



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 5.8. ДО 31.10.2024. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 32/24

Датум издавања: 2.8.2024.

Датум ажурирања билтена: 9.8.2024.

У периоду од 5. до 11. августа очекује се недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3 °С, а на северу и истоку Србије до +6 °С и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу, Дефицит падавина, у горепоменутом периоду, условиће екстремну сушу у деловима северне и северозападној Србији, умерену и јаку сушу у деловима централне и јужној Србији (потенцијално опасно), што ће посебно утицати на пољопривредне културе које се налазе у фенофази наливања и пораста плодова, као и на квалитет и висину приноса условиће јаку и екстремну сушу (опасна појава) у деловима северне, северозападној, деловима централне и јужној Србији, што ће утицати на квалитет и висину приноса пољопривредних култура.

На Сави код Сремске Митровице и Шапца наредних дана водостаји ће се кретати испод ниских пловидбених нивоа. На Брзави, Моравици, Колубари, Јабланици, Власини и Лугомиру 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 (26.7–1.8.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од -0,2 °С у Пожеги до +3,0 °С у Новом Саду. Максимална дневна температура ваздуха од 39,0 °С забележена је 28. јула у Туприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 4,0 °С је измерена 31. јула у Сјеници. Падавине нису забележене у целој Србији.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у северозападној Србији преовлађује екстремна суша, у деловима централне и југоисточне Србије умерена суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима северне Србије умерена суша.

Водостаји на Дунаву су били у опадању, а на осталим водотоцима у Србији 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 (3.7–1.8.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (3.6–1.8.2024. године)

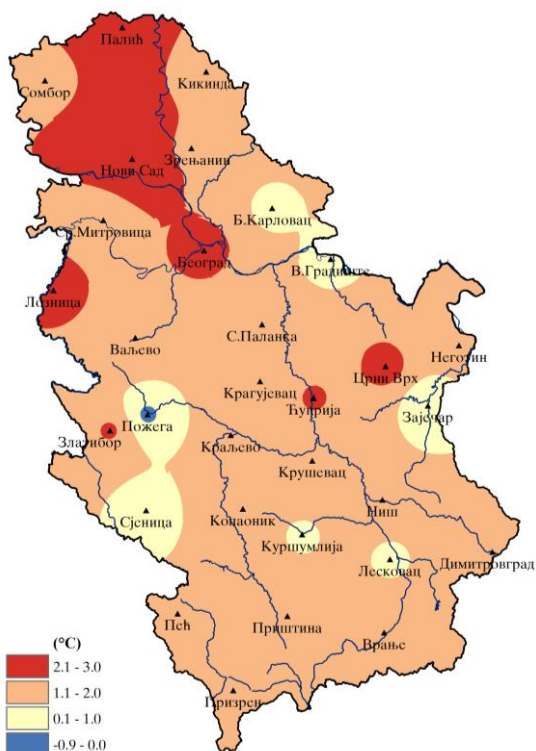
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 5.8. до 11.8.2024.	Друга недеља Од 12.8. до 18.8.2024.	Месећ од 5.8. до 1.9.2024.	Сезона АВГУСТ/СЕПТЕМБАР/ОКТОБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3 °С, а на северу и истоку Србије до +6 °С. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3 °С и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељне количине падавина испод граница просечних вредности са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу у западним и југоисточним деловима Србије.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , у деловима северне и северозападној Србији преовладаваће екстремна суша, у деловима централне и јужној Србији умерена и јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву ће бити у порасту, а на осталим водотоцима у Србији у мањем опадању и стагнацији.	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 на Дунаву се очекује крајем прве и почетком друге декаде августа, а на Сави и Морави крајем периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (13.7–11.8.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 5.8. до 11.8.2024.	Друга недеља Од 12.8. до 18.8.2024.	Месећ од 5.8. до 1.9.2024.	Сезона АВГУСТ/СЕПТЕМБАР/ОКТОБАР
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3 °С у већем делу Балкана, а на северу и до +6 °С. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу у већем делу Балкана.	Недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3 °С у већем делу Балкана. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 80% на истоку и југу Балкана.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности.
Количина падавина	Недељна количина падавина испод просечних вредности са вероватноћом за доњи терцил око 60% у појединим северозападним и централним и деловима Балкана.	Дефицит недељне количине падавина на југоистоку Балакана, а суфицит на крајњем северозападу Балкана са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем/горњем терцилу.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит падавина у области Карпата.

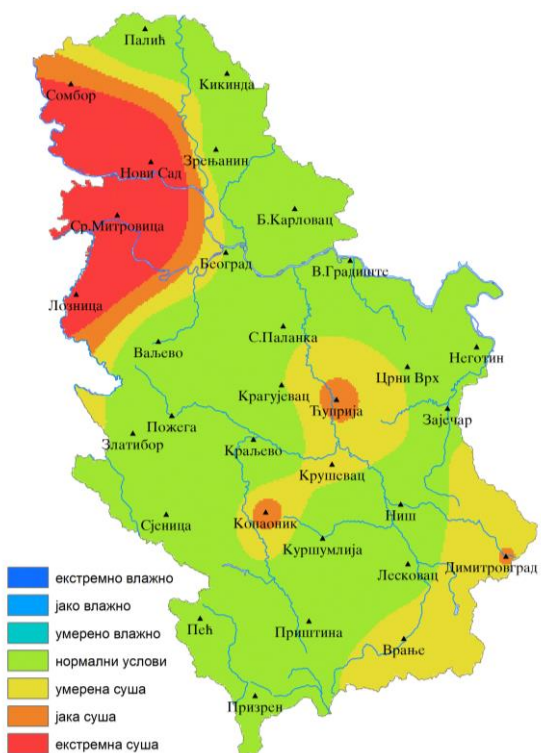
Додатак



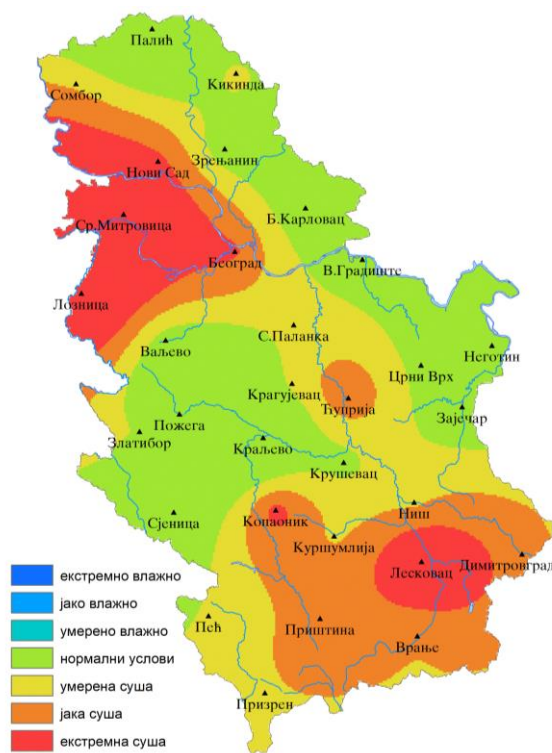
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 26.7–1.8.2024. године



Слика 2. Количина падавина за период 26.7–1.8.2024. године



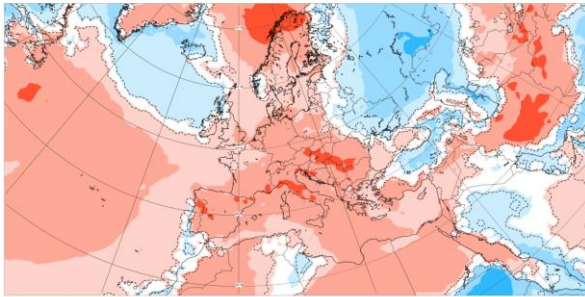
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (3.7–1.8.2024. године)



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (13.7–11.8.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 01 Aug 2024 Valid time: Mon 05 Aug 2024 - Mon 12 Aug 2024 (+264h) Area : Europe



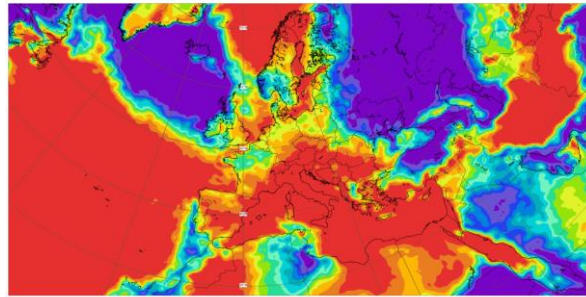
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: meteo.wmo.int
License: CC BY 4.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)
Created at 2024-08-07 10:20:30 (UTC)



2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 01 Aug 2024 Valid time: Mon 05 Aug 2024 - Mon 12 Aug 2024 (+264h) Distribution group: Upper tercile Area : Europe



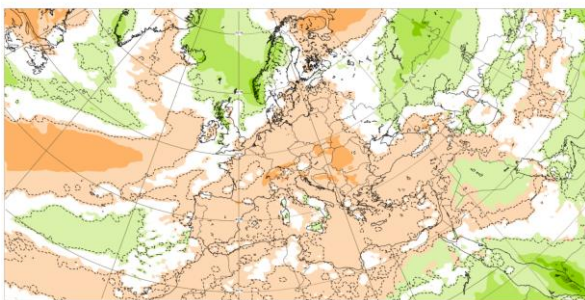
Extended range: 2f probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: meteo.wmo.int
License: CC BY 4.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)
Created at 2024-08-07 10:20:30 (UTC)



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 01 Aug 2024 Valid time: Mon 05 Aug 2024 - Mon 12 Aug 2024 (+264h) Area : Europe



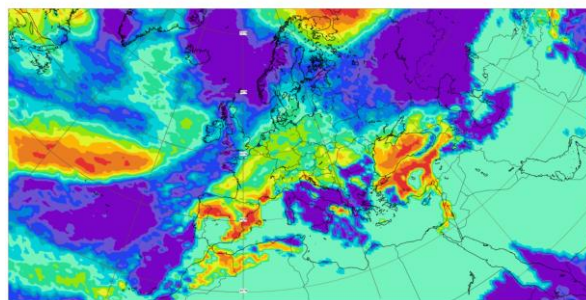
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: meteo.wmo.int
License: CC BY 4.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)
Created at 2024-08-07 10:20:30 (UTC)



Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 01 Aug 2024 Valid time: Mon 05 Aug 2024 - Mon 12 Aug 2024 (+264h) Distribution group: Lower Tercile Area : Europe



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

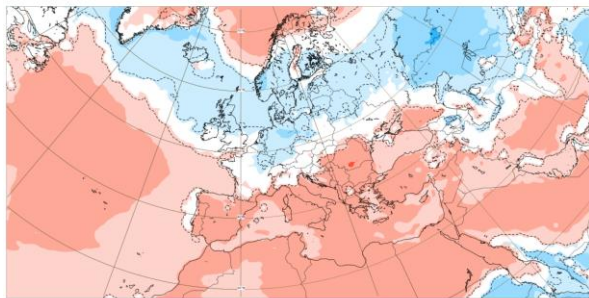
© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: meteo.wmo.int
License: CC BY 4.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)
Created at 2024-08-07 10:20:30 (UTC)



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 5.8.2024. до 11.8.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 01 Aug 2024 Valid time: Mon 12 Aug 2024 - Mon 19 Aug 2024 (+432h) Area: Europe



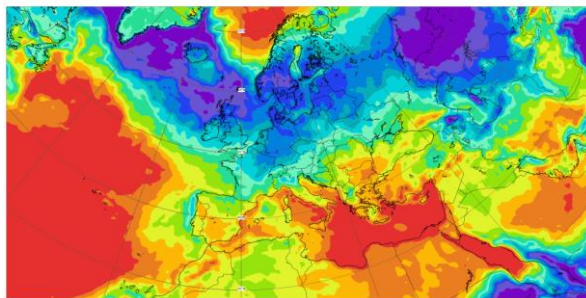
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Basin: medium-range-24
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/cas/permissions/)
Contact us: 0122-48 427201 to 0122-48 427202



2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 01 Aug 2024 Valid time: Mon 12 Aug 2024 - Mon 19 Aug 2024 (+432h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe



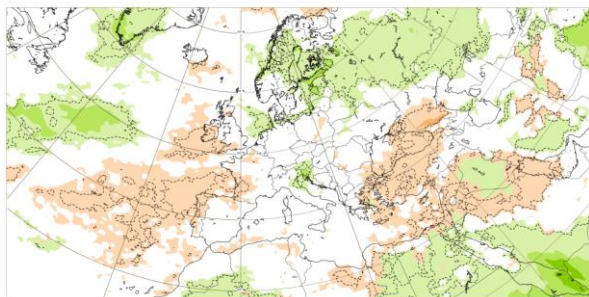
Extended range: 2m probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Basin: medium-range-24
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/cas/permissions/)
Contact us: 0122-48 427201 to 0122-48 427202



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 01 Aug 2024 Valid time: Mon 12 Aug 2024 - Mon 19 Aug 2024 (+432h) Area: Europe



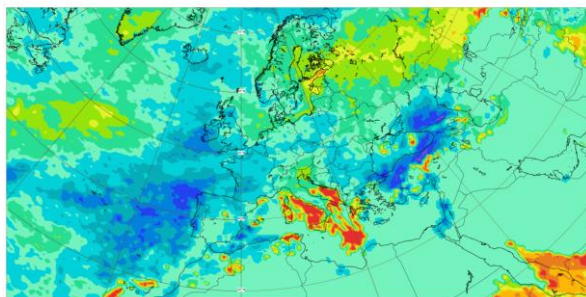
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Basin: medium-range-24
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/cas/permissions/)
Contact us: 0122-48 427201 to 0122-48 427202



Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 01 Aug 2024 Valid time: Mon 12 Aug 2024 - Mon 19 Aug 2024 (+432h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe

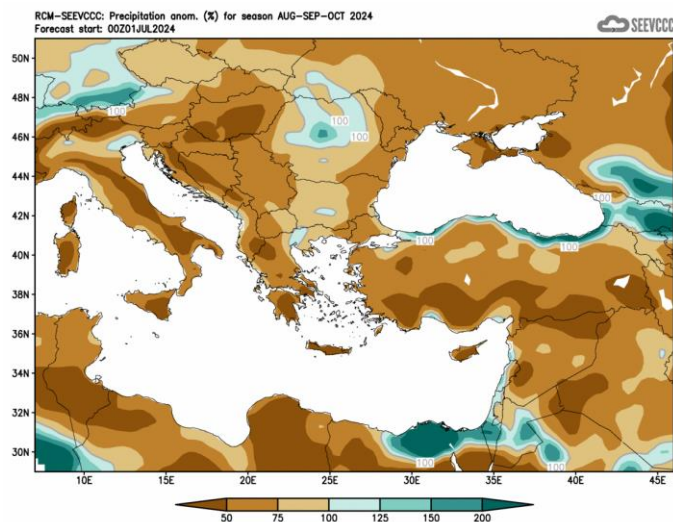
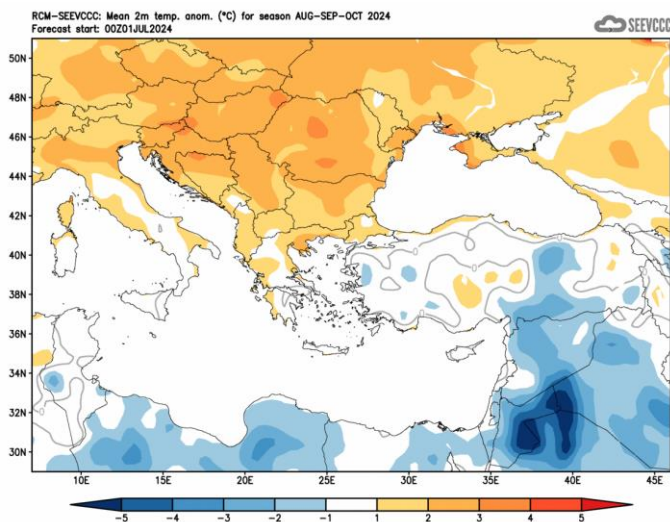


Extended range: precipitation probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Basin: medium-range-24
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (https://apps.ecmwf.int/cas/permissions/)
Contact us: 0122-48 427201 to 0122-48 427202



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 12.8.2024. до 18.8.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



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