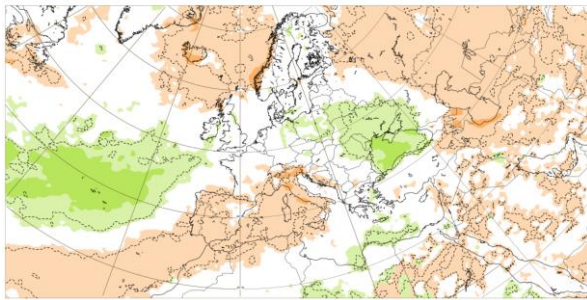
Extended range: 2h probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Repro: 00000000144
License: CC BY 4.0 and EUMETSAT Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/forecast/terms/)
Created at 2024-09-05 10:22:12 UTC



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 05 Sep 2024 Valid time: Mon 16 Sep 2024 - Mon 23 Sep 2024 (+432h) Area: Europe



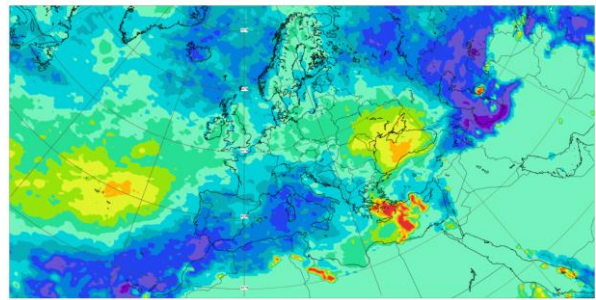
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Repro: 00000000144
License: CC BY 4.0 and EUMETSAT Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/forecast/terms/)
Created at 2024-09-05 10:22:12 UTC



Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 05 Sep 2024 Valid time: Mon 16 Sep 2024 - Mon 23 Sep 2024 (+432h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe

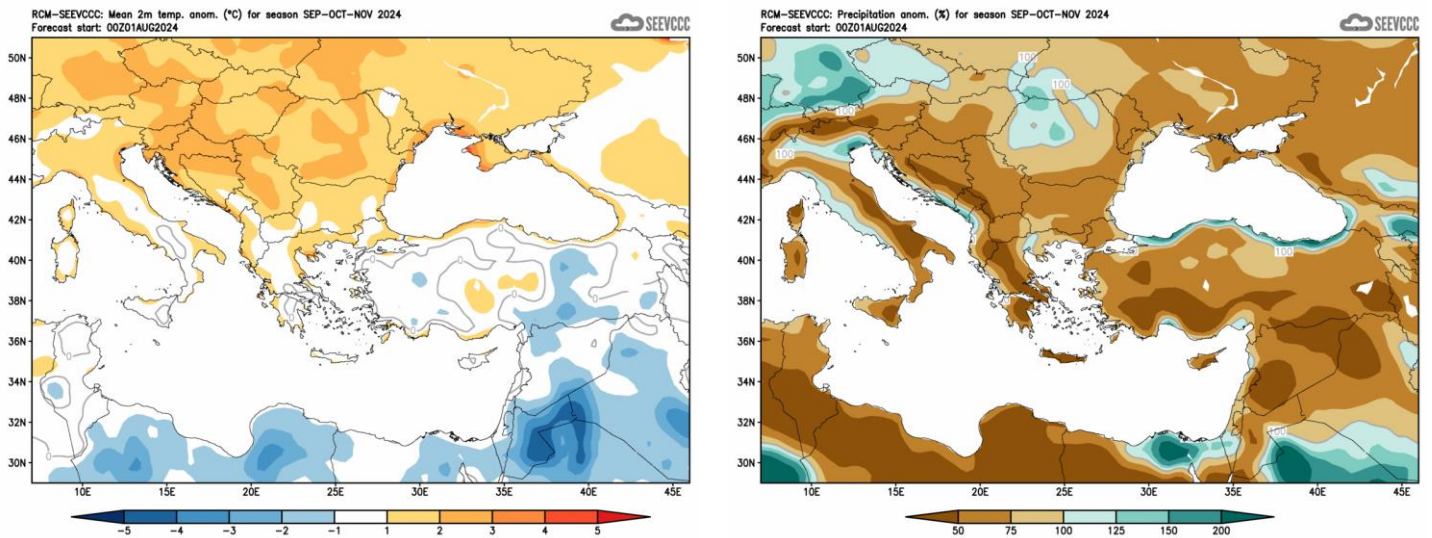


Extended range: precipitation probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Repro: 00000000144
License: CC BY 4.0 and EUMETSAT Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/forecast/terms/)
Created at 2024-09-05 10:22:12 UTC



Слика 6. 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 16.9.2024. до 22.9.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону септембар, октобар и новембар (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