



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 29.7. ДО 31.10.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 30/19

Датум издавања 26.7.2019.

Датум ажурирања билтена: 2.8.2019.

Од 29. јула до 4. августа очекује се суфицит падавина у већем делу земље са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (19.7 - 25.7.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0,4°C у Зајечару до 2,7°C у Новом Саду. Максимална дневна температура ваздуха од 34,9°C забележена је 21. јула у Нишу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 7,6°C је измерена 20. јула на Копаонику. Максимална дневна количина падавина од 15,0 mm је регистрована на Црном Врху 20. јула, што је уједно и највећа недељна сума падавина.

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

Током посматраног периода на Дунаву, 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 јул.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (26.6-25.7.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (27.5 – 25.7.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

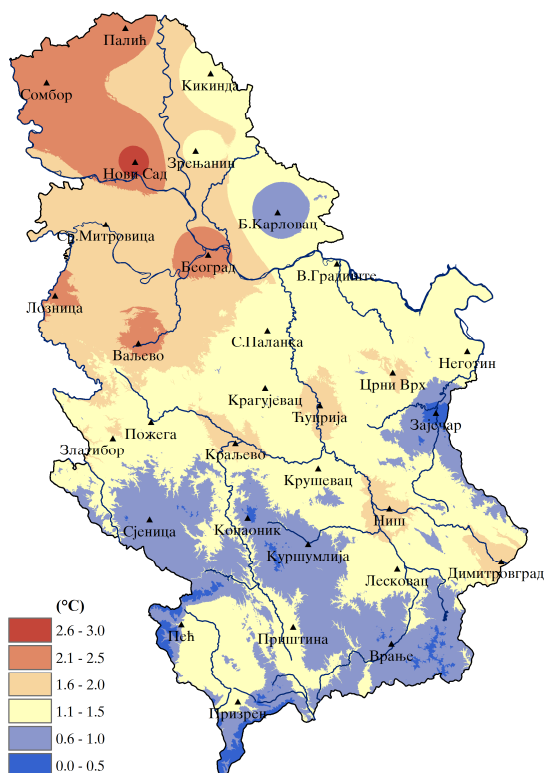
Србија	Прва недеља од 29.7. до 4.8.2019.	Друга недеља од 5.8. до 11.8.2019.	Месец од 29.7. до 25.8.2019.	Сезона АВГ / СЕП / ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека на југоистоку, са одступањем око +1°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу до 70% .	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у појединим деловима северне и централне Србије.
Количина падавина	Суфицит падавина у већем делу земље са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна сума падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу земље, осим у појединим јужним крајевима Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне Србије бити умерена суша.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у стагнацији и мањем колебању, а на Дунаву у већем порасту.		Водостаји на свим рекама у Србији углавном ће бити у стагнацији и мањем колебању, осим на Дунаву, где ће водостаји бити у већем порасту крајем јула и почетком августа, а затим у опадању.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (6.7 – 4.8.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

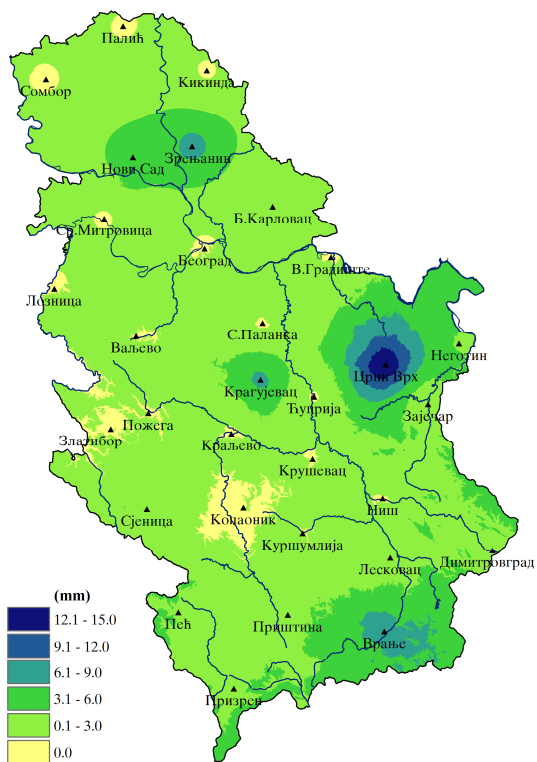
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (27.6 – 25.8.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 29.7. до 4.8.2019.	Друга недеља од 5.8. до 11.8.2019.	Месец од 29.7. до 25.8.2019.	Сезона АВГ / СЕП / ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека у централним и јужним деловима Балкана са одступањем око +1°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 70%.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним деловима Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у централним, источним и северним деловима Балкана. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит на југу Балкана са малом вероватноћом.	Суфицит недељне количине падавина на западу Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. У делу југоисточног Балкана суфицит падавина са малом вероватноћом.	Суфицит месечне количине падавина на истоку и западу Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит месечне количине падавина на југу Балкана са малом вероватноћом.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина у западним, централним, источним и јужним деловима Балкана.

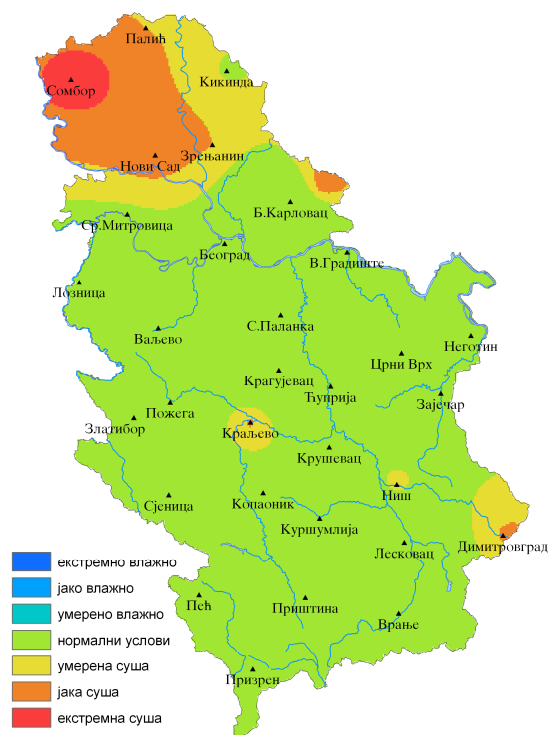
Додатак



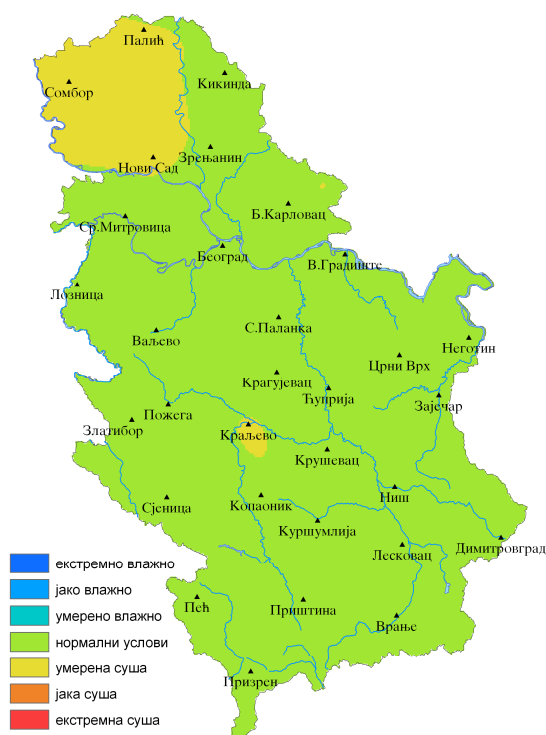
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 19.7 – 25.7.2019. године



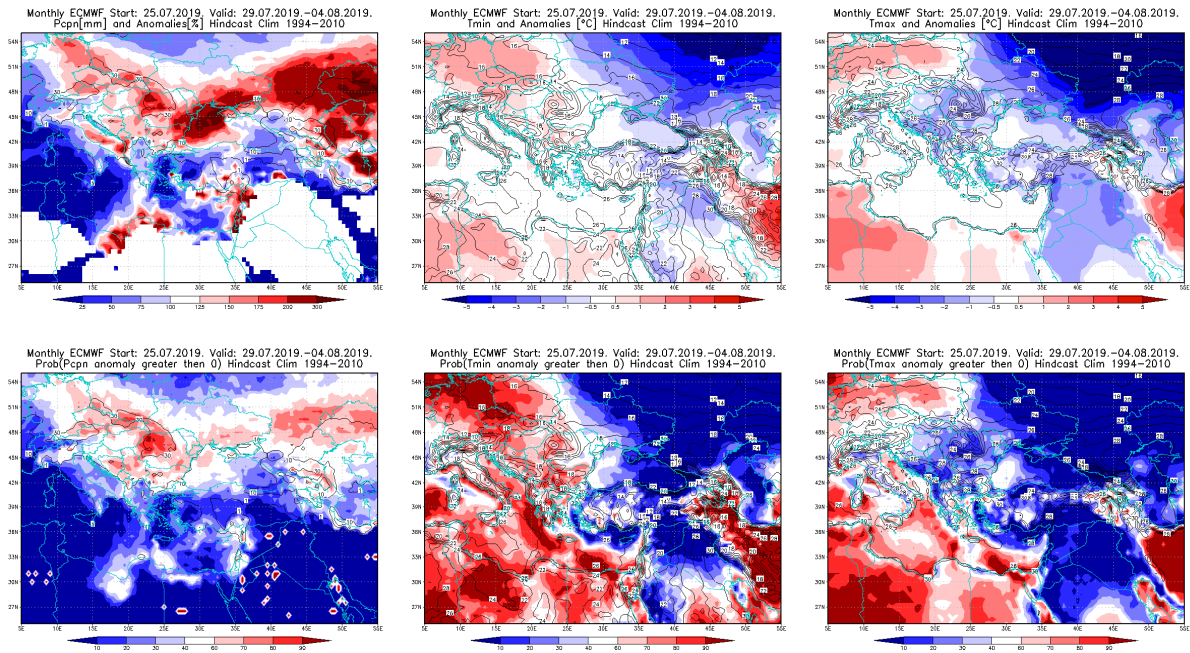
Слика 2. Количина падавина за период од 19.7 – 25.7.2019. године



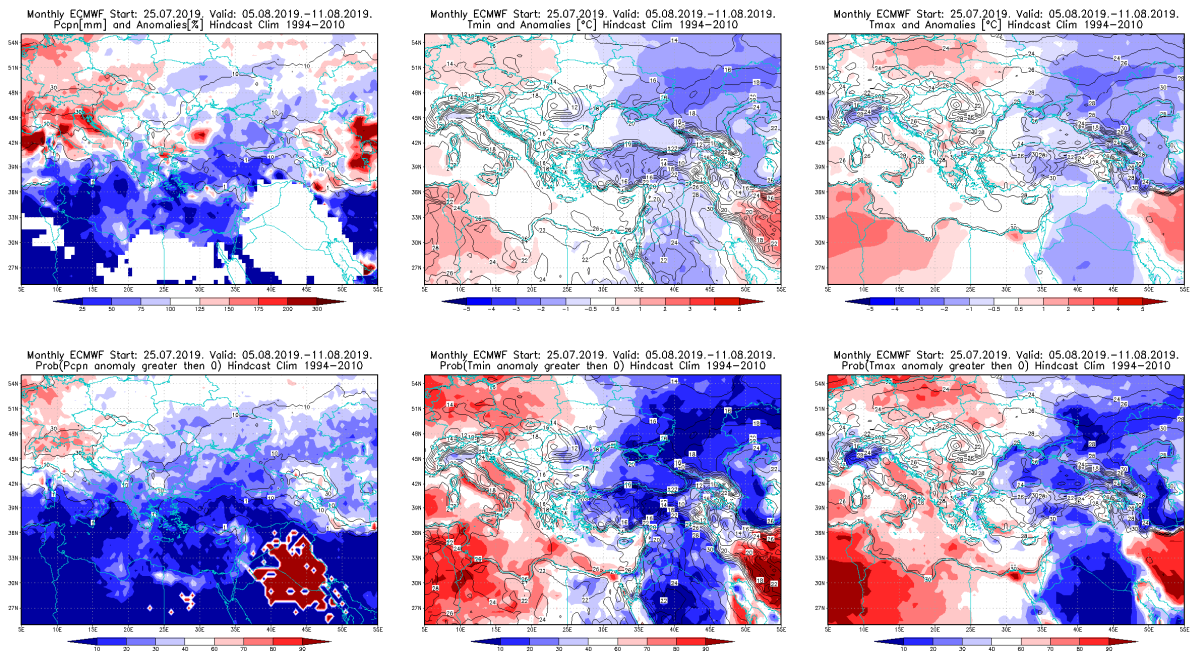
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (26.6 – 25.7.2019. године)



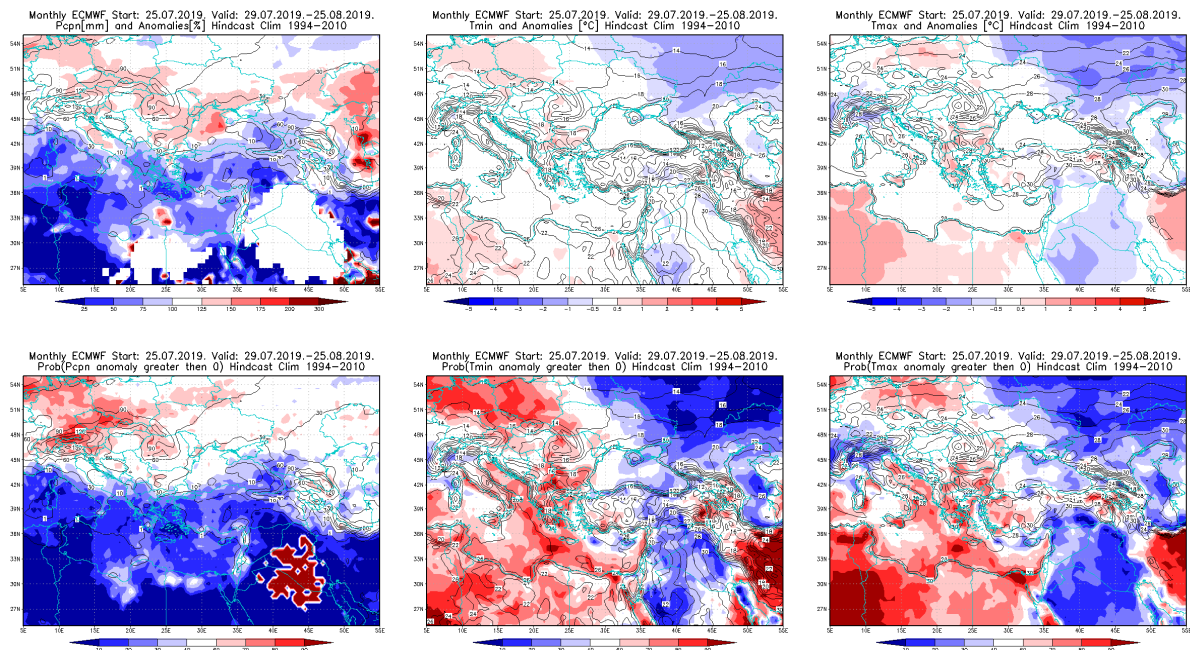
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (27.6 – 25.8.2019. године) ECMWF и PXM3



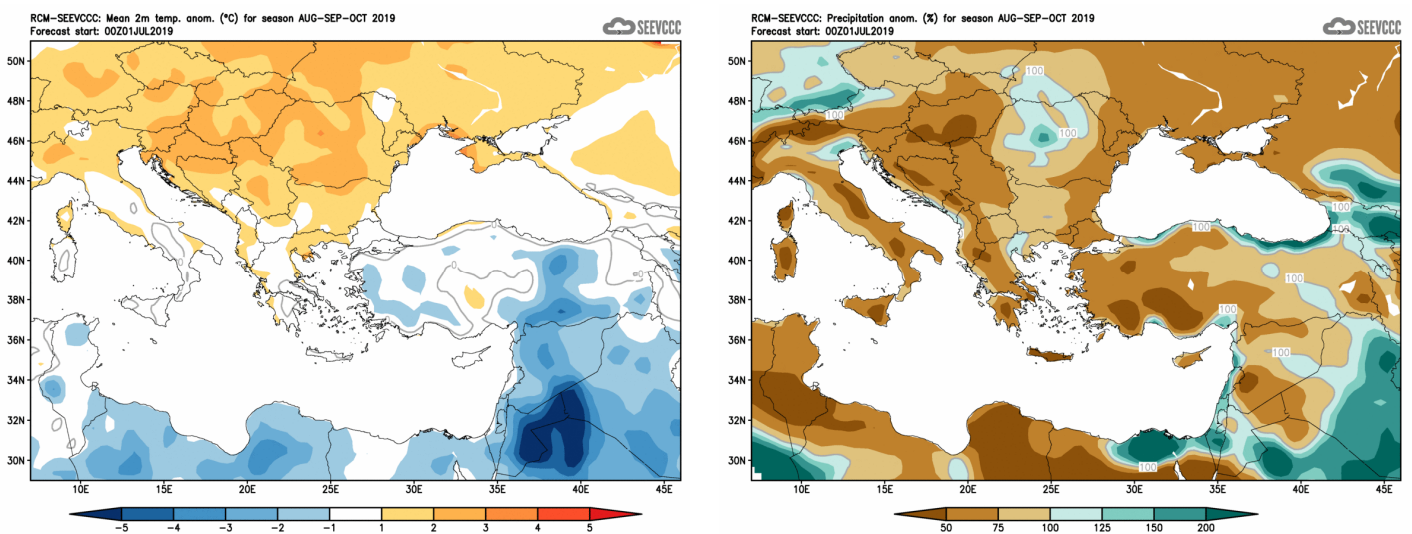
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 29.7. до 4.8.2019.



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 5.8. до 11.8.2019.



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 29.7. до 25.8.2019.



Слика 8. 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 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