



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 17.8. ДО 30.11.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 33/20

Датум издавања: 14.8.2020.

Датум ажурирања билтена: 21.8.2020.

У периоду од 17. до 23. августа очекује се суфицит недељне количине падавина са вероватноћом за горњи терцил од 80% на северу, истоку и југоистоку до 90% у осталом делу земље.

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

### Мониторинг (7–13.8.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од  $-0,8^{\circ}\text{C}$  у Врању до  $+3,0^{\circ}\text{C}$  у Кикинди. Максимална дневна температура ваздуха од  $33,8^{\circ}\text{C}$  забележена је 8. августа у Зрењанину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од  $8,8^{\circ}\text{C}$  је измерена 9. августа на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од  $86,6\text{ mm}$  измерена је на Копаонику 7. августа, где је забележена и највећа недељна сума падавина од  $137,9\text{ mm}$ .

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, у југозападној, деловима централне, и југоисточне екстремно влажни услови, док су у деловима северне, западне и источне Србије нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, у југозападној, деловима централне, јужне и источне Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву, Сави и Великој Морави са притокама водостаји су почетком периода били у порасту, затим у опадању, а на Тиси, банатским водотоцима као и на малим и средњим сливовима су били у стагнацији и мањем опадању. Током периода водостаји су се кретали у домену од средње високих до средње ниских вредности за август.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (15.7 – 13.8.2020. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (15.6 – 13.8.2020. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

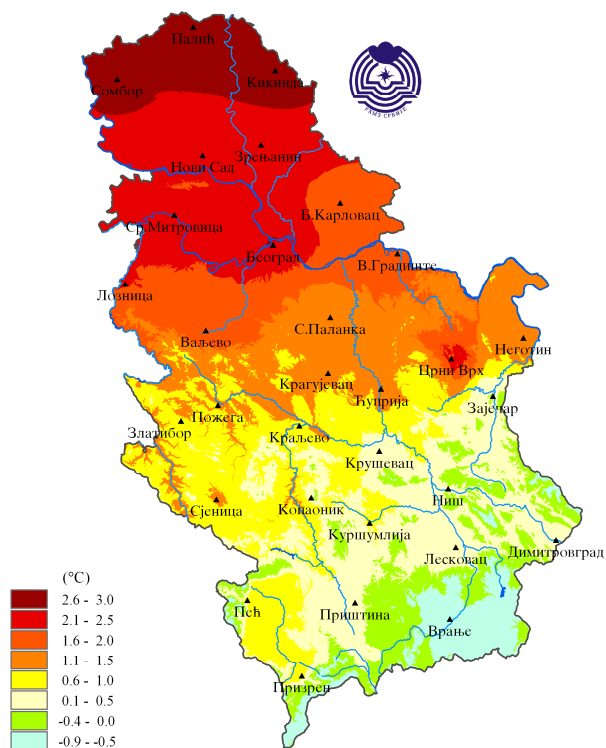
Србија	Прва недеља од 17.8. до 23.8.2020.	Друга недеља од 24.8. до 30.8.2020.	Месец Од 17.8. до 13.9.2020.	Сезона СЕПТЕМБАР / ОКТОБАР / НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	У већем делу Србије средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу од 60% на северу до 90% на југу земље.	Средња недељна температура ваздуха око граница просечних вредности.	У већем делу Србије средња месечна температура ваздуха око просечних вредности. На крајњем југу средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом за горњи терцил од 80% на северу, истоку и југоистоку до 90% у осталом делу земље.	Суфицит недељне количине падавина на истоку, југу и делу северне Србије са вероватноћом за горњи терцил око 60%.	Суфицит месечне количине падавина са вероватноћом за горњи терцил око 70% на северу и у централној Србији.	Дефицит сезонске количине падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у југозападној, јужној и југоисточној екстремно влажни услови, док ће у деловима северне и западне Србије бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у деловима југозападне и централне екстремно влажни услови, док ће у североисточној и северозападној Србији бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву и Тиси ће бити у стагнацији, а на Сави, банатским водотоцима, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим водотоцима ће бити у почетком периода у порасту, затим у стагнацији и мањем опадању.		Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја на Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима очекују се почетком периода.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (25.7 – 23.8.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

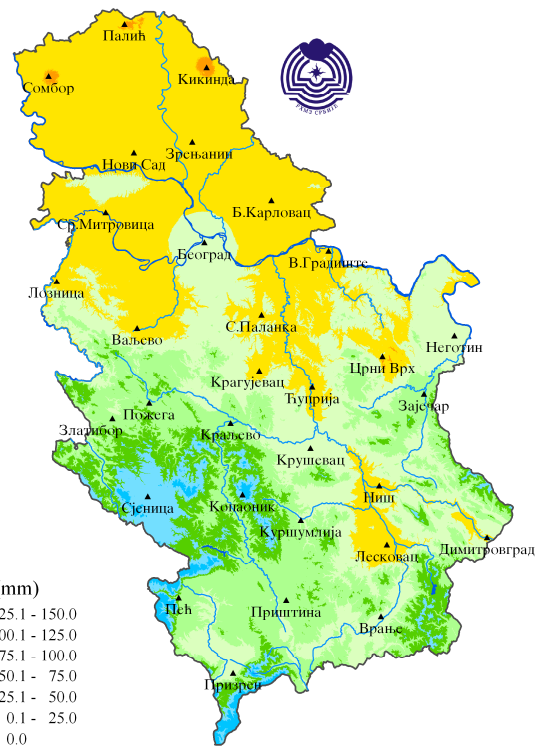
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (16.7 – 13.9.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 17.8. до 23.8.2020.	Друга недеља од 24.8. до 30.8.2020.	Месец Од 17.8. до 13.9.2020.	Сезона СЕПТЕМБАР / ОКТОБАР / НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности у централним и јужним деловима Балкана, са одступањем око -2°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха око просечних вредности у већем делу Балкана.	У већем делу Балкана средња месечна температура ваздуха око просечних вредности. У делу централног Балкана средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. На југу и делу централног и источног Балкана просечна температура.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом за горњи терцил од 70% на југозападу до 90% у централном и западном Балкана.	Суфицит недељне количине падавина у делу северног и централног Балкана, као и у области источног Егеја са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина у централним и северним деловима Балкана са вероватноћом за горњи терцил око 70%.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит падавина у области Карпата и дуж обала јужног Јадарана.
	Дефицит падавина на крајњем истоку и југу Балкана са малом вероватноћом.			

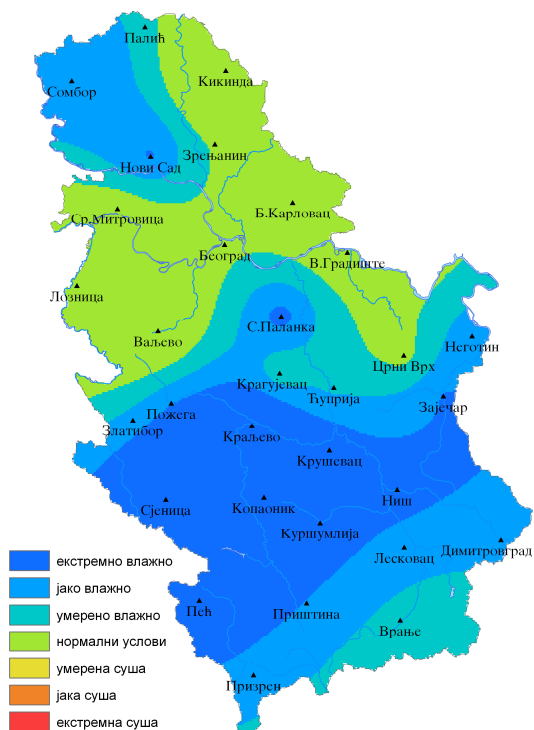
## Додатак



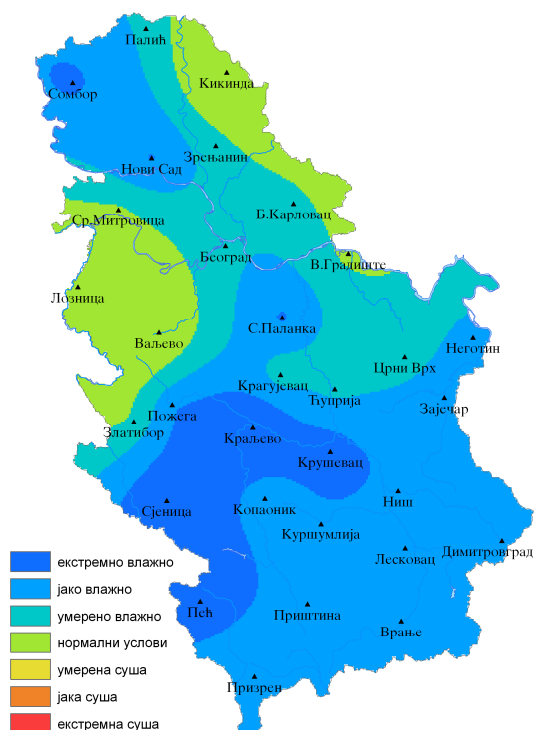
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 7-13.8.2020. године



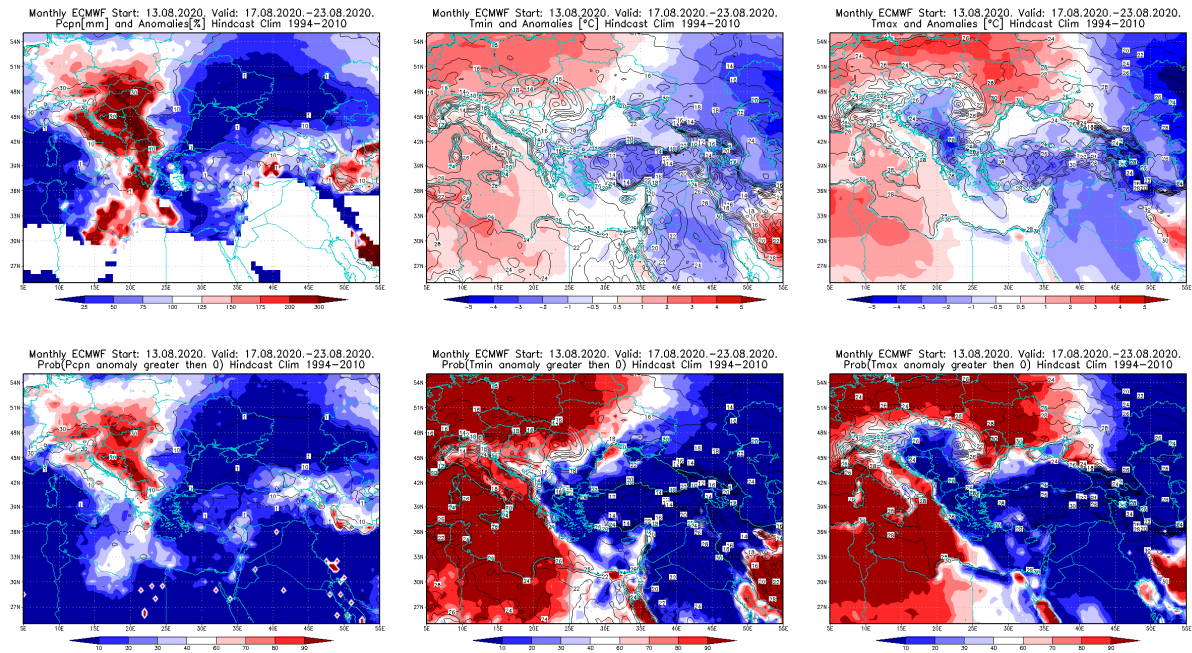
Слика 2. Количина падавина за период 7–13.8.2020. године



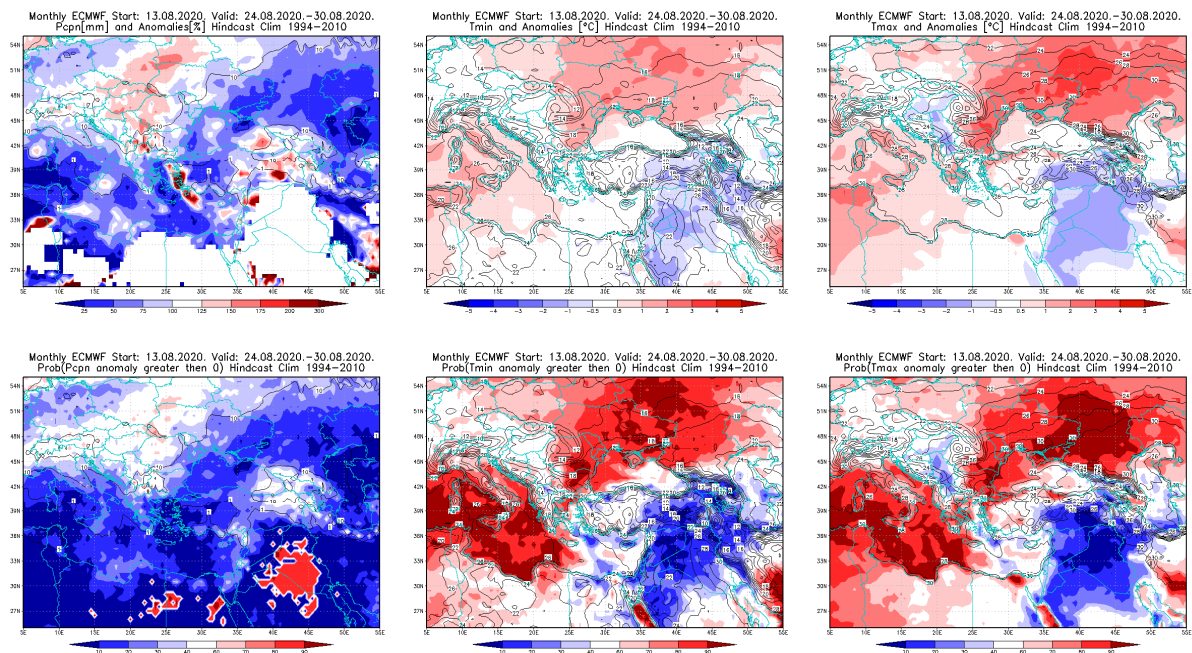
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (15.7 – 13.8.2020. године)



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (16.7 – 13.9.2020. године) ECMWF и PXM3

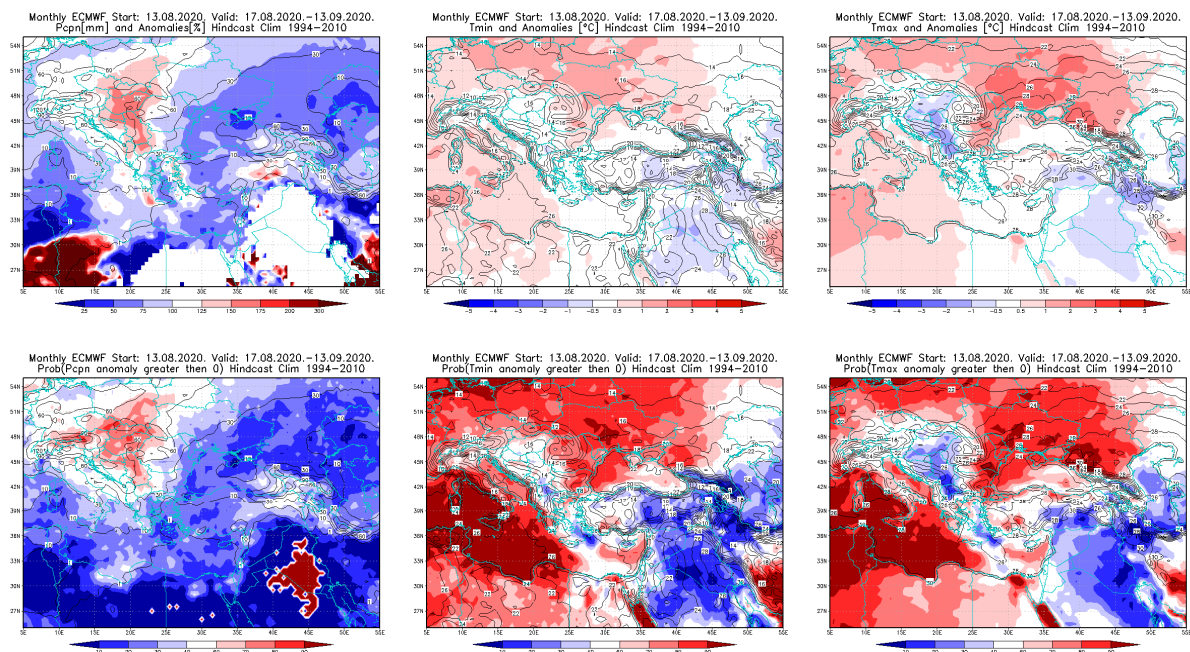


**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 17.8. до 23.8.2020.

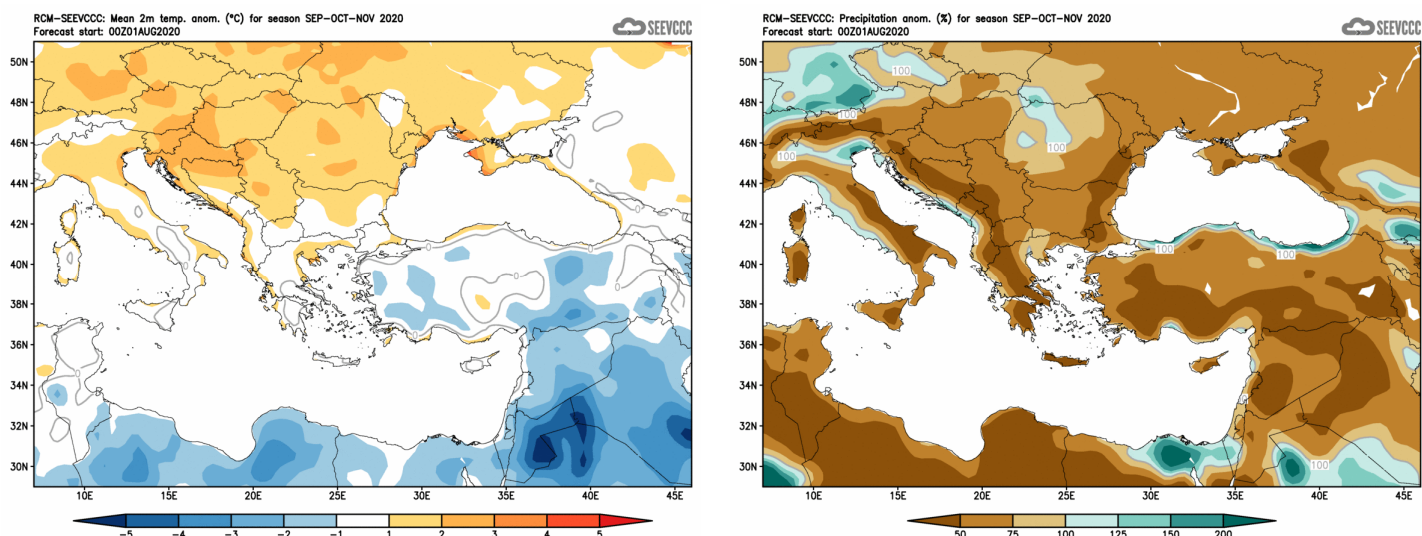


**Слика 6.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 24.8. до 30.8.2020.





**Слика 7.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 17.8. до 13.9.2020.



**Слика 8.** 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](http://www.hidmet.gov.rs))
- South East European Virtual Climate Change Center ([www.seevccc.rs](http://www.seevccc.rs))
- European Center for Medium – Range Weather Forecast (<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](mailto:cws-seevccc@hidmet.gov.rs)