



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 26.8. ДО 30.11.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 34/19

Датум издавања 23.8.2019.

Датум ажурирања билтена: 30.8.2019.

„У периоду од 26. августа до 1. септембра средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до $+5^{\circ}\text{C}$ на северу и североистоку Србије и вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. Током задње недеље августа се очекује дефицит падавина у већем делу Србије и са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.“

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

Мониторинг (16.8 - 22.8.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-0,9^{\circ}\text{C}$ у Зајечару до $2,6^{\circ}\text{C}$ у Београду. Максимална дневна температура ваздуха од $36,1^{\circ}\text{C}$ забележена је 21. августа у Кикинди. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $4,0^{\circ}\text{C}$ је измерена 17. августа у Сјеници. Максимална дневна количина падавина од 2,2 mm је регистрована у Сомбору 17. августа, што представља и највећу недељну суму падавина.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима западне и централне Србије умерена до јака суша, док су у деловима југоисточне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности.

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

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (24.7 – 22.8.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (24.6 – 22.8.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

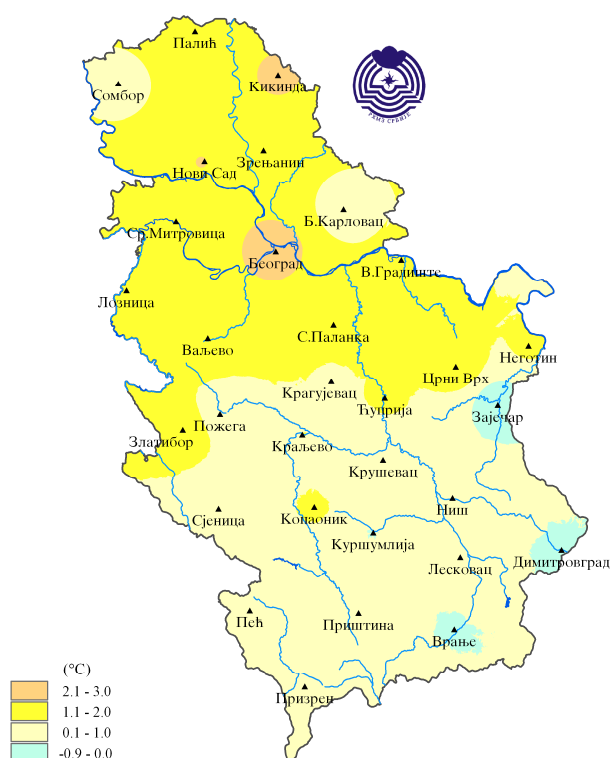
Србија	Прва недеља од 26.8. до 1.9.2019.	Друга недеља од 2.9. до 8.9.2019.	Месец од 26.8. до 22.9.2019.	Сезона СЕП / ОКТ / НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +5°C на северу и североистоку Србије. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу преко 90% .	Средња недељна температура изнад просека са одступањем до +3°C и вероватноћом око 80% на истоку земље да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека на истоку и југоистоку земље са одступањем до +3°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 90% .	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у Србији.
Количина падавина	У већем делу Србије дефицит падавина са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу на северу, истоку, југоистоку и делу централне Србије.	Дефицит недељне количине падавина на југу, југоистоку и истоку земље са малом вероватноћом. У осталом делу Србије просечне недељне суме падавина.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу земље, осим на североистоку, делу источне и јужне Србије где су у домену просека.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима западне и источне Србије умерена до јака суша, док ће у деловима јужне Србије бити умерена суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима западне Србије бити умерена до јака суша.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у стагнацији и мањем колебању.		Водостаји на свим рекама у Србији углавном ће бити у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја се очекују крајем периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (03.8 – 1.9.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

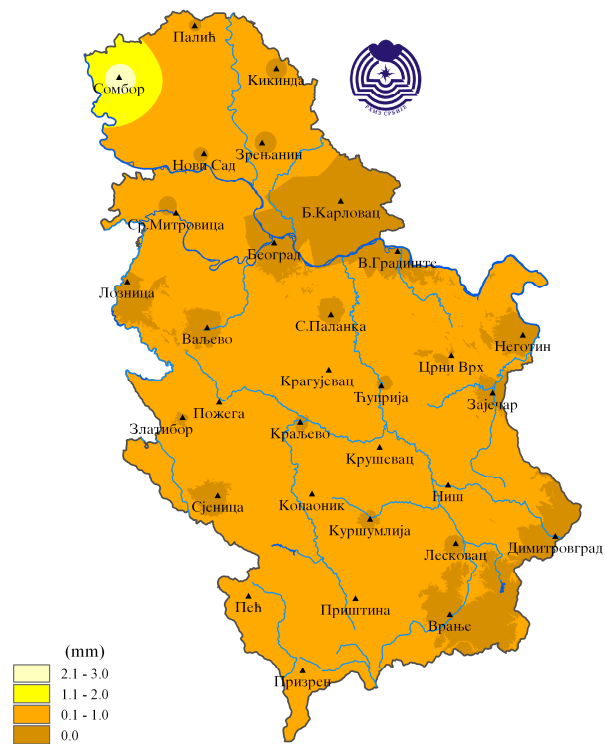
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (25.7 – 22.9.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 26.8. до 25.8.2019.	Друга недеља од 2.9. до 8.9.2019.	Месец од 26.8. до 22.9.2019.	Сезона СЕП / ОКТ/ НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха на већем делу Балкана изнад просека са одступањем до +3°C, у делу централног и источног Балкана као и на северу, око +5°C . Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу изнад 90% .	Средња недељна температура ваздуха изнад просека у већем делу Балкана са одступањем до +3°C, а на истоку Балкана са одступањем до +4°C и вероватноћом изнад 90% на југу Румуније и у Бугарској да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека на истоку и делу централног Балкана са одступањем до +2°C. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Дефицит падавина на Балкану са вероватноћом изнад 90% на истоку и југоистоку да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у делу централног Балкана, као и на југу Балкана са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу у области Егеја.	Дефицит месечне суме падавина у појединим деловима јужног и источног Балкана са малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу. У осталом делу Балкана просечне месечне суме падавина.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата и на југу Јадрана. Дефицит сезонске количине падавина на западу, већем делу централног, источног и јужног Балкана.

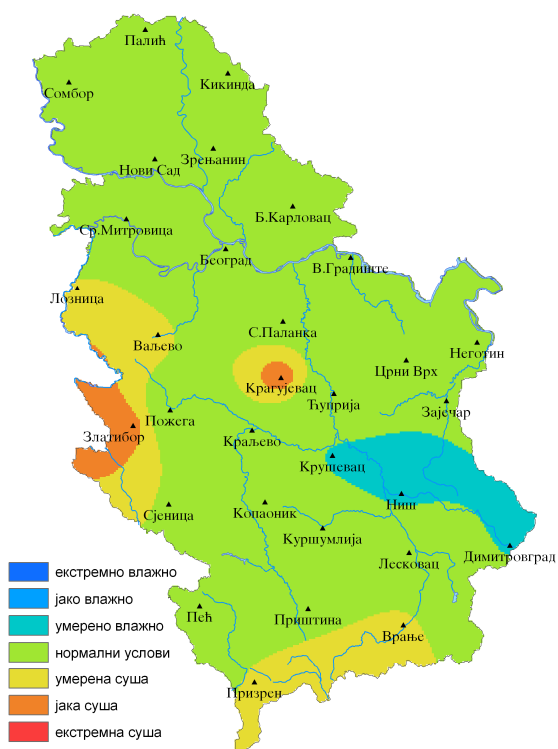
Додатак



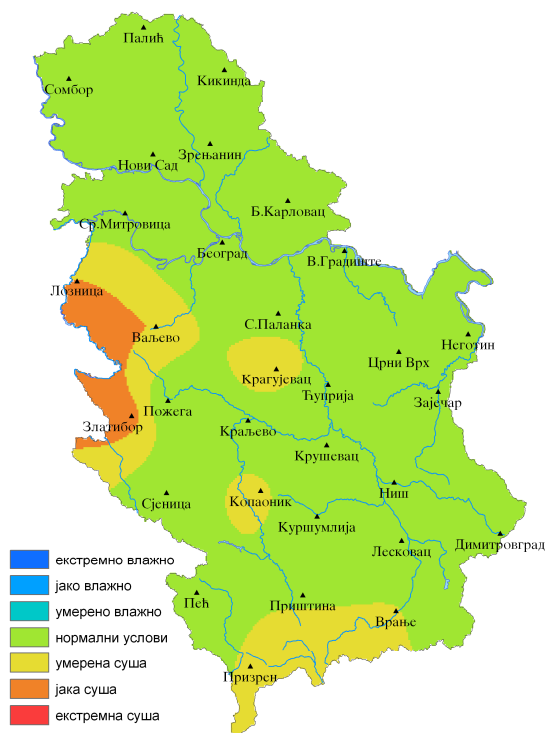
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 16.8 – 22.8.2019. године



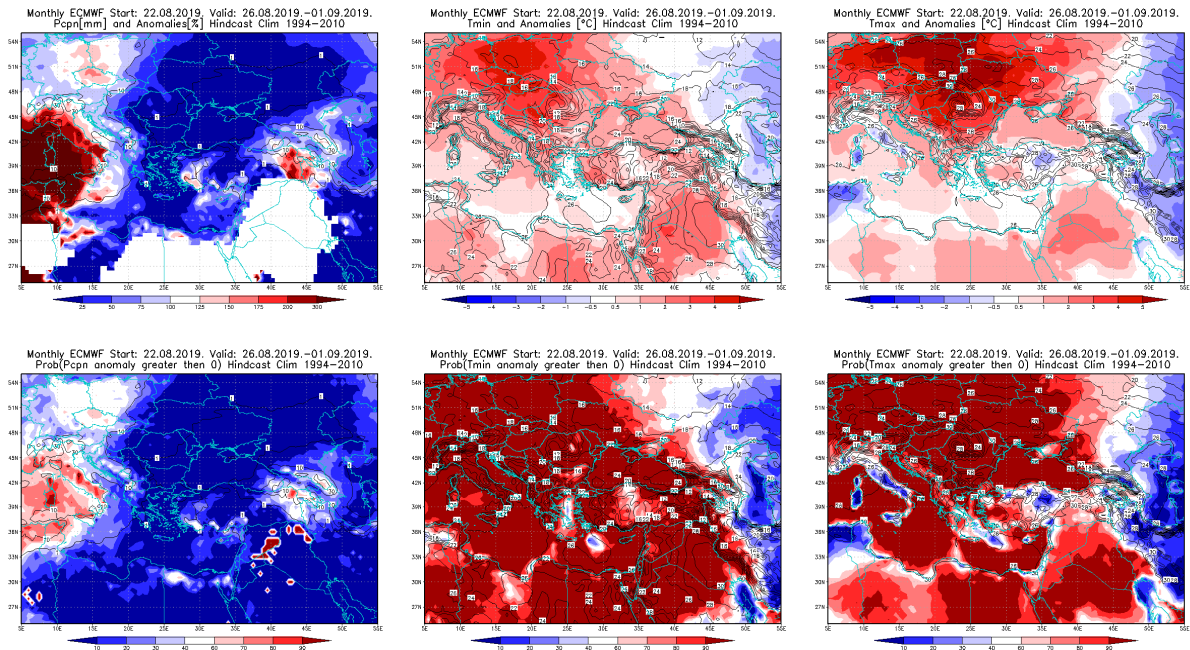
Слика 2. Количина падавина за период од 16.8 – 22.8.2019. године



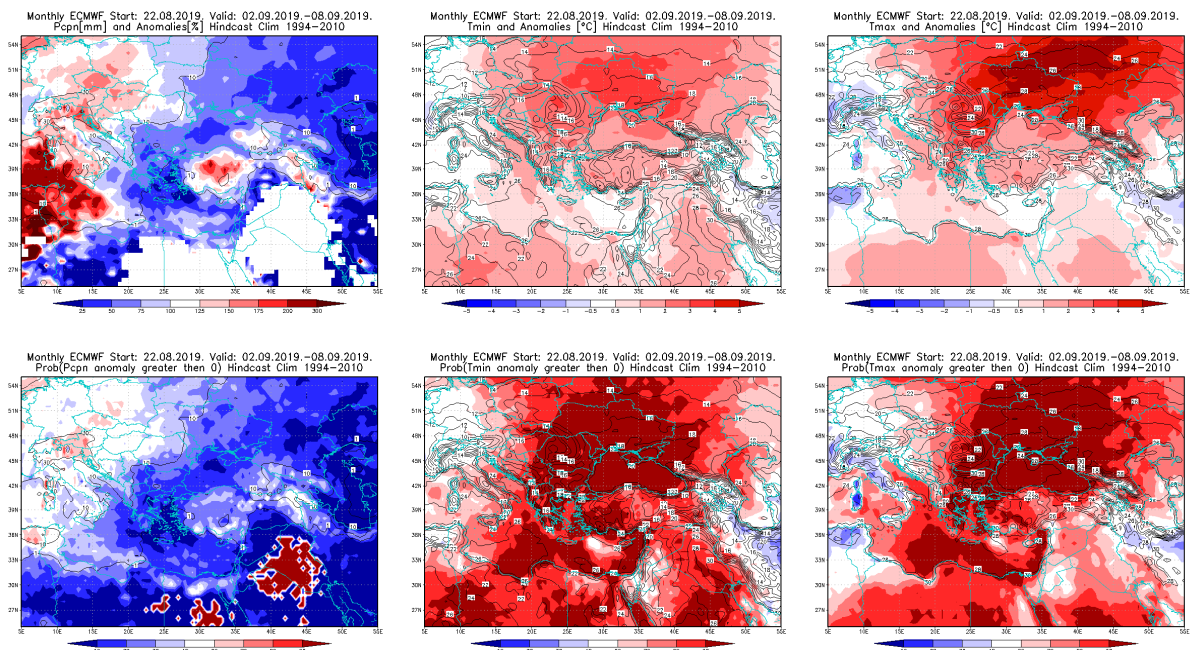
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (24.7 – 22.8.2019. године)



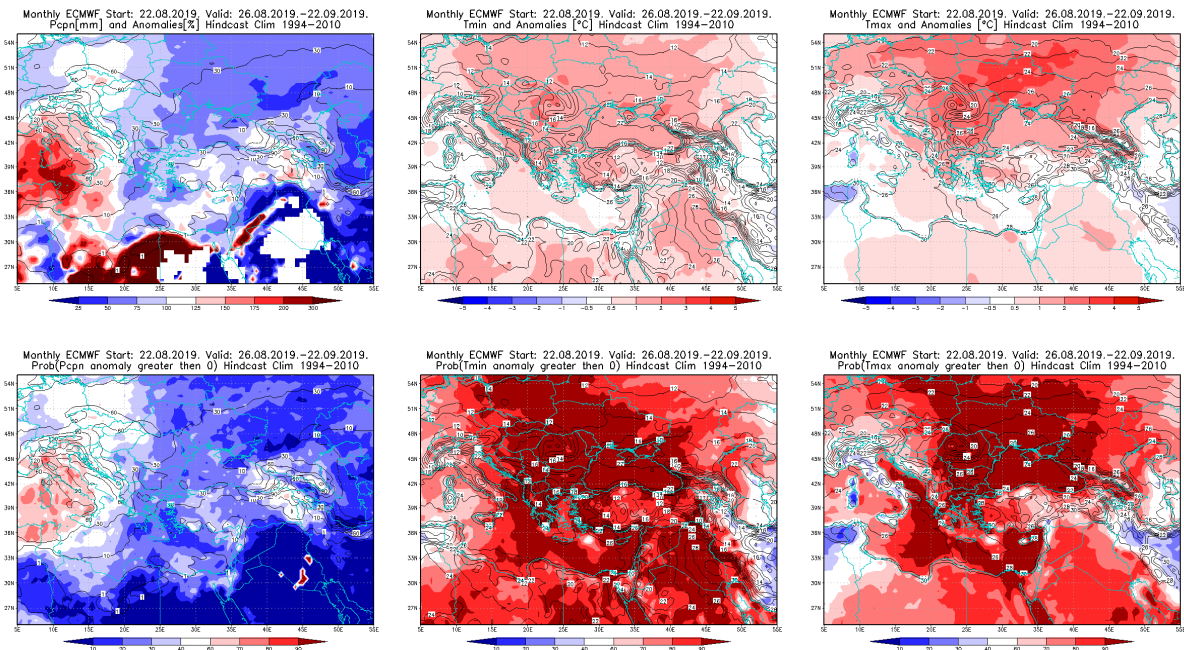
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (25.7 – 22.9.2019. године) ECMWF и PXM3



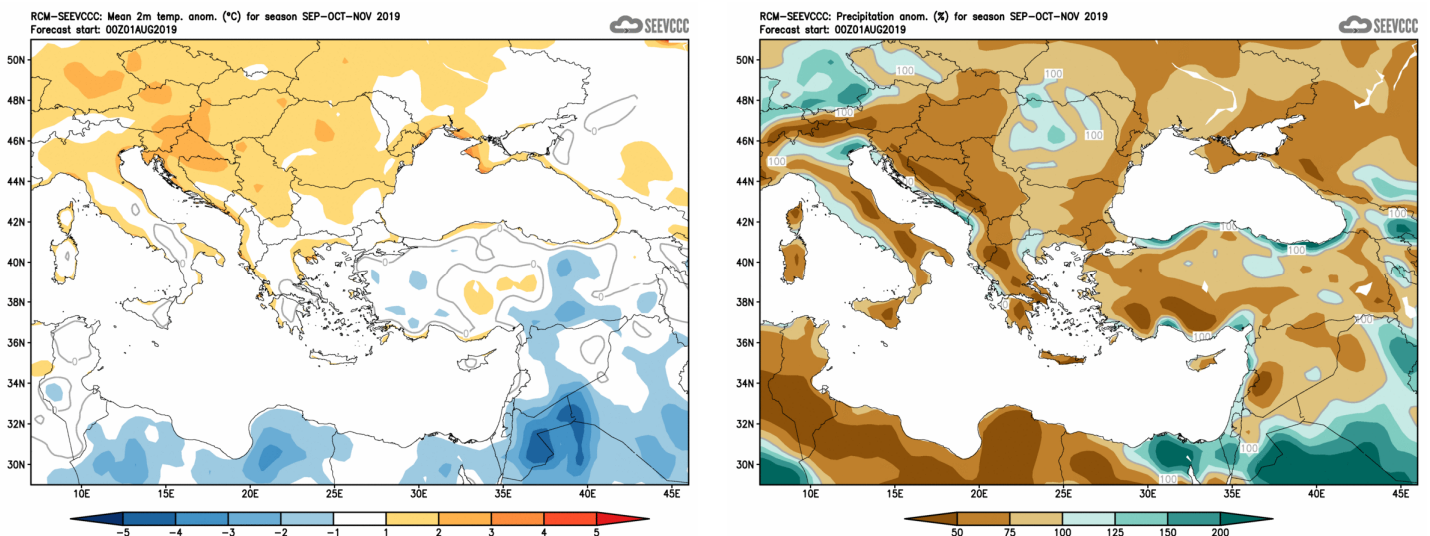
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 26.8. до 1.9.2019.



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 2.9. до 8.9.2019.



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 26.8. до 22.9.2019.



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)
- South East European Virtual Climate Change Center (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