

СИНОПТИЧКА АНАЛИЗА ЗА АПРИЛ 2025.



Бања Лука, април 2025.

Републички хидрометеоролошки завод Републике Српске



*Република Српска
Влада Републике
Српске
Министарство
пољопривреде,
шумарства и
водопривреде*

.....
*Републички
хидро
метеоролошки
завод
Републике
Српске*

СИНОПТИЧКА АНАЛИЗА ЗА АПРИЛ 2025.

Републички хидрометеоролошки завод Републике Српске

Сажетак

Почетком априла у свим мјестима је било хладније у односу на вишегодишњи просјек. Падала је киша, а поенгде и сусњежица и снијег. Након периода са падавинама почетка мјесеца, јавио се мраз у већини мјеста. Средином мјесеца је дошло до прилива топлог ваздуха са југа, а било је и вјетровито, уз олујне ударе југа. Почетком треће декаде је дошло до пораста нестабилности, која је условила кишу и пљускове с грмљавином, локално је било и јачих развоја који су условили појаву града и обилнијих падавина, које су довеле до бујичних поплава. Генерално, април мјесец 2025. године је био топлији од вишегодишњег просјека и сувљи у већини крајева, сем на истоку, гдје је био кишовитији.

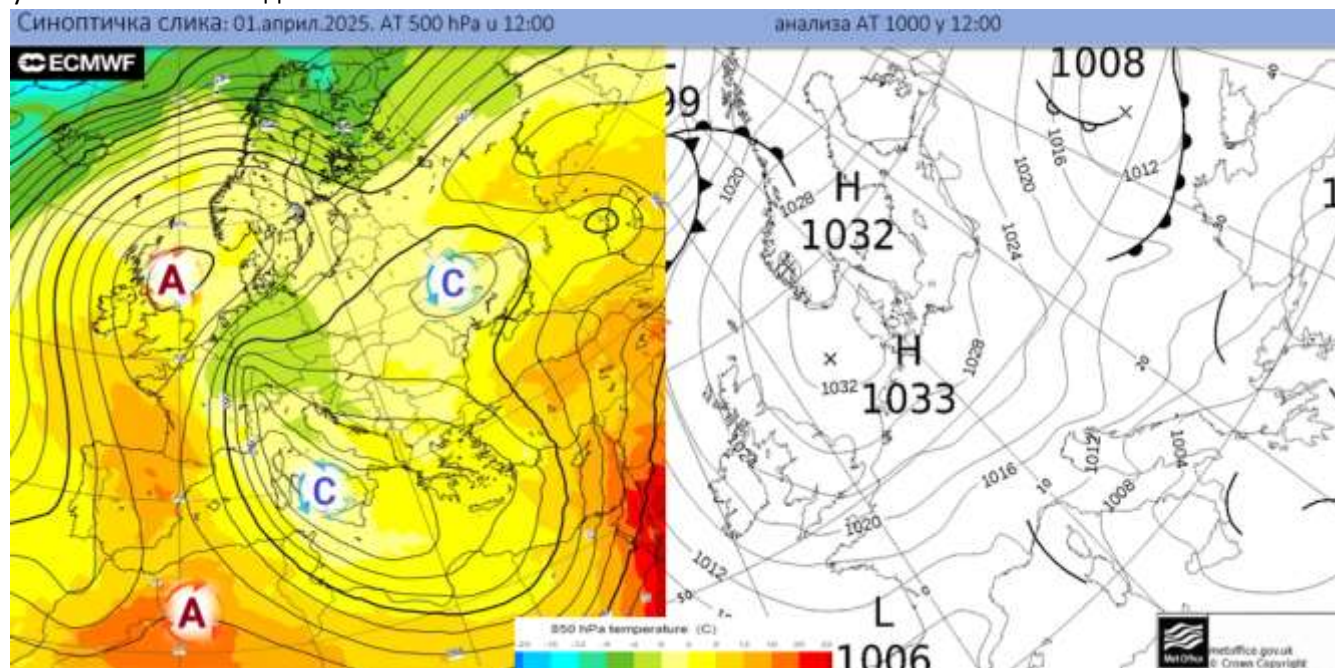
Више детаља о температура ваздуха и јаком до олујном вјетру средином мјесеца можете наћи на следећим линковима:

<https://rhmrzs.com/post/1229>

<https://rhmrzs.com/post/1236>

1. ДЕКАДА

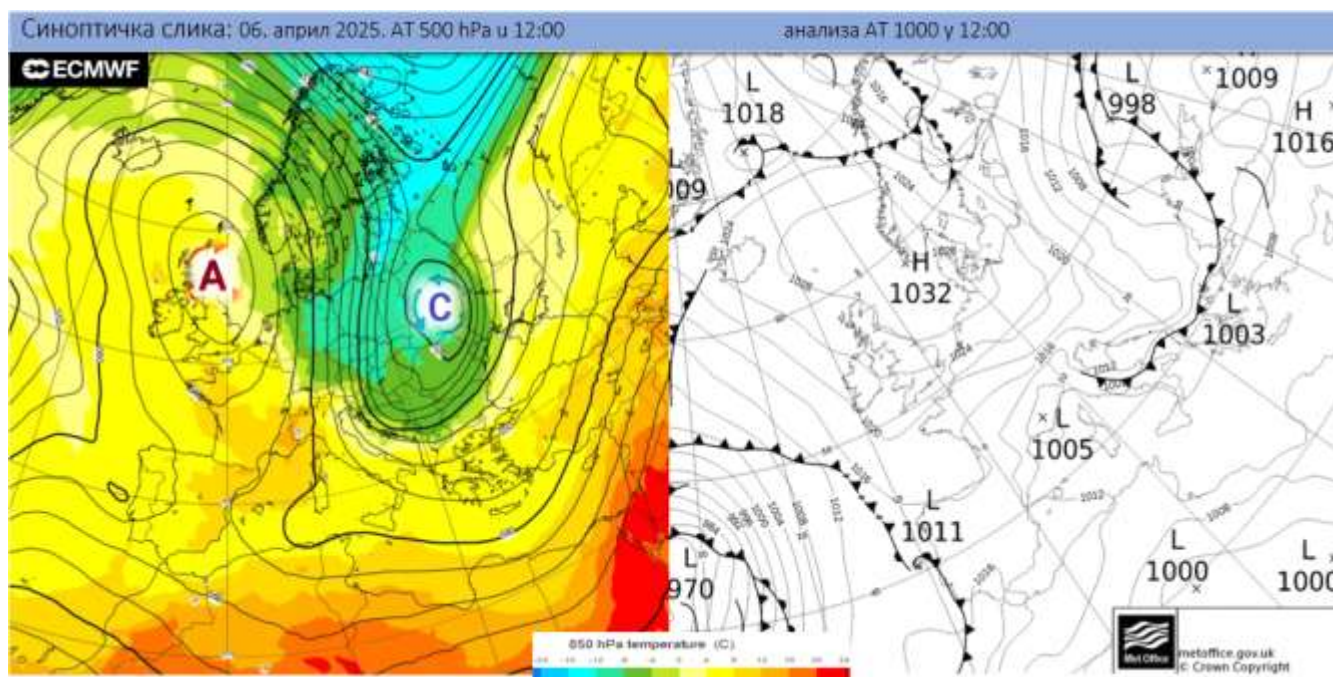
Почетком априла на висини изнад нашег региона накратко се одржавао пространи висински циклон, а потом је повремено јачао утицај гребена са југа уз прилив топлијег ваздуха. До средине прве декаде са истока је јачао утицај долине која је донијела нову промјену времена с углавном slabим падавинама.



Синоптичка ситуација 01.04. у подне (извор: ECMWF и wetter3.de)

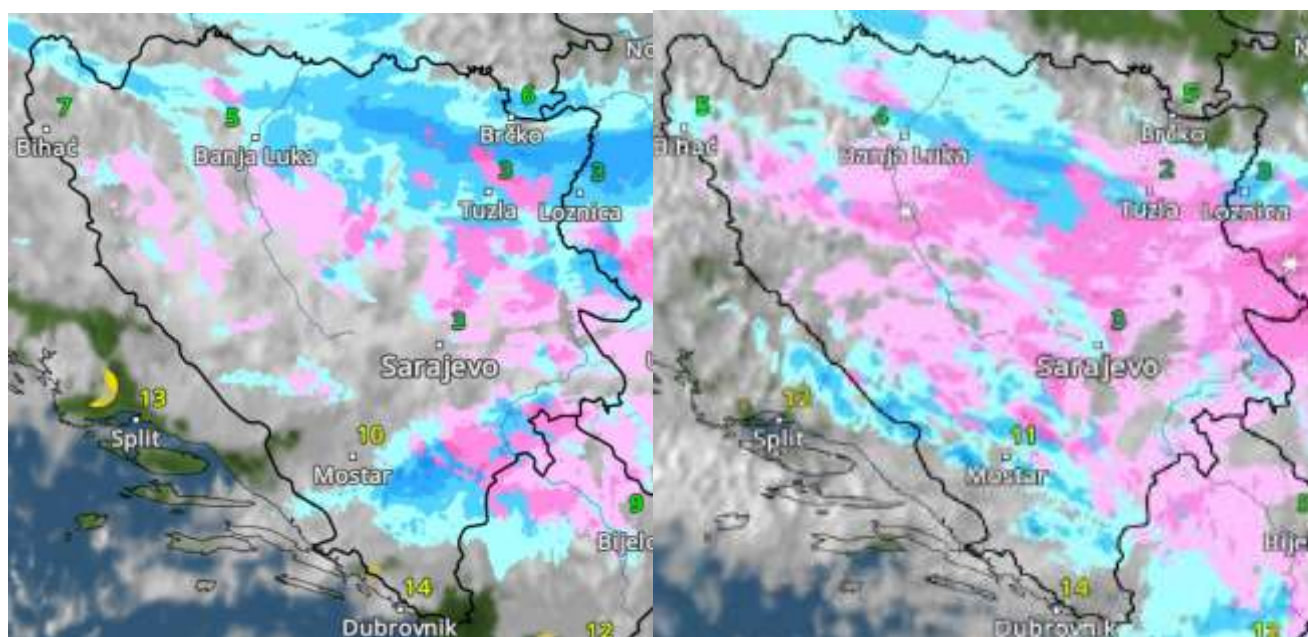
На самом почетку мјесеца је било промјенљиво до претежно облачно с падавинама и свјеже. Падала је киша, понегдје на истоку је било и пљускова. У вишим предјелима до југозапада ка истоку, киша је прелазила у сусњежицу и slab снијег. У Херцеговини је до средине декаде било вјетровито уз јаке ударе буре.

Средином прве декаде са сјевера Европе ка централној Европи и Балкану на висини се измјешетала долина и задржала се скоро до самог краја декаде. Посматрана висинска долина је захватила и наше предјеле, док је у приземљу прошао хладни фронт, у склопу циклона са сјевероистока Европе.



Синоптичка ситуација 06.04. у подне (извор: ECMWF и wetter3.de)

Током овог периода је дошло до осјетног захлађења и било је облачно с slabим падавинама. Пала је прво киша, која је касније прешла у сусњежицу и снијег у вишим предјелима, али и понегдје у нижим крајевима. Мјестимично се формирао и мањи снијezni покривач.



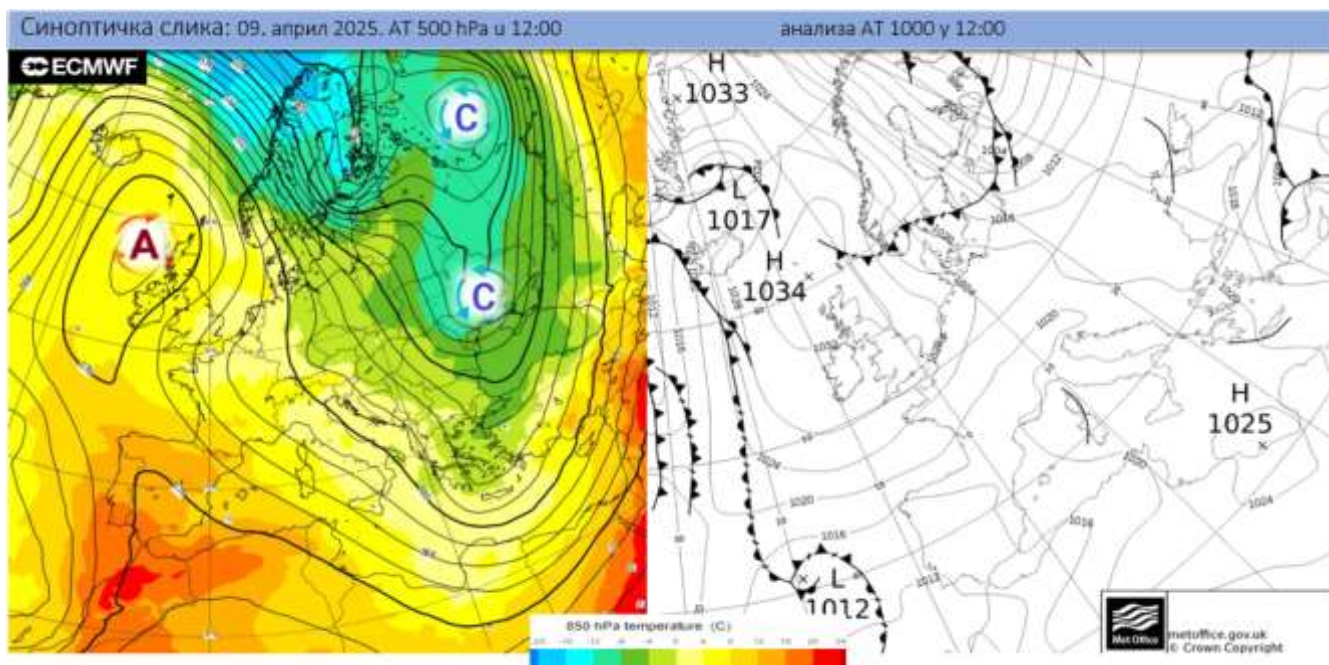
Сателитске слике у 5 и 7 часова 06.04. (Извор: wetteronline.de)



Сателитске слике у 11 часова 06. и 07.04. (Извор: wetteronline.de)

Средином прве декаде, вјетар је повремено био јак, нарочито у Семберији и Херцеговини (АМС Бијељина 17 m/s и Билећа 16,5 m/s).

Крајем прве декаде по висини наши крајеви нашли су се између утицаја долине која се измјештала ка Црном мору и Украјини и гребена са југа, док је у приземљу дошло до пораста пристиска, у склопу утицаја антициклона с центром изнад Британских острва.



Синоптичка ситуација 09.04. у подне (извор: ECMWF и wetter3.de)

Јутра су била хладна за април мјесец уз честу појаву мраза. Преовладало је облачније вријеме уз повремене и слабе падавине, док је у Херцеговини било сунчаније и вјетровитије вријеме, уз јаке ударе буре. Падала је слаба киша, док је у вишим предјелима, али и понегдје у нижим крајевима било сунњежице или слабог снијега.

Иако се главнина падавина јавила на самом почетку априла мјесеца, прву декаду априла обиљежила је суша на југу, југоистоку и сјеверозападу Српске. Јаче падавине су биле у вишим предјелима на истоку и то на почетку мјесеца, а касније падавине су биле врло слабе и повремене.



Укупна количина падавина у првој декади априла 2025. (РХМЗРС)

Прва декада је била знатно хладнија од просека. Одступање средње минималне вриједности температуре ваздуха су биле ниже у односу на вишегодишњи просјек на свим станицама. Ова одступања била су најмања на сјеверу и, а највећа у планинским предјелима на истоку и на сјеверу Херцеговине.



Одступање средње минималне температура ваздуха у првој декади априла у односу на вишегодишњи просјек (РХМЗРС)

Средња максимална температура ваздуха у првој декади априла је на свим станица у Српској била знатно нижа од вишегодишњег просјек, поготово на истоку.



Одступање средње максималне температура ваздуха у првој декади априла у односу на вишегодишњи просјек (РХМЗРС)

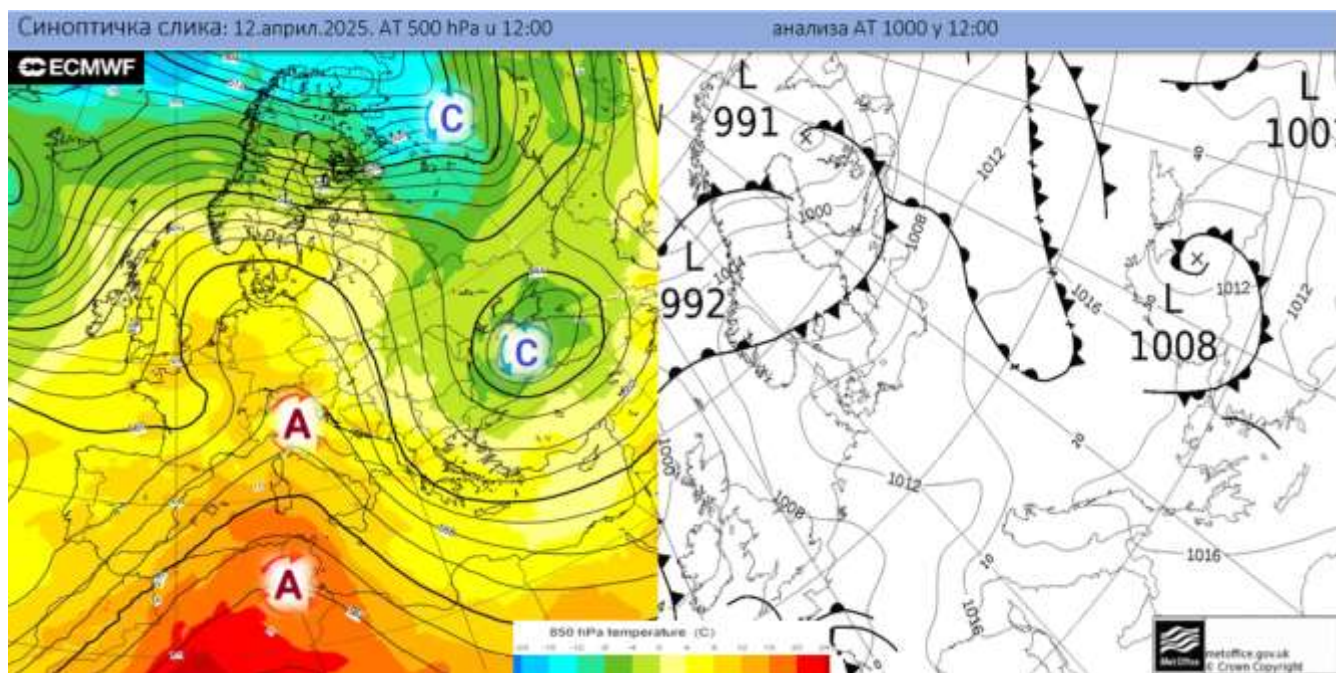
Прва декада је била осјетно хладнија на свим станицама у Српској, а посебно хладно је било на истоку где је средња температура била нижа око 5 степени од просјека.



Одступање средње температуре ваздуха у односу на просјек за 1. декаду. (РХМЗРС)

2. ДЕКАДА

Почетком друге декаде на висини је јачао утицај гребена са сјевера Африке уз прилив топлог ваздуха. Било је ведро уз свјежа јутра, понегдје с мразем. Током дана било претежно суначно и топлије, на истоку је било пролазне облачности која је условила пролазне слабе падавине. Вјетровито је било у Херцеговини и на истоку.



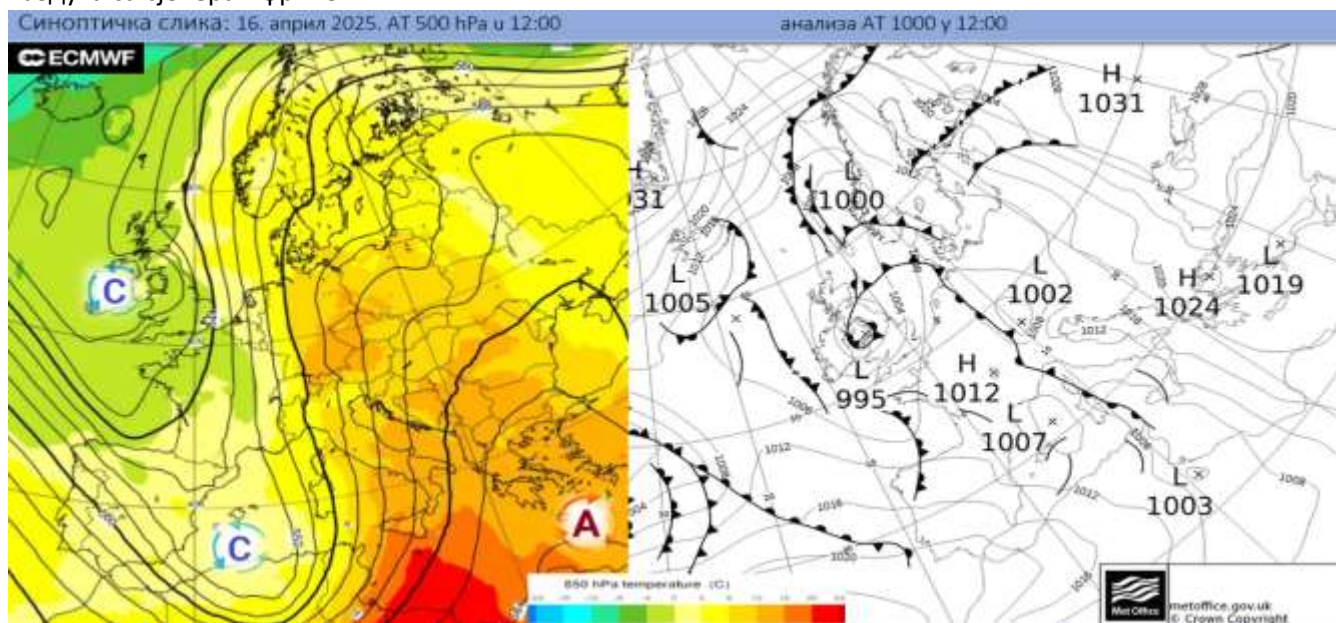
Синоптичка ситуација 12.04. у подне (извор: ECMWF и wetter3.de)

Око средине априла јачао је утицај циклона из Средоземља који је условио промјену времена. Током овог периода је дошло до даљег прилива топлије ваздушне масе са југа.

Било је промјенљиво до потпуно облачно са slabим и пролазним падавинама, вјетровито и топло.

Промјенљиво облачно с кишом се наставило 14. и 15.04, а било је и вјетровито, нарочито у ноћи 14. на 15.04. када су у Крајини регистровани и олујни удари вјетра (АМС Мркоњић град 14,2 m/s, АМС Кнежево 19,9 m/s 14.04, а 15.04. АМС Кнежево 22,4 m/s, Рибник 24,9m/s).

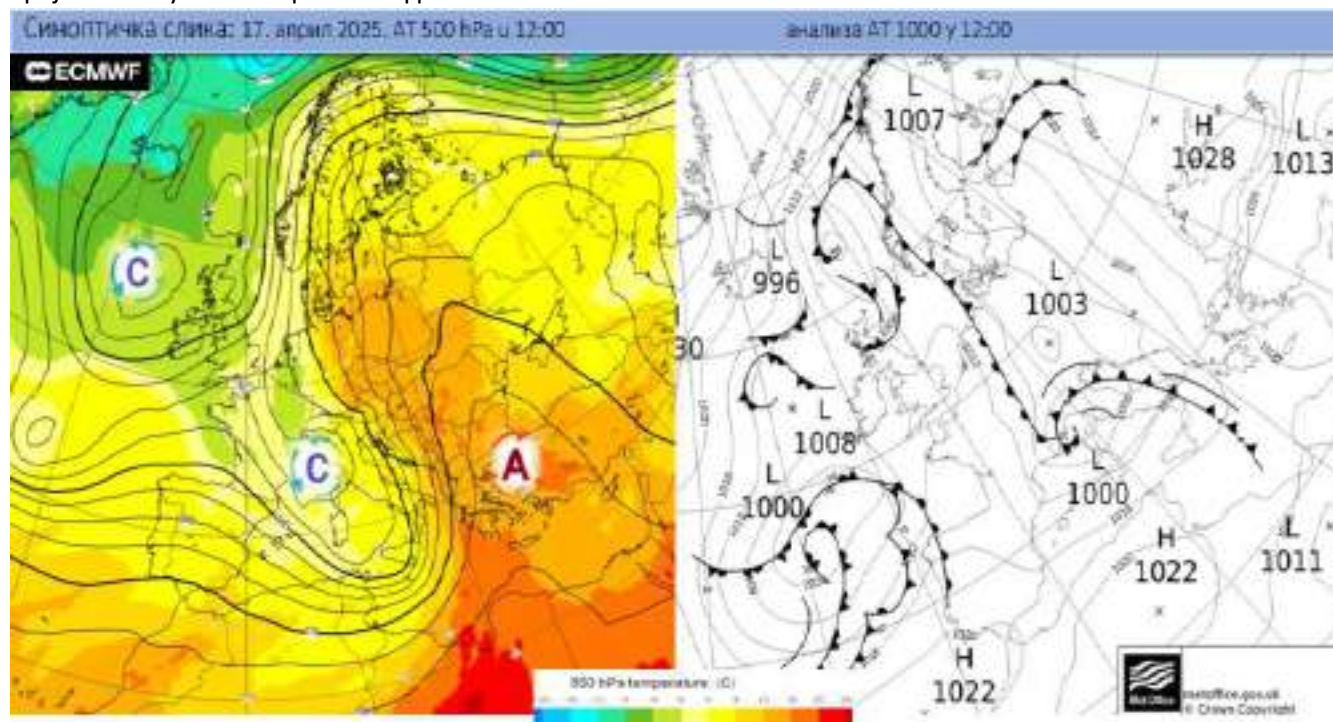
У наставку декаде јачала је предња страна долине са југозапада и дошло је до даљег прилива топлот ваздуха са сјевера Африке.



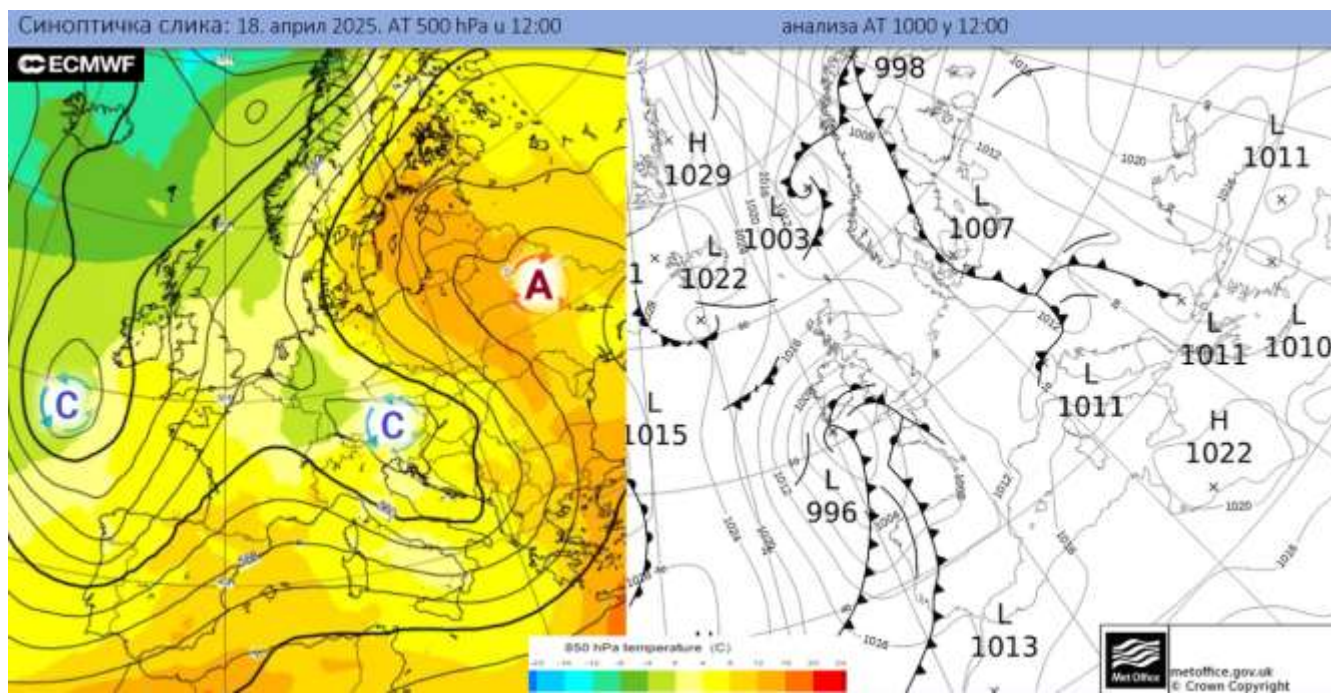
Синоптичка ситуација 16.04. у подне (извор: ECMWF и wetter3.de)

Било је и даље вјетровито, али осјетно топлије и сунчаније него у претходном периоду. Поподне и увече 16.04. је дошло до постепеног пораста облачности од југа, с повременим кишом, која се од југа премјештала ка сјеверу и западу. Током дана температура ваздуха понегдје у нижим крајевима је била и око 30°C (Зворник 29,9°C).

Пред крај декаде формирао се циклон изнад ђеновског залива, који се касније измјештао ка нашим крајевима и условио пролазак фронталне зоне.



Синоптичка ситуација 17.04. у подне (извор: ECMWF и wetter3.de)



Синоптичка ситуација 18.04. у подне (извор: ECMWF и wetter3.de)

Било је нестабилно, промјенљиво до потпуно облачно с честом кишом или пљуском и вјетровито. Дувао је јак, понегде и олујни југо. Температуре ваздуха у овом период су биле у постепеном паду и биле су око нормале.



Сателитска и радарска слика у 22 часа 17.04. (Извор wetteronline.de и DHMZ)

Максимални удари ветра у периоду 15-17.04.2025.

	Врзина ветра (km/h)	Јачина ветра
Кнежево	90.4	Жескота олуја
Рибник	89.6	Жескота олуја
Билећа	89.3	Жескота олуја
Чемерно	83.2	Олуја
Соколац	78.5	Олуја
Бањалука	73.1	Олујни ветар
Хан Пијесак	72	Олујни ветар
Вишеград	69.5	Олујни ветар
Мркоњић Град	63.7	Олујни ветар
Приједор	62.6	Олујни ветар
Рудо	56.2	Врло јак ветар
Требиње	54.4	Врло јак ветар
Пале	53.3	Врло јак ветар
Бања Врућица	50	Врло јак ветар
Добој	45	Јак ветар
Бијељина	42.1	Јак ветар
Сребреница	34.2	Умерено јак ветар

Током 18.04. је било промјенљиво облачно уз пролазну кишу или пљусак, а било је и сунчаних периода.

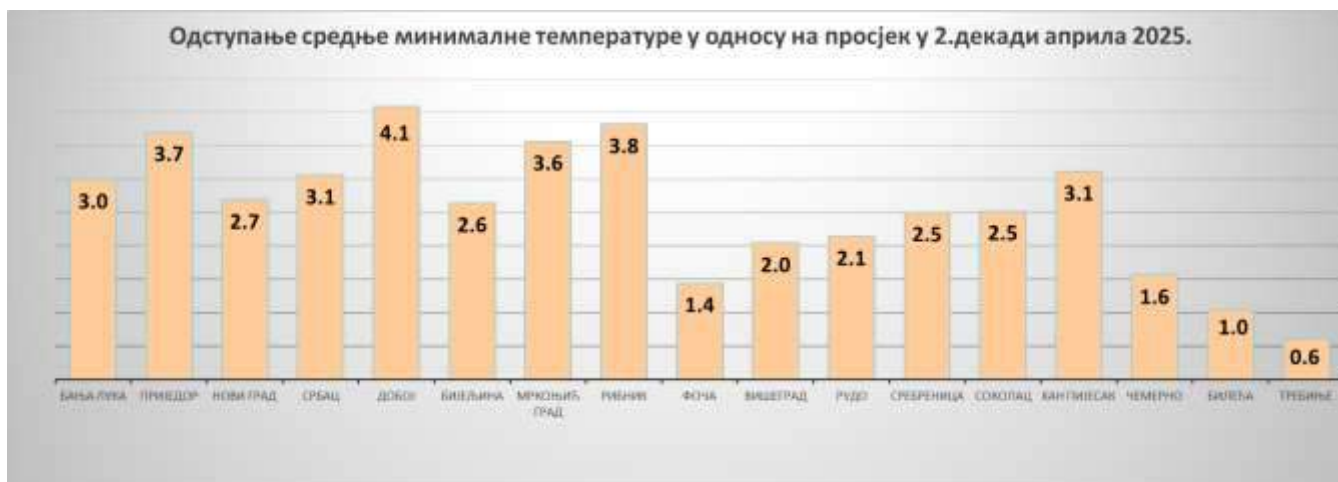
На самом крају декаде је дошло до стабилизације времена и било је претежно сунчано уз пролазну облачни и свјежа јутра, а и вјетар је ослабио. Понегдје у вишим предјелима на истоку и на сјеверу Херцеговине током јутра је било и мраза (Соколац -1,1°C и Калиновик -1,4°C 19.04.).

Иако је било повремених падавина, количине падавина су биле мале у већини предела осим на југу и крајњем западу.



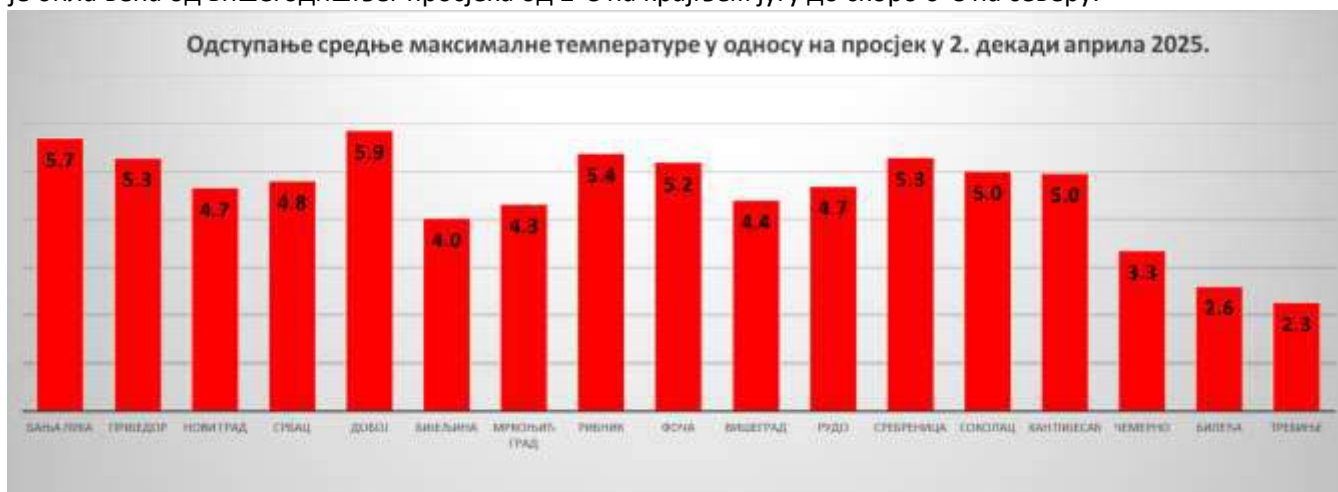
Падавине у другој декади априла 2025. (РХМЗРС)

Због јужног струјања које је доносило врло топли ваздух до нашег региона, у другој декади било је знатно топлије. Позитивна одступања средње минималне температуре ваздуха су била израженија на сјеверу и у Крајини (Добој 4,1°C), док је најмање одступање од средње вишегодишње минималне температуре ваздуха било на крајњем југу (Требиње 0,6°C).

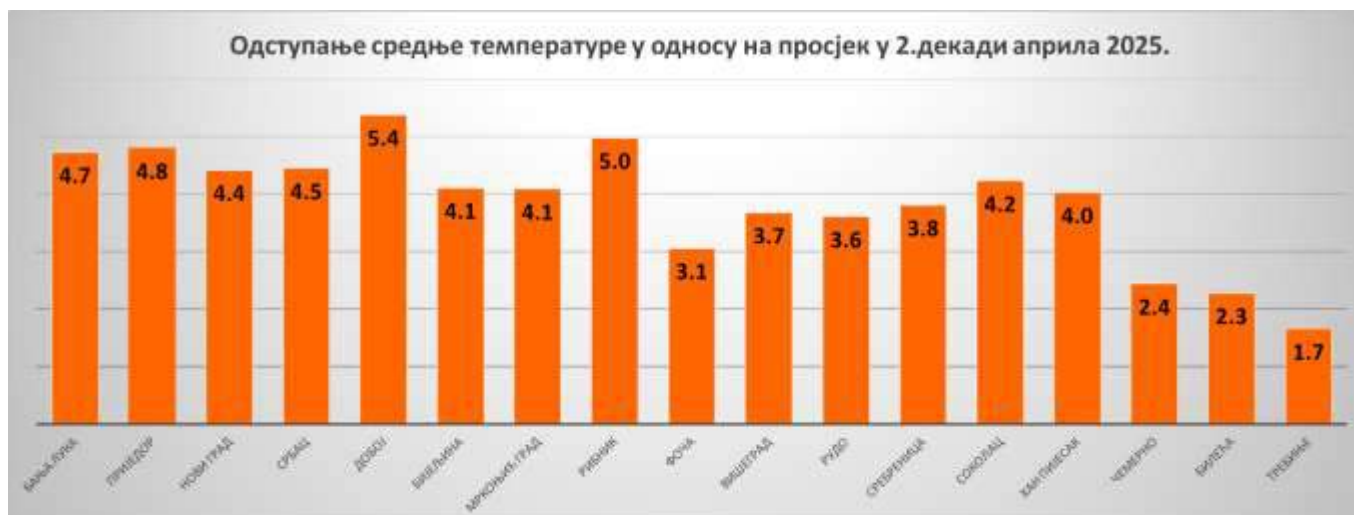


Одступање средње минималне температура ваздуха у другој декади априла у односу на вишегодишњи просјек (РХМЗРС)

Средња максимална и средња дневна температура ваздуха у другој декади априла, на свим станицама, је била већа од вишегодишњег просјека од 2°C на крајњем југу до скоро 6°C на северу.



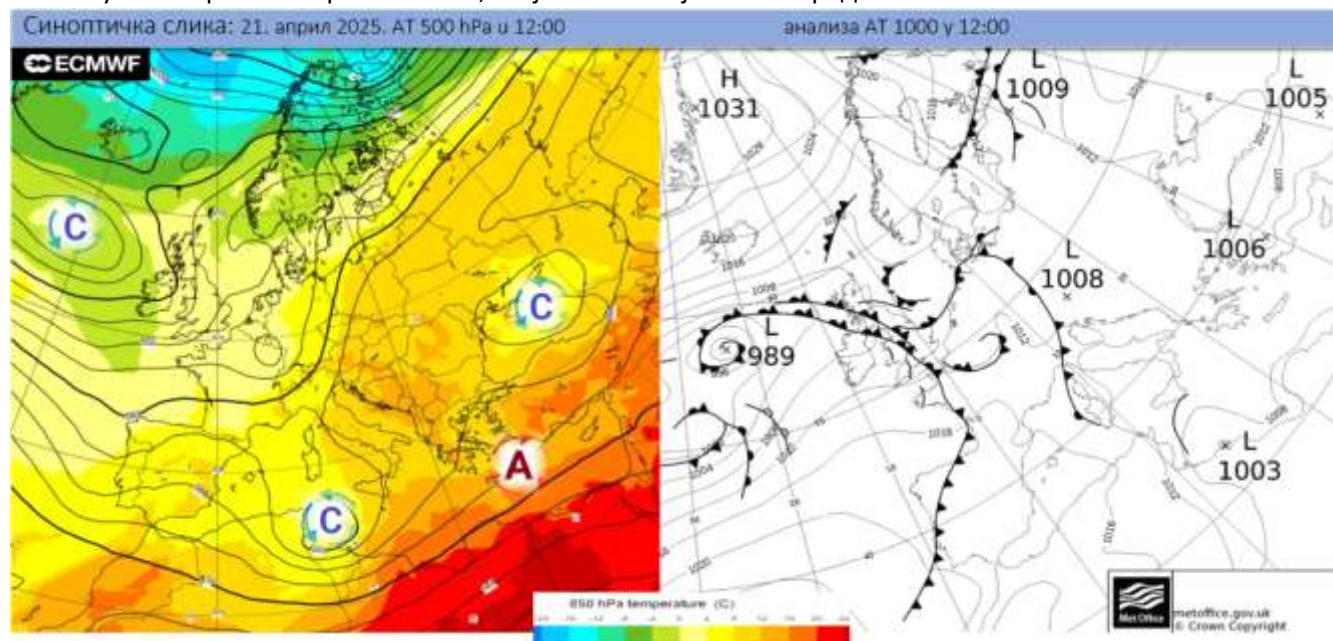
Одступање средње максималне температура ваздуха у другој декади априла у односу на вишегодишњи просјек (РХМЗРС)



Одступање средње температуре ваздуха у односу на просјек за 2. декаду. (РХМЗРС)

3. ДЕКАДА

Почетком треће декаде на висини изнад Средоземља се формирао циклон који је условио прилив топлот, али и нестабилног ваздуха у нашем региону. У овом периоду је била честа појава пролазне кише или пљускова праћених грмљавином, а мјестимично је било и града.



Синоптичка ситуација 21.04. у подне (извор: ECMWF и wetter3.de)

21.04. било је претежно сунчано током првог дијела дана, а средином дана јавили су развоји облачности који су се од југа и истока измјештали ка западу и сјеверу. Падала је киша и пљусак с грмљавином, локално је било и израженијих пљускова с појачаним ударима вјетра и појаве града.

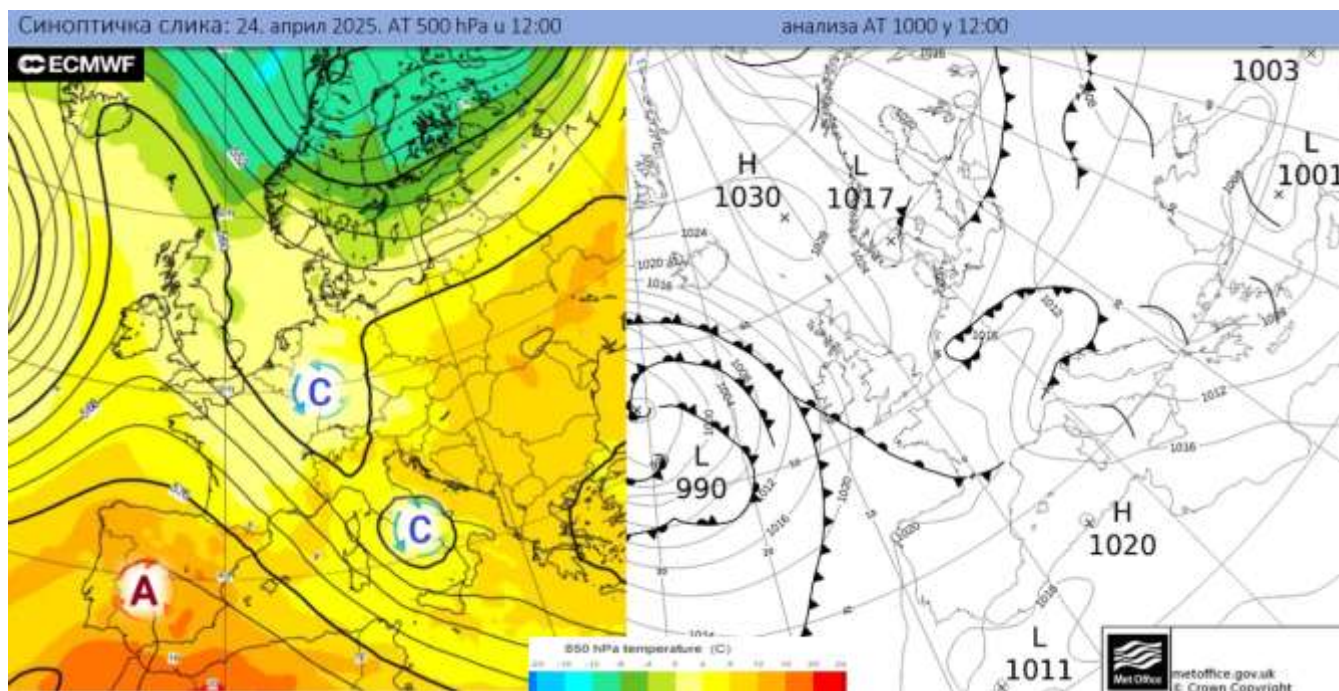


Сателитска и радарска слика у 18 часова 21.04. (Извор wetteronline.de и DHMZ)



Сателитска и радарска слика у 18 часова 22.04. (Извор wetteronline.de и DHMZ)

Касније током декаде са запада Европе је јачао утицај циклона, док је у приземљу дошло до пада притиска уз пролазак фронталне зоне.



Синоптичка ситуација 24.04. у подне (извор: ECMWF и wetter3.de)

Било је нестабилно, промјенљиво до претежно облачно с честом кишом или пљуском с грмљавином, који су локално били израженији. Температура ваздуха је током овог периода била у постепеном паду и била је око просјека.



Сателитска и радарска слика у 16 часова 23.04. (Извор wetteronline.de и DHMZ)



Сателитска и радарска слика у 20 часова 23.04. (Извор wetteronline.de и DHMZ)

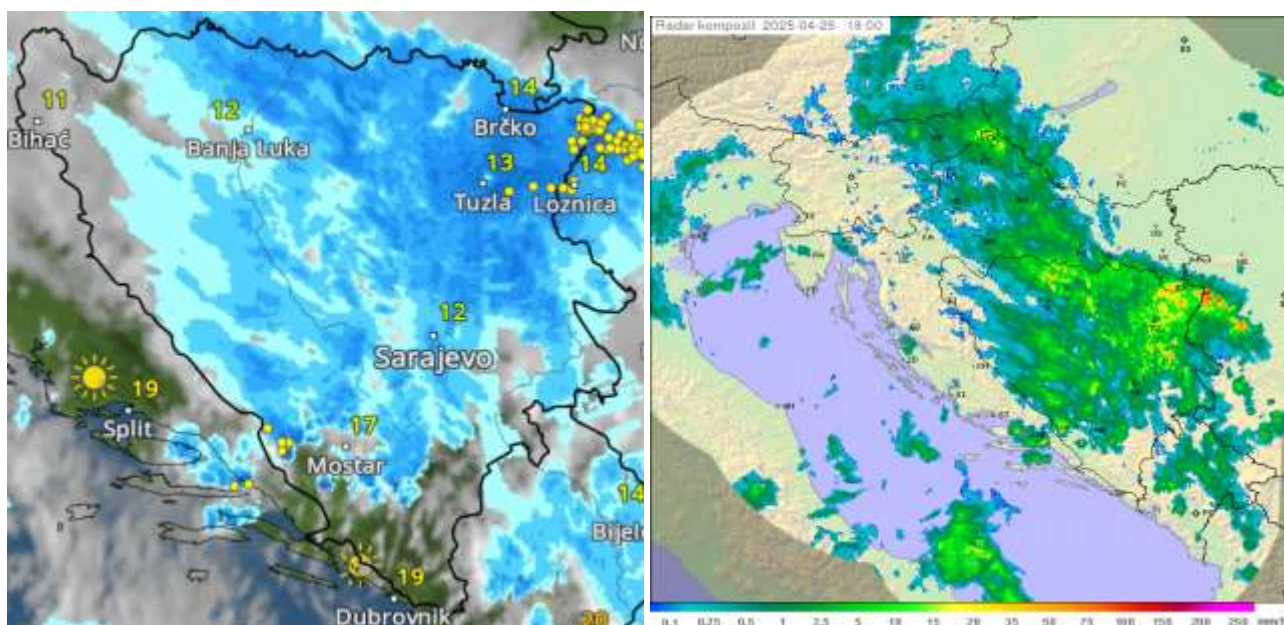
Локални јачи развоји облака су условили јаче пљускове, који су у врло кратком временском периоду на сјевероистоку Српске условили бујичне поплаве, нарочито у Угљевику у мјесту Малешевци и на територији општине Лопаре.



Сателитска и радарска слика у 19 часова 24.04. (Извор wetteronline.de и DHMZ)

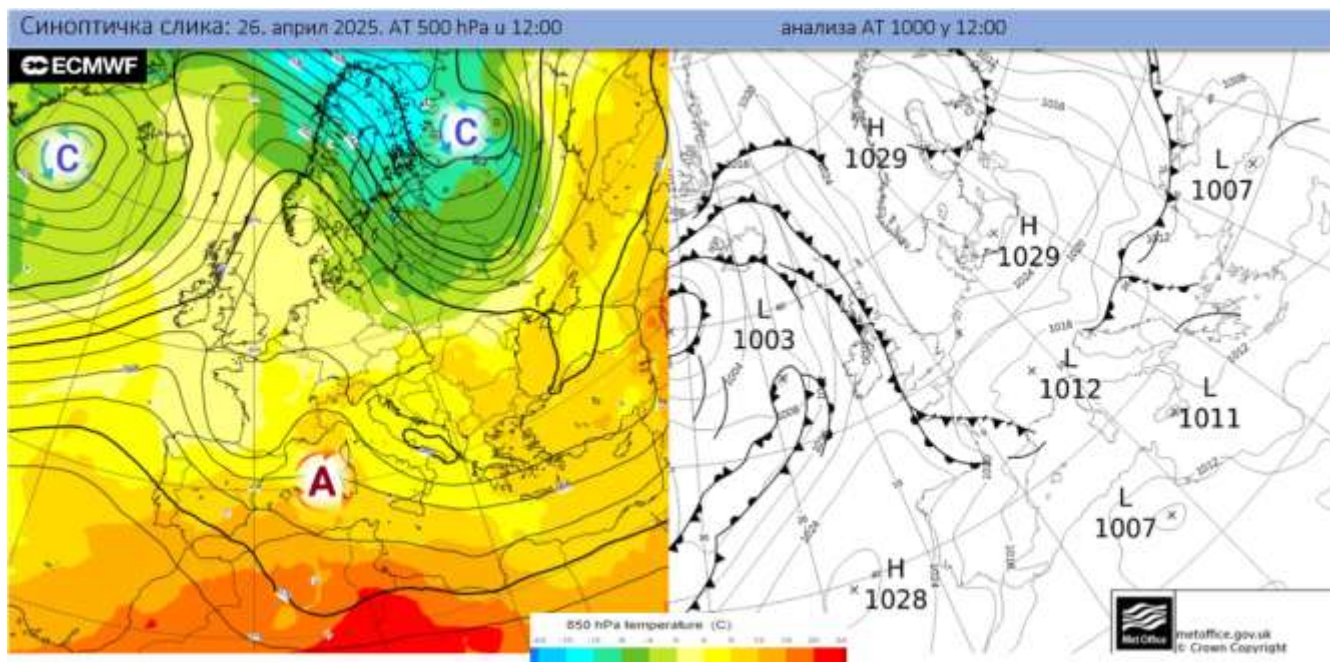


Поплављени путни правци у Малешевцима, Угљевик и Тобуту, Лопаре 24.04.2025.
(Извор: InfoBijeljina.com)



Сателитска и радарска слика у 18 часова 25.04. (Извор wetteronline.de и DHMZ)

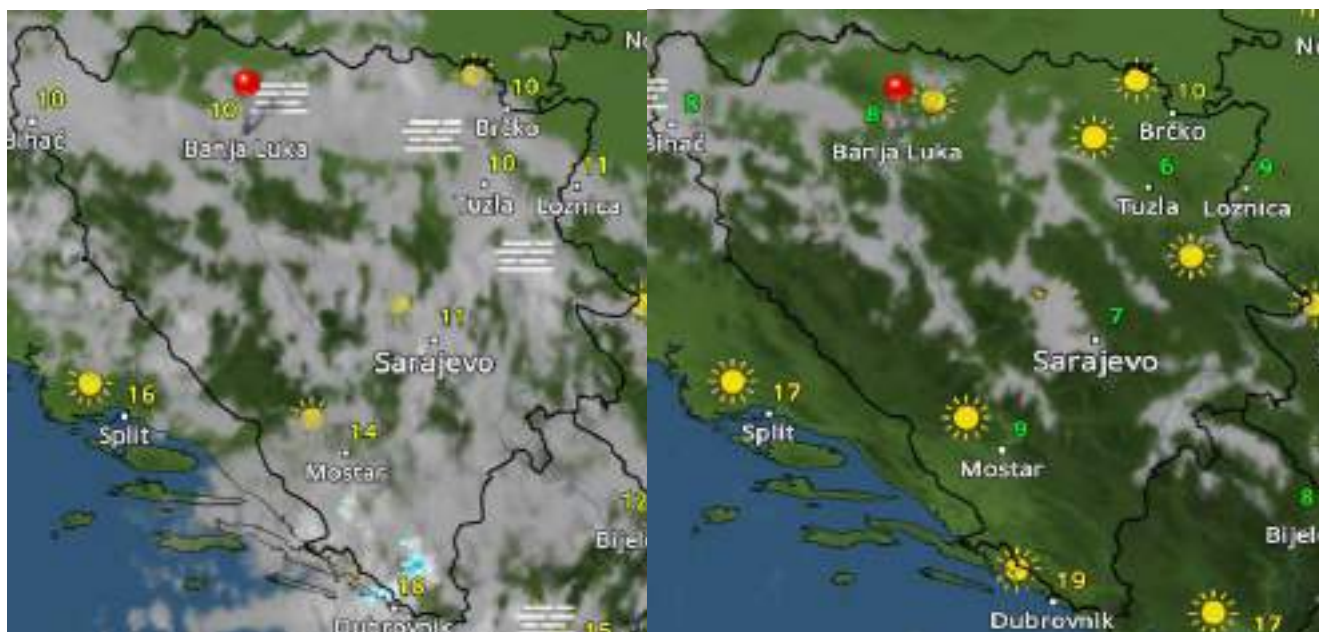
Средином декаде, на висини, наши крајеви су се нашли између утицаја долине са сјевероистока и гребена с југа. До краја мјесеца јачао утицај гребена с југа и запада уз прилив топлог ваздуха, док је повремено таласала долина са југоистока, која је условила мало нестабилније вријеме у Херцеговини. У приземљу је током првог дијела дана, 26.04. прошла фронтална зона, док је касније током дана са сјевера јачао гребен, који је доминирао до краја мјесеца.



Синоптичка ситуација 26.04. у подне (извор: ECMWF и wetter3.de)

Промјенљиво до претежно облачно вријеме с повременим и локалним падавинама се наставило. Углавном је било пролазне кише, док је на сјевероистоку било и пљуска праћених грмљавином током 26. априла. Идућег дана је дошло до дјелимичног раслојавања облачности и било је све сунчаније и топлије, а само понегдје је било слабе кише.

Пред сам крај мјесеца у многим нижим крајевима уз ријеке, те по брдско-планинским котлинама током јутарњих часова је било и пролазне магле.



Сателитске слике у 07 часова 28 и 29.04. (Извор wetteronline.de)

Иако је на висини преовладавао утицај гребена са запада, повремено је таласала долина са југа Балкана, која је условила нестабилније вријеме у Херцеговини, гдје је током 28.04. било и пролазних пљускова с грмљавином.

Од 29.04. до краја мјесеца било је претежно сунчано и врло топло.

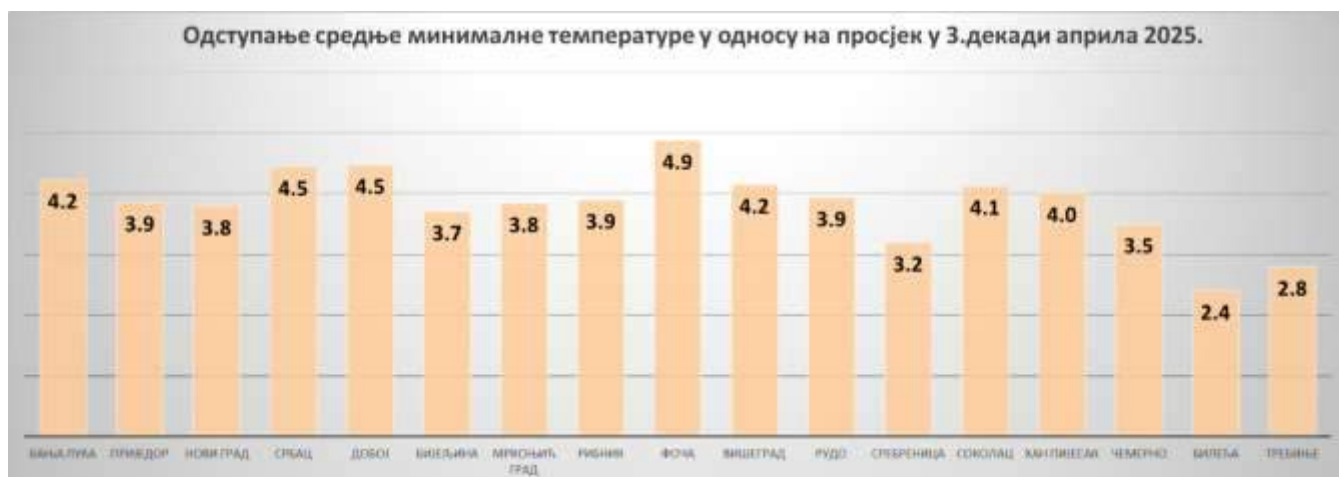


У трећој декади априла 2025. било је нестабилно уз честе, понегде и обилније падавине. Највише падавина је било у вишим предјелима на истоку, док је најмање падавина у Херцеговини и на сјевероистоку.



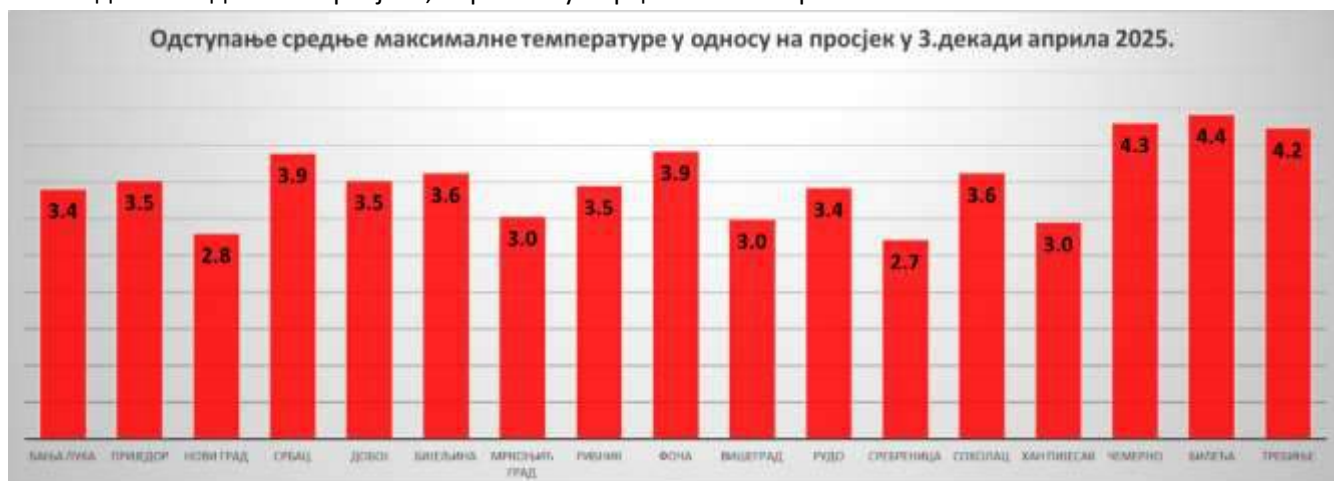
Падавине у трећој декади априла 2025.

И током треће декаде је било знатно топлије од просјека. Одступање средње минималне температуре ваздуха у априлу 2025. на свим станицама је била знатно изнад вишегодињег просјека за април мјесец.



Одступање средње минималне температуре ваздуха у односу на вишегодишњи просјек у 3. декади априла (РХМЗРС)

У свим крајевима одступање средње максималне температуре ваздуха у трећој декади априла је била виша од вишегодишњег просјека, нарочито у Херцеговини: и преко 4°C.



Одступање средње максималне температура ваздуха у трећој декади у односу на вишегодишњи просјек (РХМЗРС)

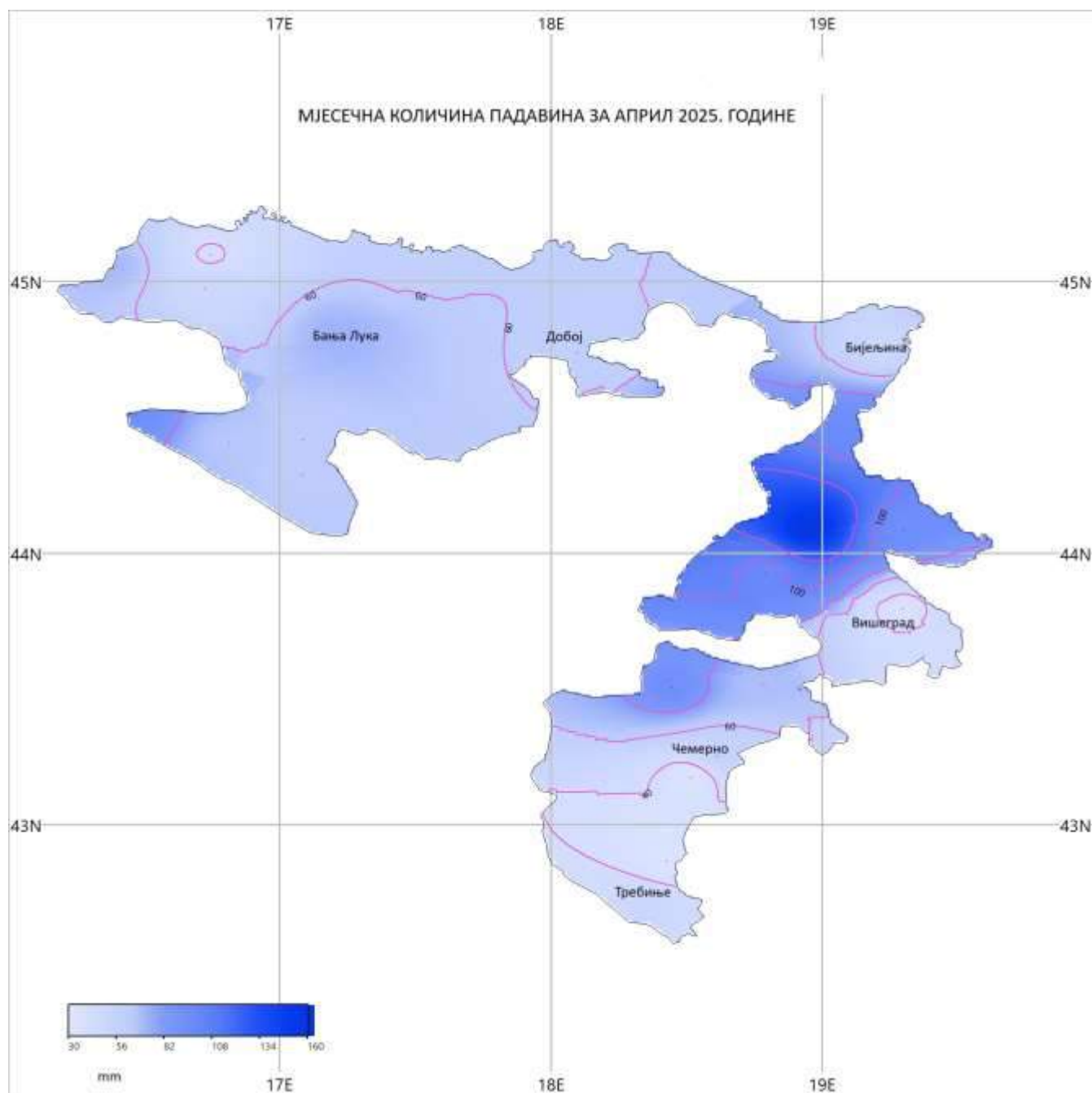
Одступање средње температуре ваздуха у трећој декади у априлу је на свим станицама била изнад вишегодишњег просјека, од 2°C на истоку Српске до 4,2°C на сјеверу.



Одступање средње температуре ваздуха у односу на просјек за 3. декаду. (РХМЗРС)

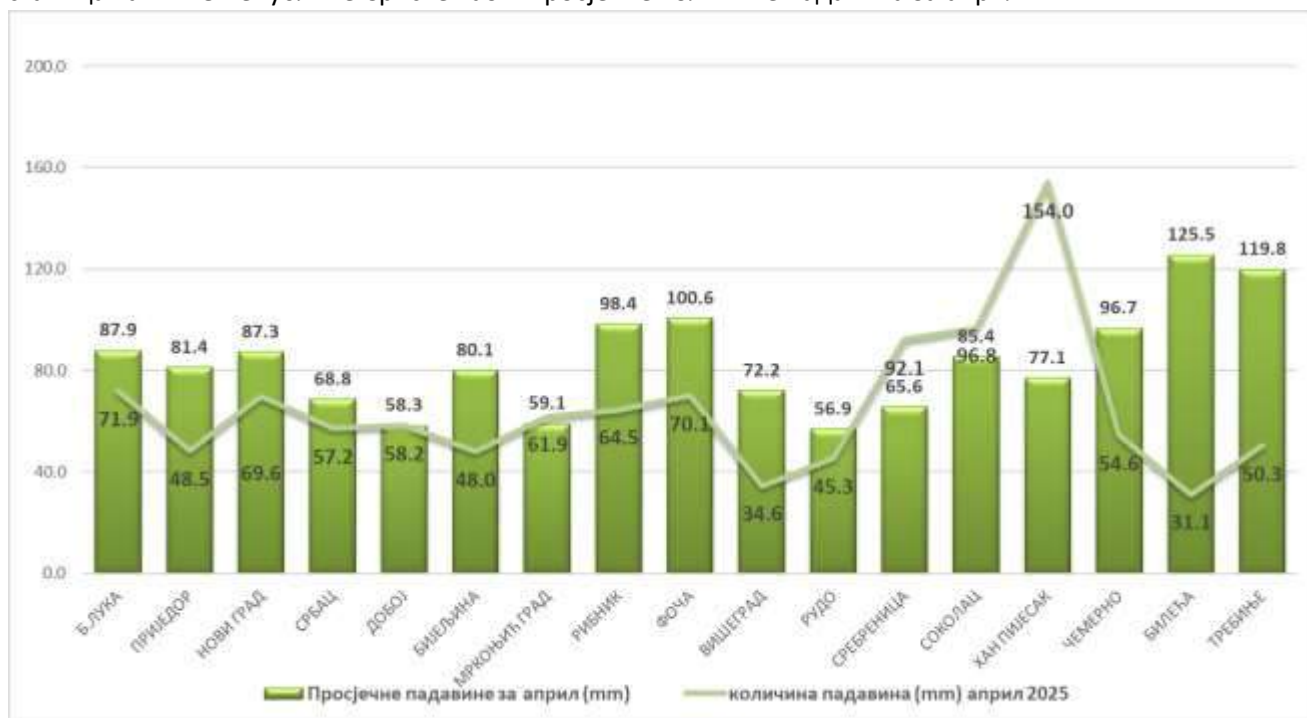
Карактеристике месеца за основне климатолошке параметре температуру и падавине за април

Током априла мјесеца падавине су углавном биле испод вишегодишњег просјека, нарочито у Херцеговини, док су на истоку падавине биле изнад вишегодишњег просјека. Суша је била најизраженија у Херцеговини (у Билећи су падавине биле и понеколико пута мање од вишегодишњег просјека за април), а у Хан Пијеску је био највећи суфицит падавина.



Мјесечна количина падавина за април 2025. (PXM3PC)

На следећој слици је приказана мјесечна количина падавина за април 2025. на метеоролошким станицама РХМЗ Републике Српске као и просјечне количине падавина за април.

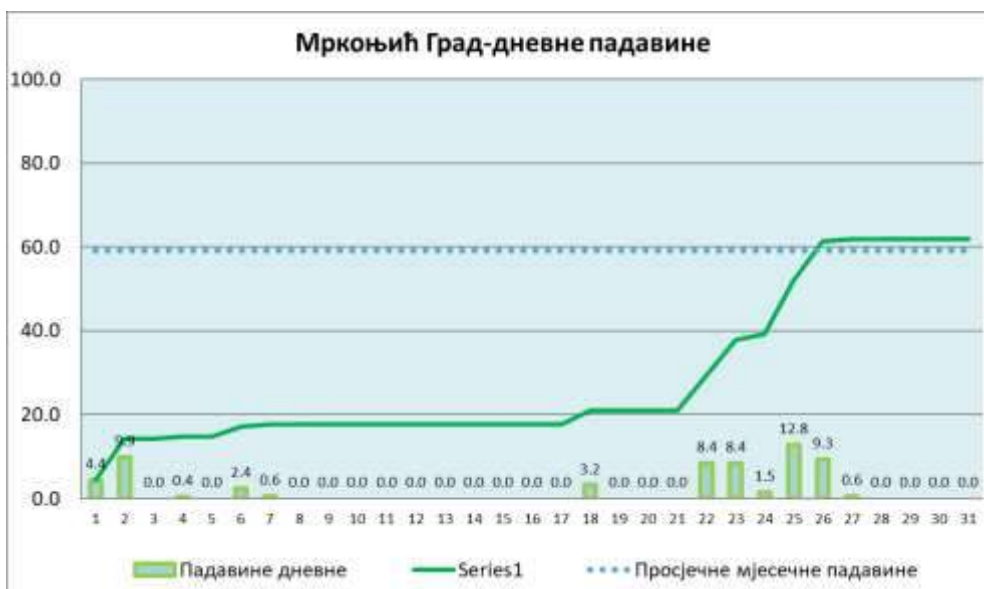


*просјек се односи на период после 1991.године

На следећим сликама приказан је мјесечни распоред падавина за одређене градове у Републици Српској.



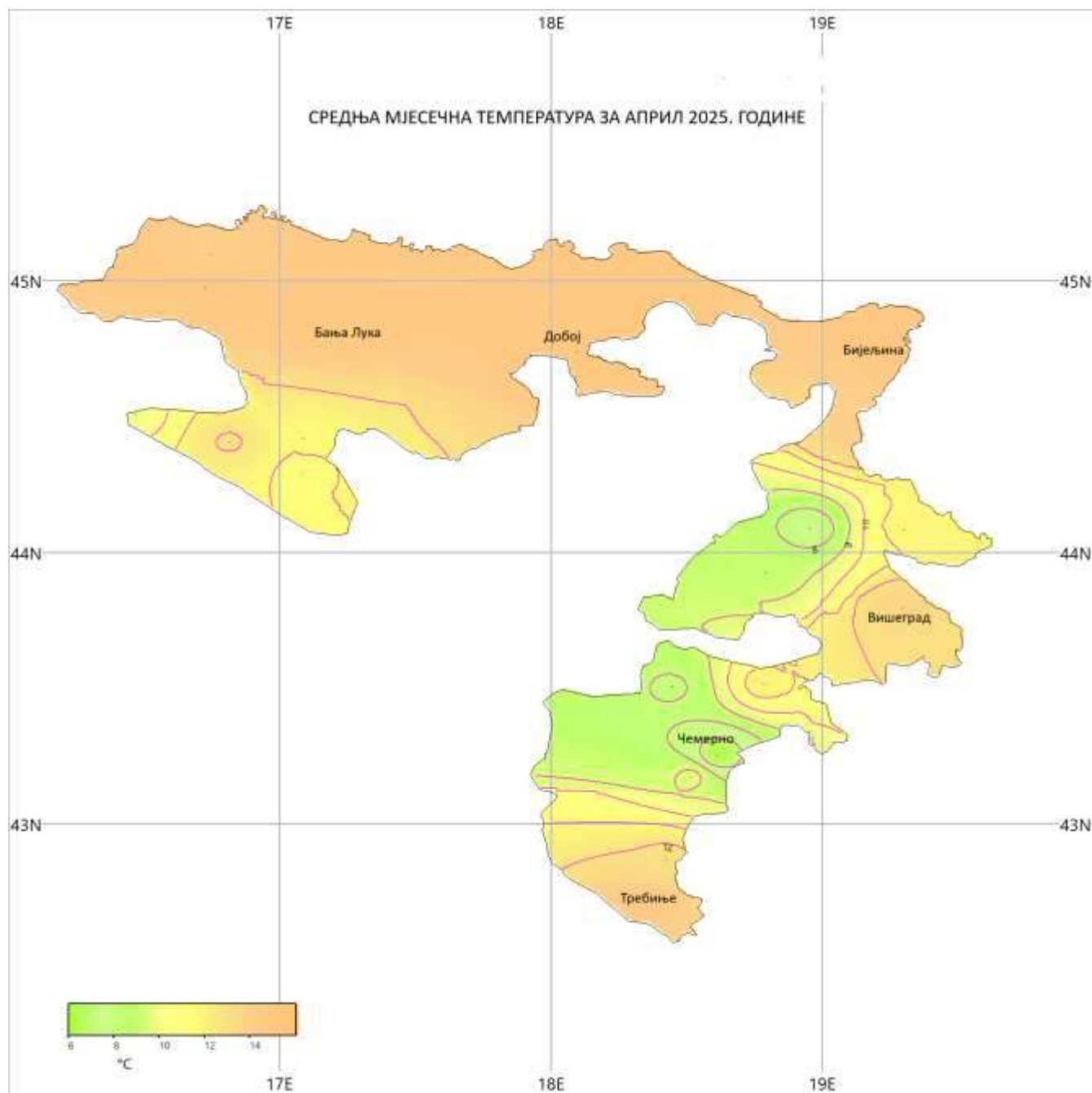








Средња мјесечна температура ваздуха је била између 11°C и 14°C, у вишим предјелима између 6°C и 9°C.



Средња мјесечна температура ваздуха у априлу 2025. (РХМЗРС)

Почетком мјесеца било је врло хладно, а затим знатно топлије. Све укупно средња температура на југу и истоку је била око и мало изнад просјека, а на северу и западу је било око 2 степена топлије од просјека.



Средња мјесечна температура ваздуха за април 2025. и просјечна температура за април (РХМЗРС)

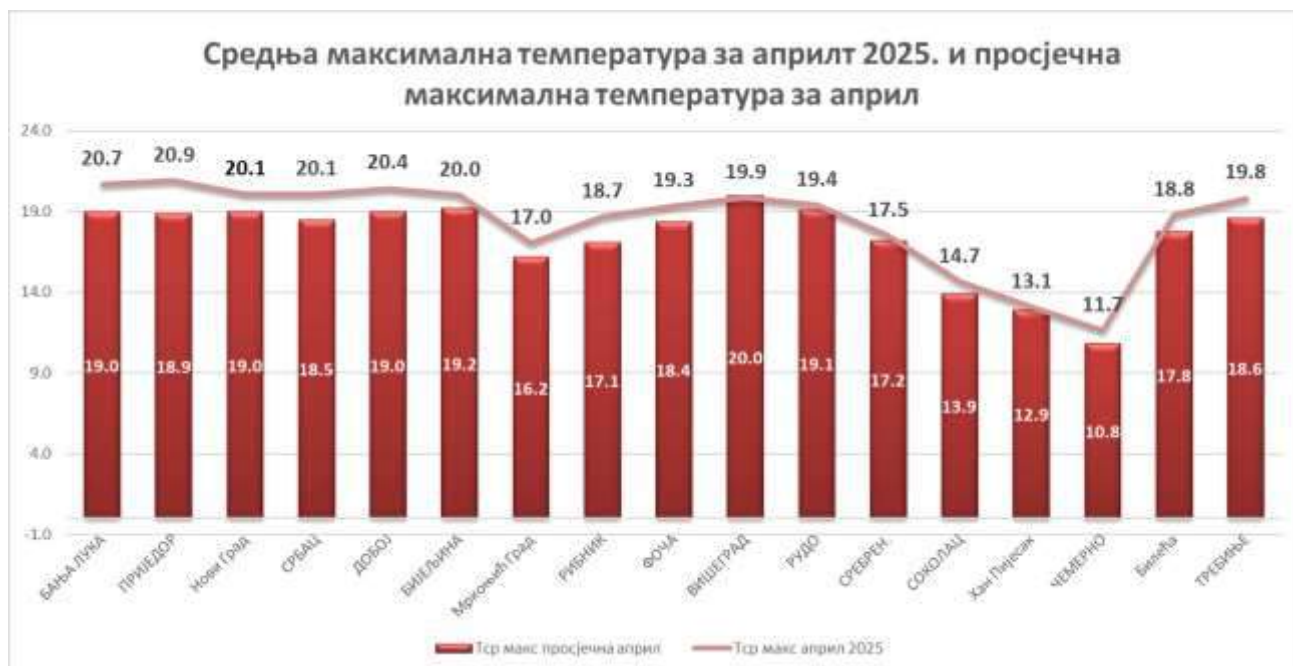
На следећим сликама је приказана средња минимална мјесечна и средња максимална мјесечна температура ваздуха за април 2025. на метеоролошким станицама РХМЗ Републике Српске као и просјечне вриједности за април.

Средња минимална температура је на југу била око просјека, а у осталим пределима од степен до два изнад просјека.



Средња минимална температура ваздуха за април 2025. и просјечна минимална температура за април (РХМЗРС)

Средња максимална температура ваздуха за април мјесец је била већа вишегодишњег просјека у већини предјела, док је око просјека била на истоку и југоистоку (Вишеграду -0,3°C и Хан Пијесак 0,1°C).



Средња максимална температура ваздуха за април и просјечна минимална температура за април (РХМЗРС)

*просјеси се односе на период после 1991.године

На следећим сликама приказан је мјесечни ход максималне, средње и минималне температуре ваздуха у априлу 2025. и за вишегодишњи просјек за одређене градове у Републици Српској.









