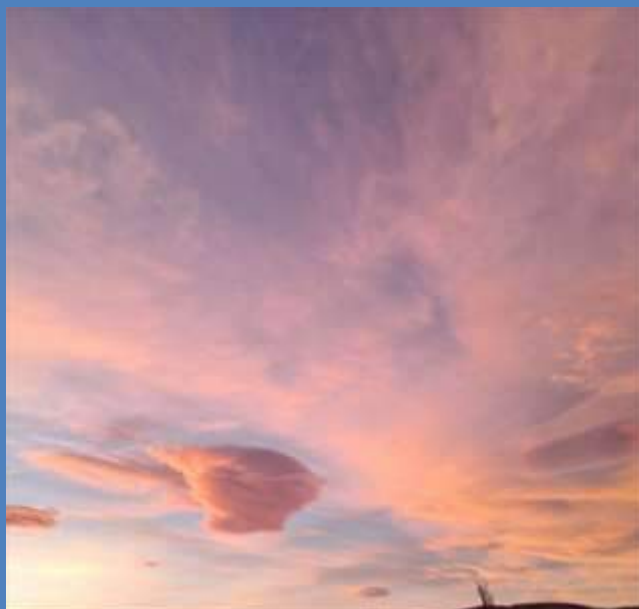


СИНОПТИЧКА АНАЛИЗА ЗА ФЕБРУАР 2025.



Бања Лука, фебруар 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 ФЕБРУАР 2025.

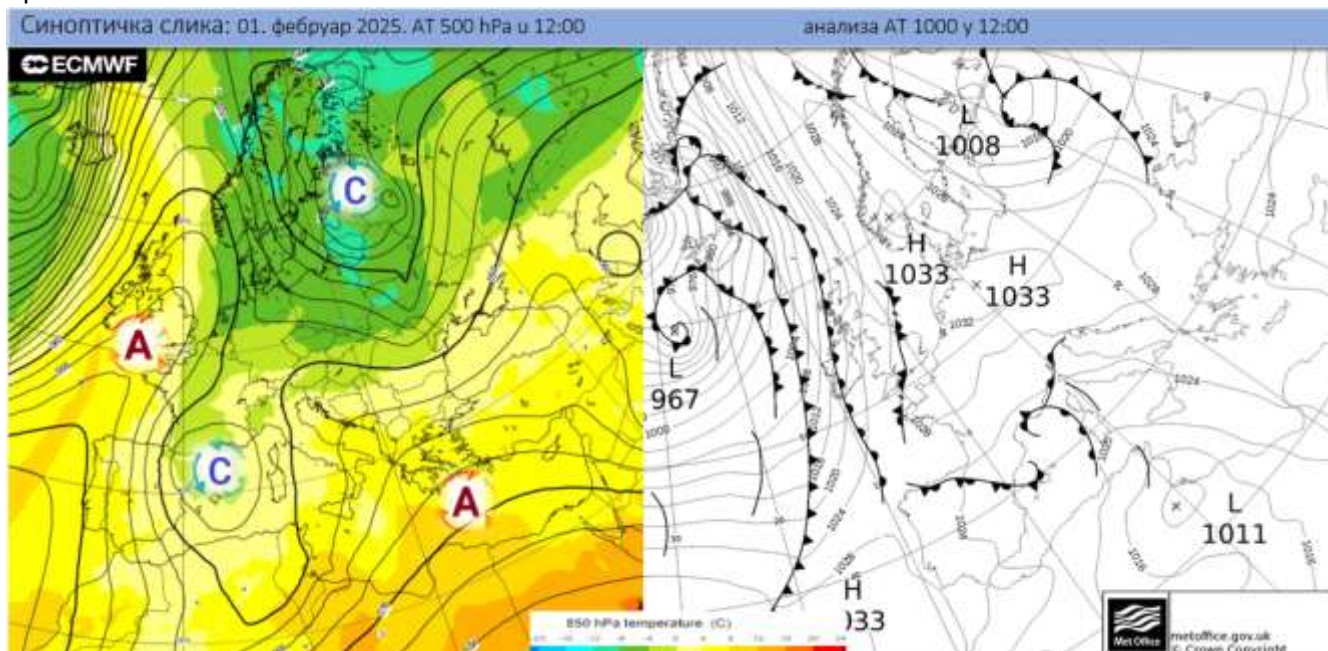
Републички хидрометеоролошки завод Републике Српске

Сажетак

Фебруар 2025. године је обиљежила суша, која је била израженија на истоку и сјевероистоку, као и на југу Крајине. Интензивније падавине су се јавиле у Херцеговини средином (Требиње 87 mm) и пред сами крај мјесеца фебруара (Требиње 54,8 mm), оба пута су биле условљене утицајем ђеновског циклона. Средња мјесечна температура ваздуха у већини мјеста је била око просјека, док је нешто је хладније било на крајњем сјевероистоку у понегдје на истоку. На крајњем југу је било топлије од вишегодишњег просјека за фебруар.

1. ДЕКАДА

Почетком фебруара са сјевера Европе се измјештала висинска долина ка нашим предјелима, док је у приземљу током читаве декаде доминантан био утицај пространог поља повишеног ваздушног притиска.



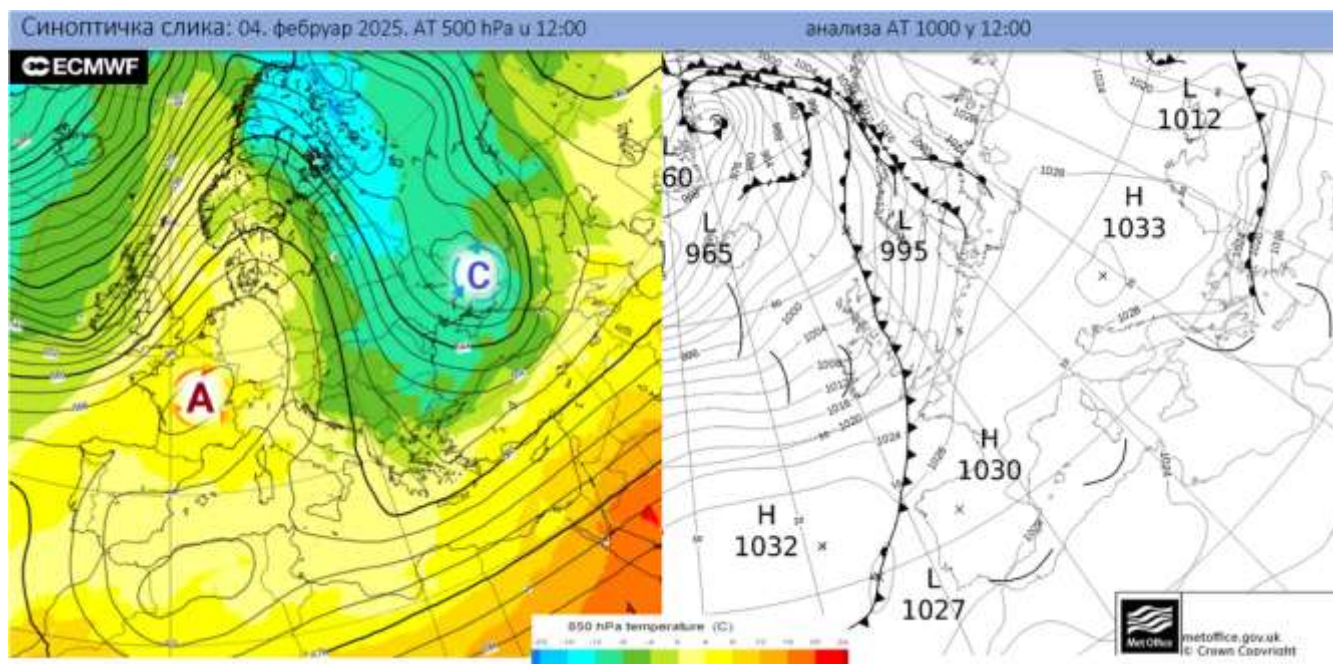
Синоптичка ситуација 01.02 у подне (извор: ECMWF и wetter3.de)

На самом почетку мјесеца било је претежно сунчано, а већ следећег дана је дошло до јачег наоблачења са југоистока, гдје се облачност измјештала ка свим крајевима која је понегдје условила слабу кишу или росуљу, а мјестимично је падала и по која пахуља снијега, док је максимална температура ваздуха била у постепеном паду. Понегдје, уз ријеке и по котлинама током јутра је било магле. У Херцеговини је дувала повремено и јака бура.



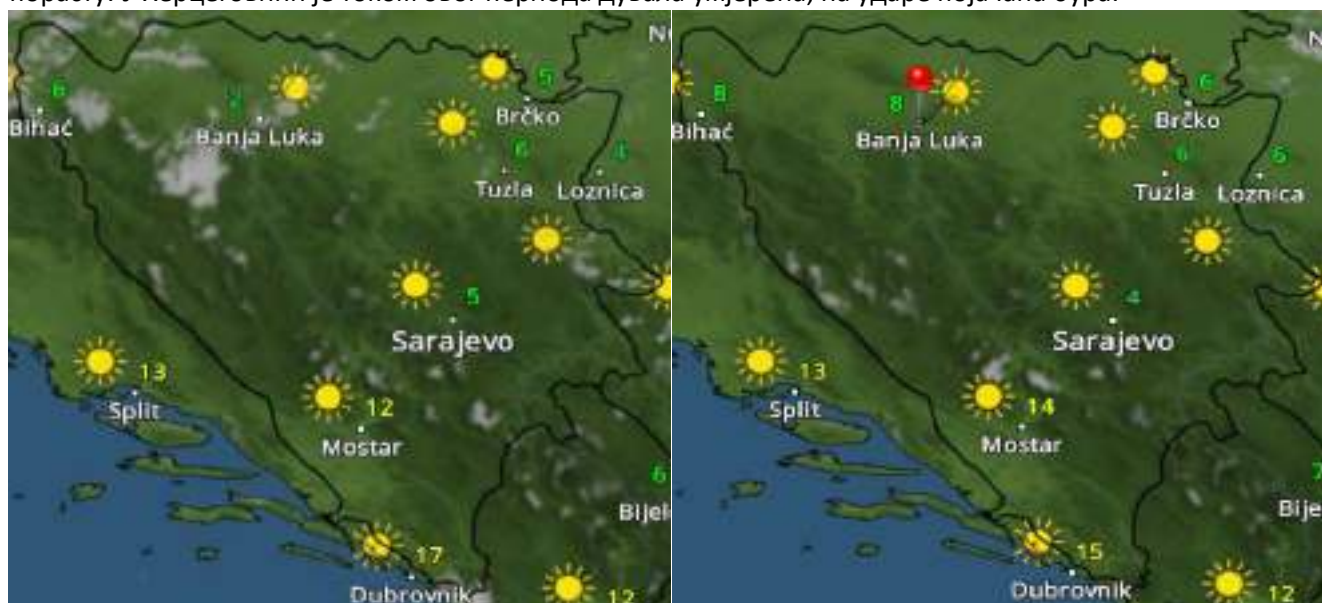
Сателитске слике у 13 часова 01., 02. и 03.02. (Извор: wetteronline.de)

Око средине прве декаде јачао је утицај са гребена са југозападу уз прилив мало топлијег вадзуха, док је већ следећег дана.



Синоптичка ситуација 04.02 у подне (извор: ECMWF и wetter3.de)

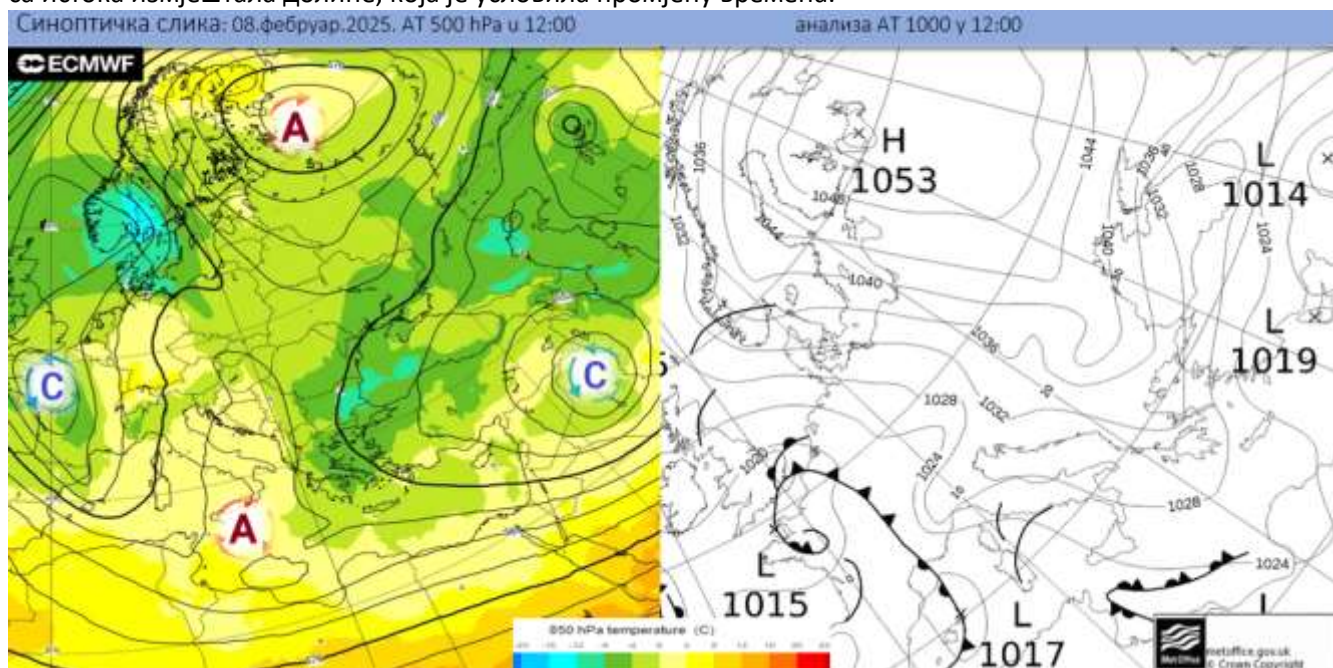
Током дана било је ведро, уз хладна јутра с мразем, док су дневне температура ваздуха биле у порасту. У Херцеговини је током овог периода дувала умјерена, на ударе појачана бура.



Сателитске слике у 13 часова 04., и 05.02. (Извор: wetteronline.de)

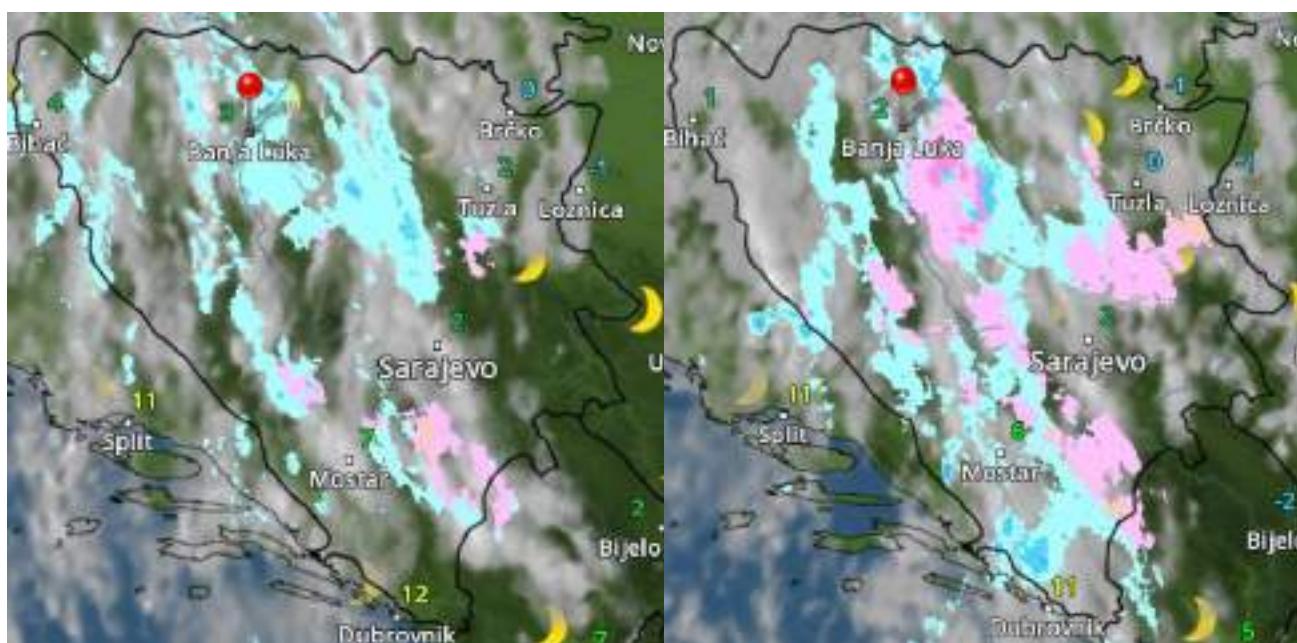
Касније током декаде на висини је гребен с југа постепено се премјештао јужније, а с истока је јачала долине, да би 7. фебруара на висини дошло до формирања седла, односно, од запада кад истоку је био утицај циклona, а на сјеверу и југу утицај гребена.

Пред сам крај прве декаде, поново је на висини јачао утицај гребена југа, док се 10-ог фебруара са истока измјештала долине, која је условила промјену времена.



Синоптичка ситуација 08.02 у подне (извор: ECMWF и wetter3.de)

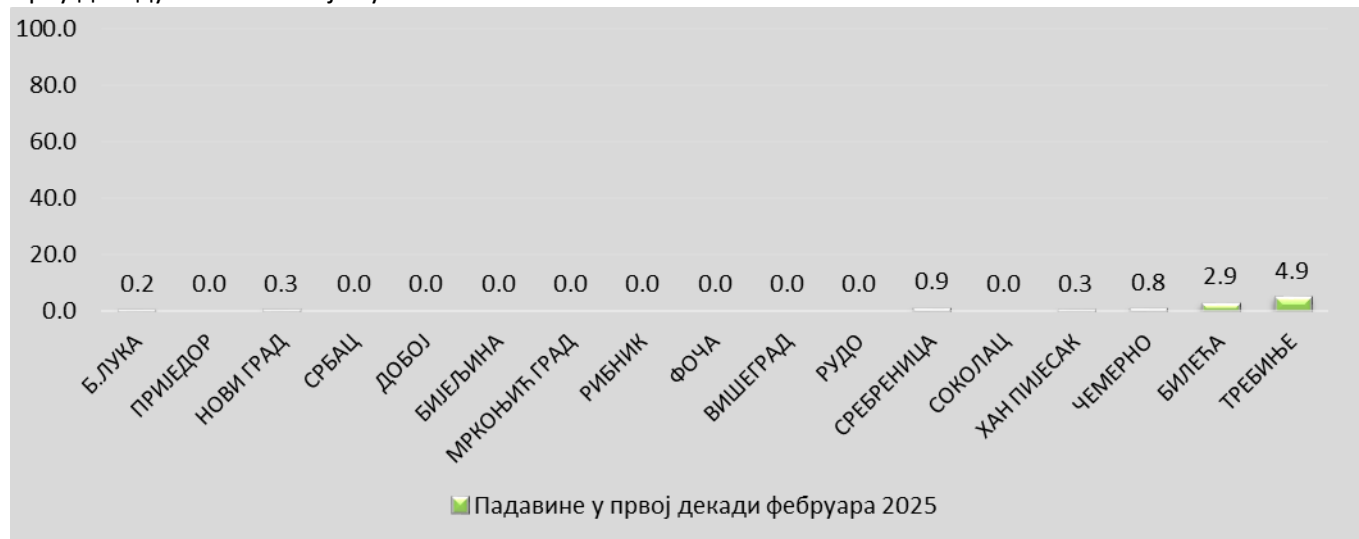
На крају декаде је дошло до јачег наоблачења са slabим падавинама. Падала је слаба киша, а у вишим предјелима и понегдје у нижим киша је прешла у сусњежицу и снијег.



Сателитске слике у 21 час 10.02. и 00 часова наредног дана (Извор: wetteronline.de)

На следећим графицима су редом приказани:

Прву декаду обиљежила је суша.



Дневна количина падавина у првој декади фебруара 2025. (РХМЗРС)

Средње вриједности минималне температуре ваздуха биле су ниже у односу на вишегодишњи просјек, до чак 3,0°C у Вишеграду, а само у Требињу је средња минимална температура ваздуха била виша у односу на просјек за 1,3°C.



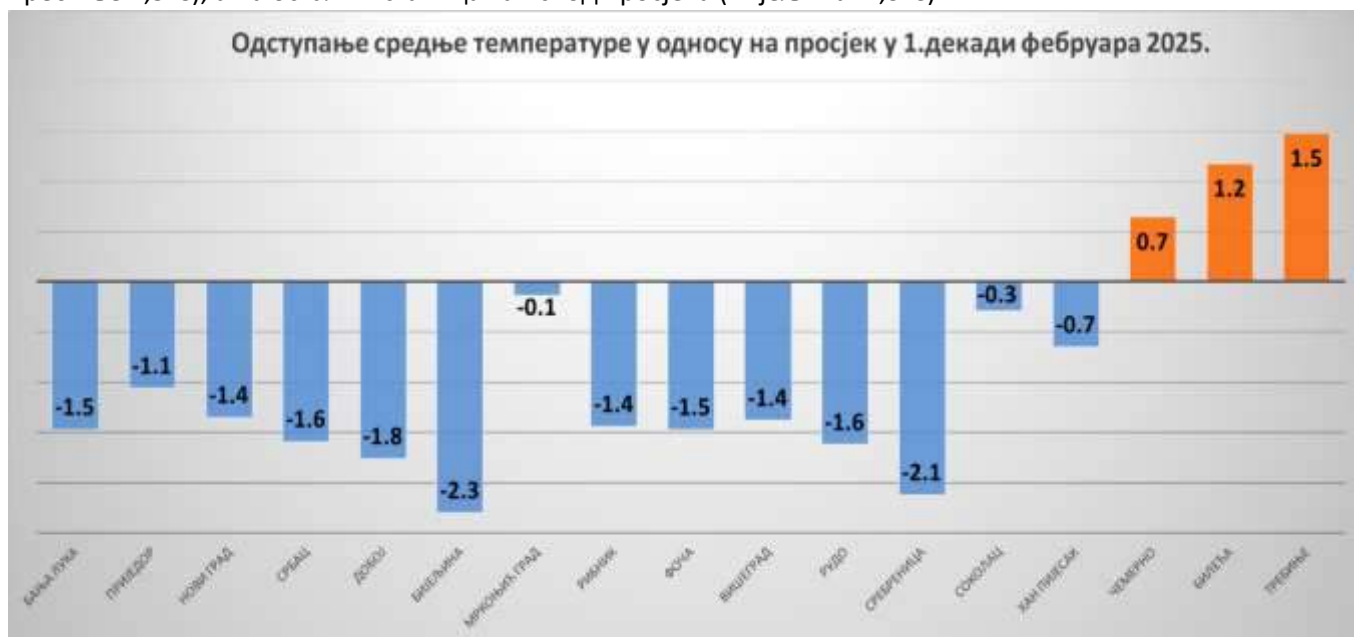
Одступање средње минималне температура ваздуха у првој декади фебруара у односу на вишегодишњи просјек (РХМЗРС)

Средња максимална температура ваздуха у првој декади фебруара је на већини станица у Херцеговини била виша од вишегодишњег просјек (Билећа 3,3°C и Требиње 3,5°C), а док је на истоку и југозападу била око вишегодишњег просјека, а испод просјека на сјеверу била испод просјека (Бијељина -2,5°C).



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

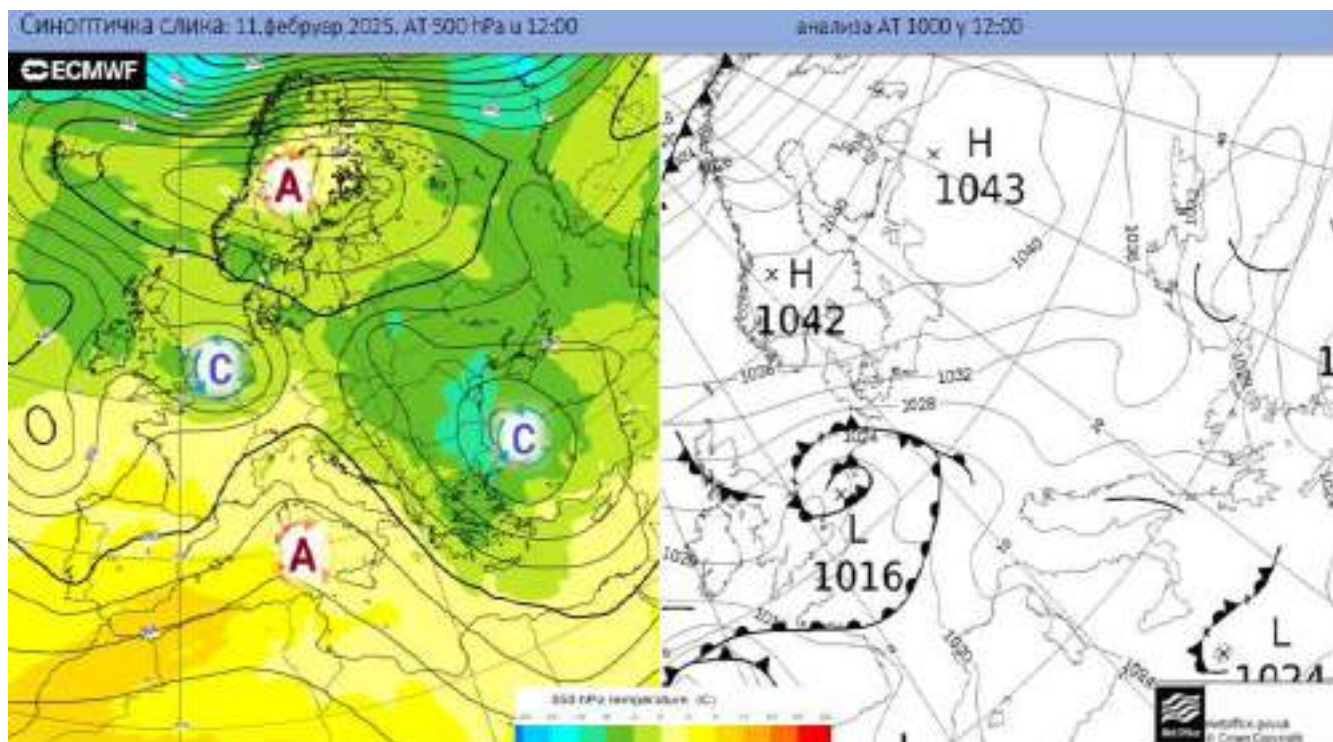
Средња температура ваздуха током прве декаде је била виша у Херцеговини (Билећа 1,2°C и Требиње 1,5°C), а на осталим станицама испод просјека (Бијељина -2,3°C).



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

2. ДЕКАДА

Почетком друге декаде наш регион нашао се под утицајем задње стране висинског циклона са истоку Европе, који је условио облачно вријеме с slabим падавинама, а након тога накратко је јачао гребен са југа.



Синоптичка ситуација 11.02. у подне (извор: ECMWF и wetter3.de)

Било је облачно, на почетку друге декаде с slabом кишом, а понегдје на истоку је било и ледене киша. Мјестимично у вишим предјелима падала је сусњежица и снијег.



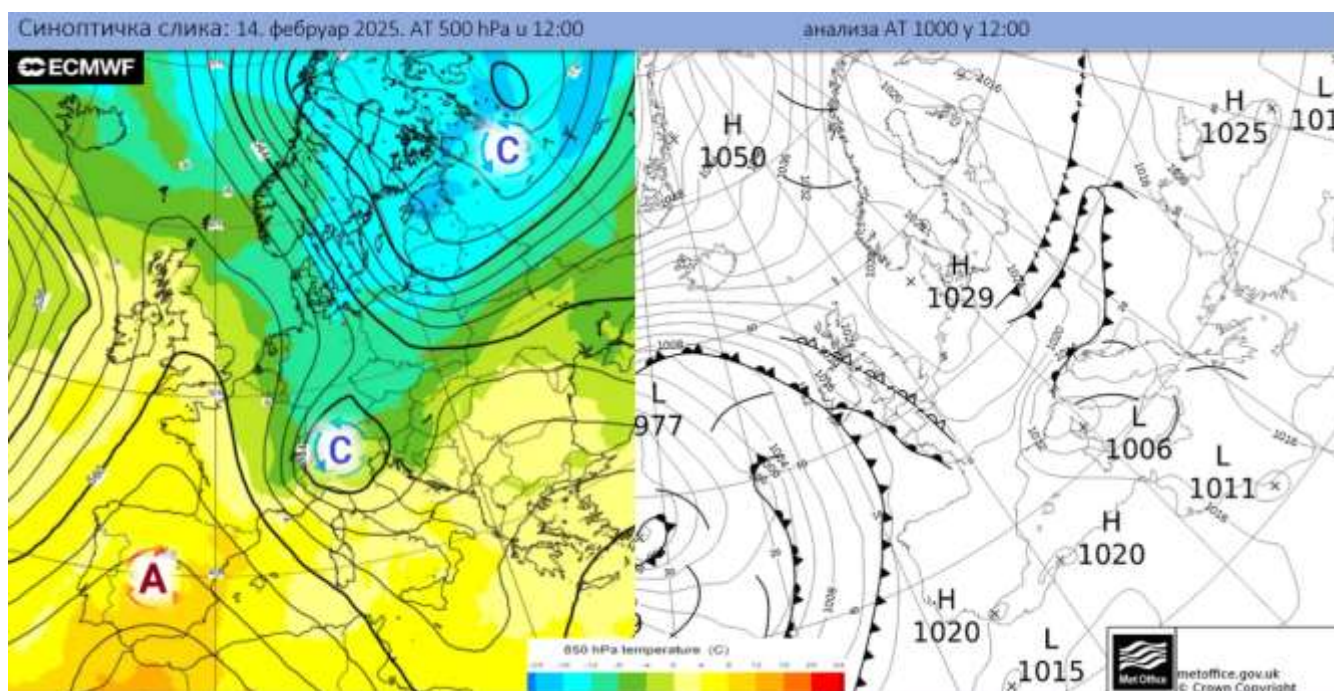
Сателитске слике у 07 часова 11. и 12.02. (Извор: wetteronline.de)

Накратко је 13.02. било дјелимичног изведравања и пораста температуре ваздуха на сјеверу и истоку, док је најсвјежије с падаваинама било у Херцеговини.

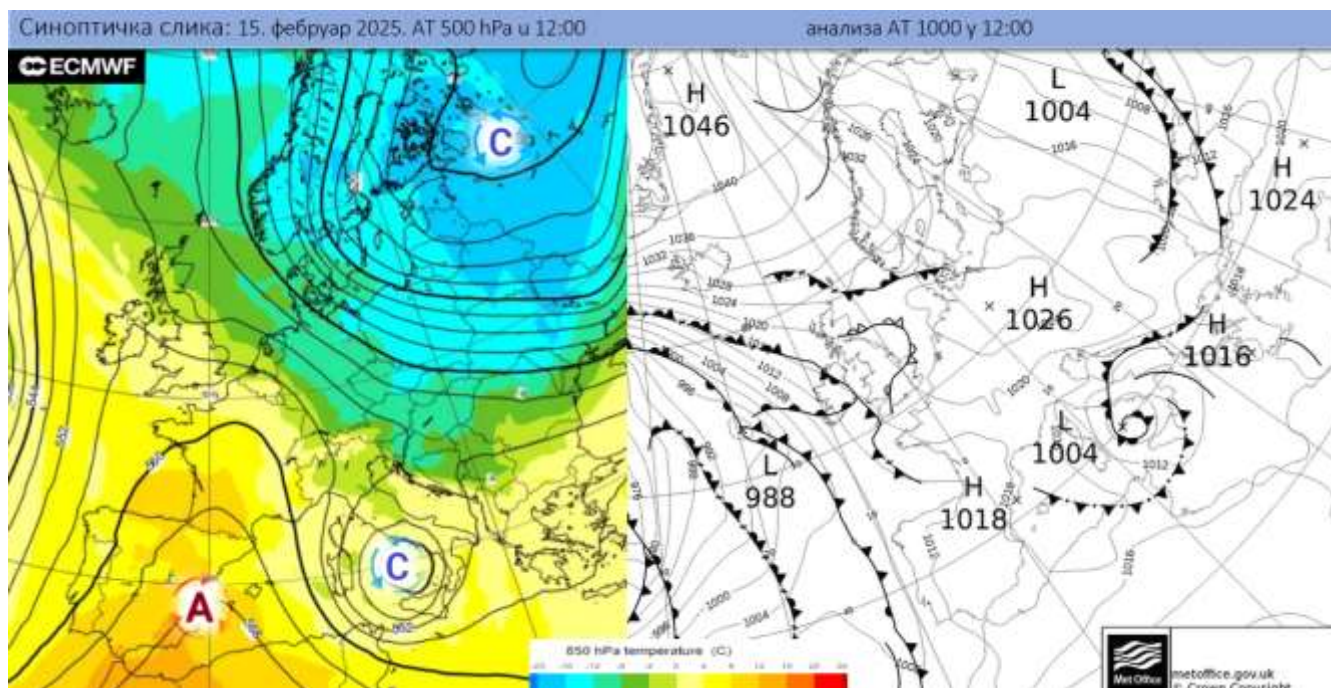


Сателитске слике у 10 и 13 часова 13.02. (Извор: wetteronline.de)

Око средине мјесеца доминирао је циклонски утицај. На висини са сјеверозапада измјештала долина даље ка Средоземљу уз прилив хладнијег ваздуха, док се у приземљу формирао циклон у Ђеновском заливу, те је у склопу овог система преко наших крајева прешла и његова фронтална зона.

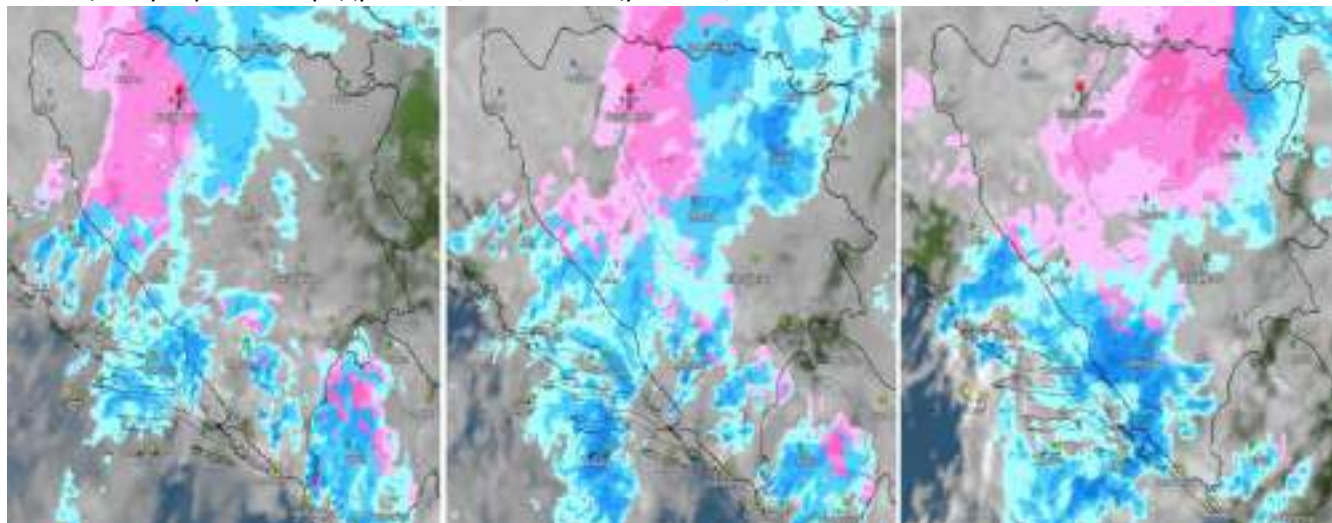


Синоптичка ситуација 14.02. у подне (извор: ECMWF и wetter3.de)

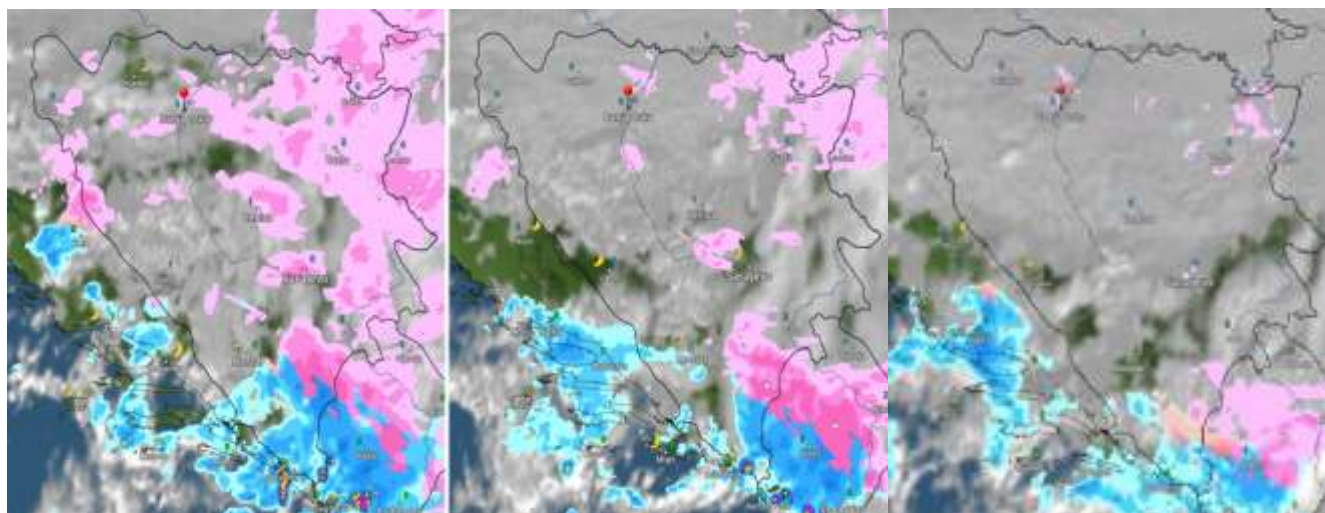


Синоптичка ситуација 15.02. у подне (извор: ECMWF и wetter3.de)

Падавинска зона измјештала се од запада ка сјеверу и истоку, а температура ваздуха је била у осјетном паду. Падала је киша, која је брзо прешла у сусњежицу и снијег у већини нижих и виших крајева, те се формирао и снијежни покривач. У нижим крајевима најдебљи снијежни покривач био је у Мркоњић Граду 18 центиметара, а од виших крајева највише снијега било је на Чемерну 41 центимар. На југу Херцеговине падала је јака, а понегдје је било и пљускова с грмљавином. Јаки удари вјетра регистровани су на станицама у Мркоњић Граду 12.7 m/s и на Сокоцу 12.3 m/s.

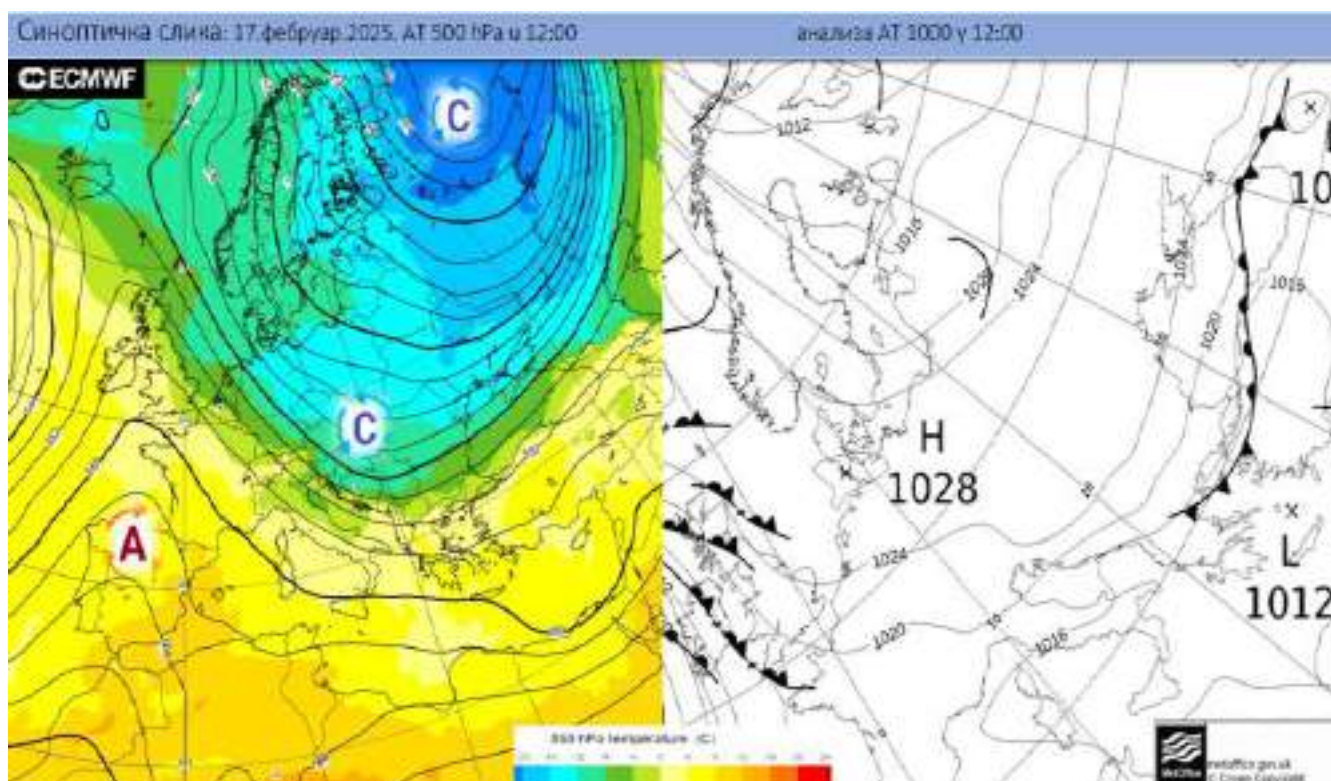


Сателитске слике у 13, 15 и 17 часова 14.02. (Извор: wetteronline.de)



Сателитске слике у 02, 04 и 07 часова 15.02. (Извор: wetteronline.de)

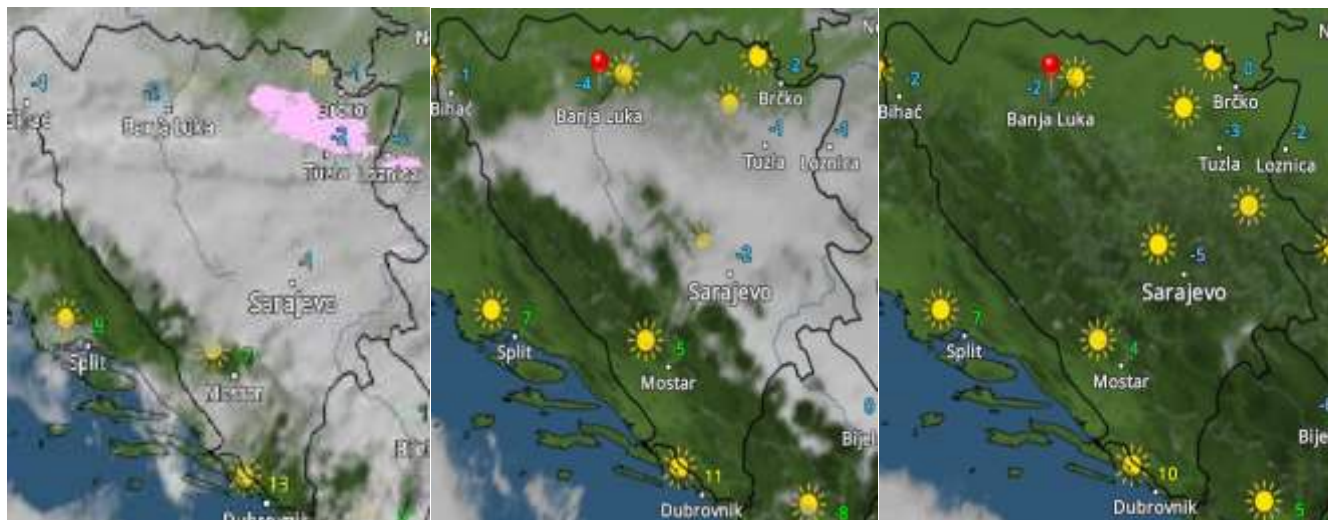
До краја друге декаде на висини се одржавао утицај перфририје долине, поријеклом са Сјевера Европе уз прилив хладнијег ваздуха, док се у приземљу одржавало пространо поље повишеног ваздушног притиска које се измјештало у правцу сјеверозапад – сјевероисток.



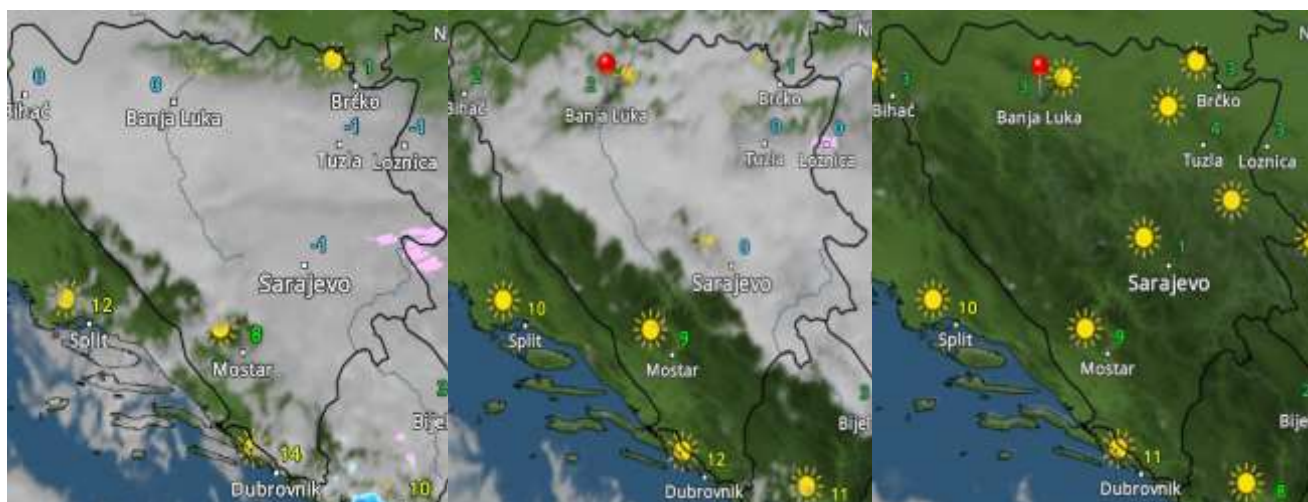
Синоптичка ситуација 17.02. у подне (извор: ECMWF и wetter3.de)

Од средине декаде било је хладно, промјенљиво до претежно облачно понегдје с слабом кишом или сусњежицом и снијегом, док је у Херцеговини било сунчаније и најтоплије, али и вјетровито, уз јаке ударе буре (Билећа 12.1 м/с 17.02.2025.). Честа је била појава мраза, у вишим предјелима било је умјерено и јаког мраза, а регистровани су ледени дани на већини брдско-планинских станица, те понегдје и у нижим предјелима. На самом крају декаде у већини крајева је било сунчаније и мало топлије током дана, али су

јутра било врло хладна с мразем на свим станицама. Такође, од средине до краја декаде, магле је било понегдје уз ријеке и по котлинама.



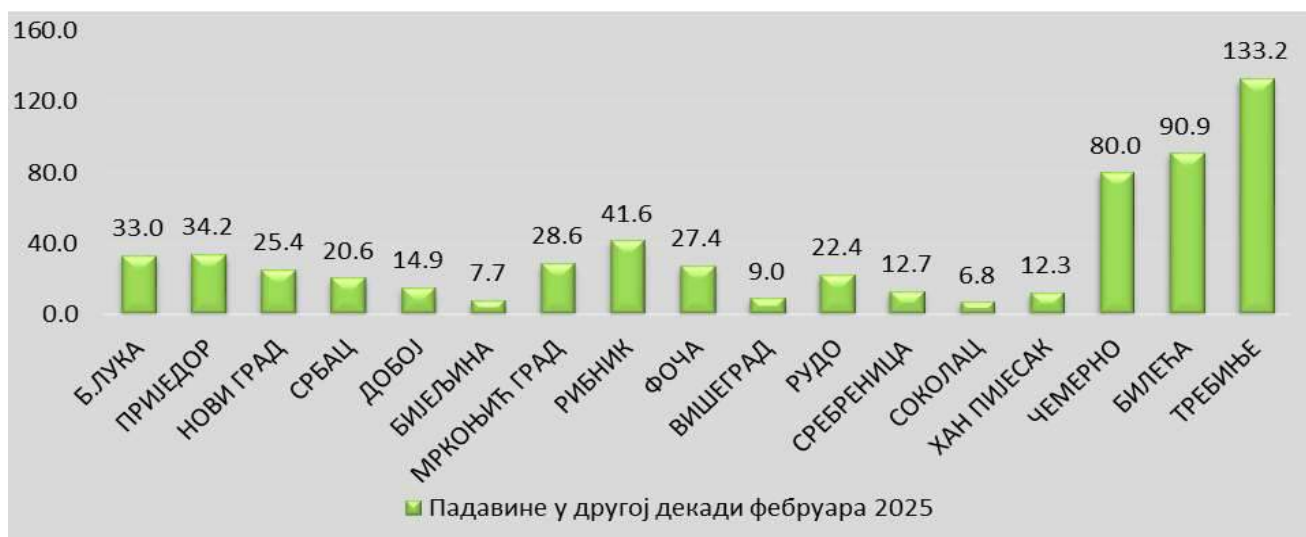
Сателитске слике у 10 часова 17., 18. и 20.02. (Извор: wetteronline.de)



Сателитске слике у 13 часова 17., 18. и 20.02. (Извор: wetteronline.de)

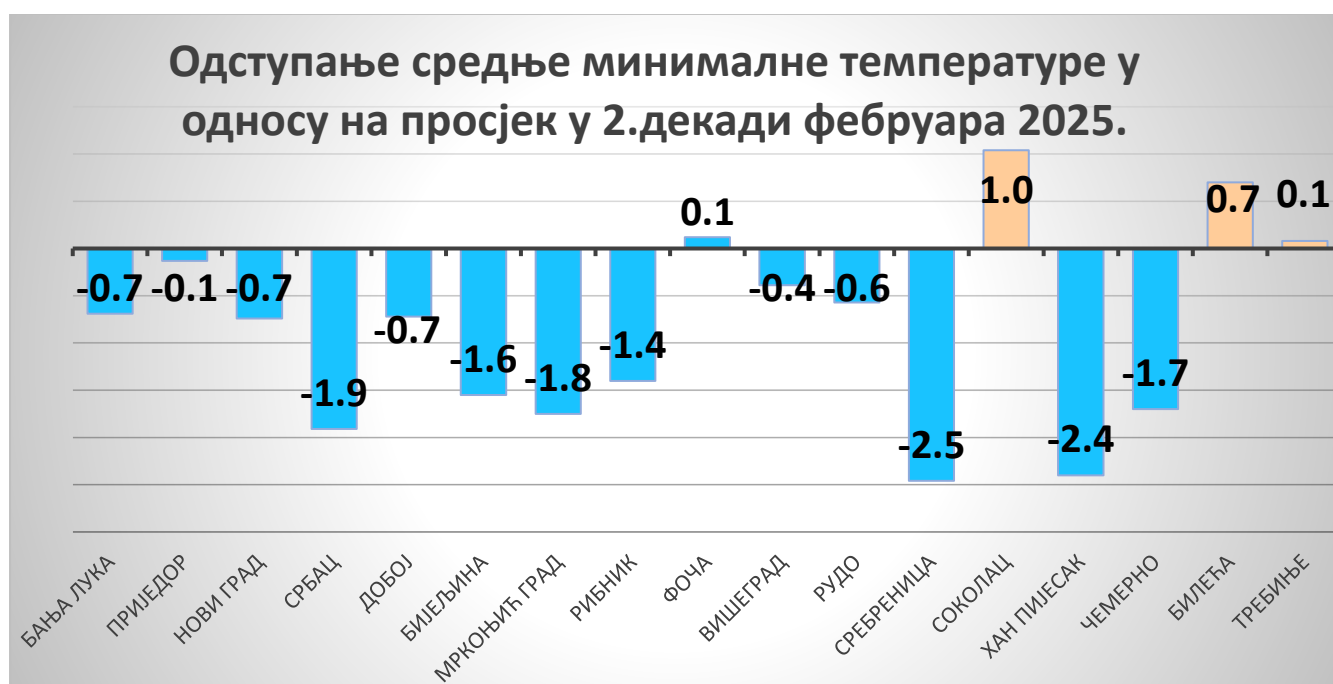
На следећим графицима су редом приказани:

Другу декаду је обиљежила суша на сјевероистоку и истоку, док је највише падавина било је Херцеговини.



Падавине у другој декади фебруара 2025. (РХМЗРС)

Средња минимална температура ваздуха у другој декади фебруара на већини станица је била нижа од вишегодишњег просјека (Хан Пијесак $-2,4^{\circ}\text{C}$ и Сребреница $-2,5^{\circ}\text{C}$), а изнад просјека је била само понегдје (Билећа $0,7^{\circ}\text{C}$ и Соколац $1,0^{\circ}\text{C}$).



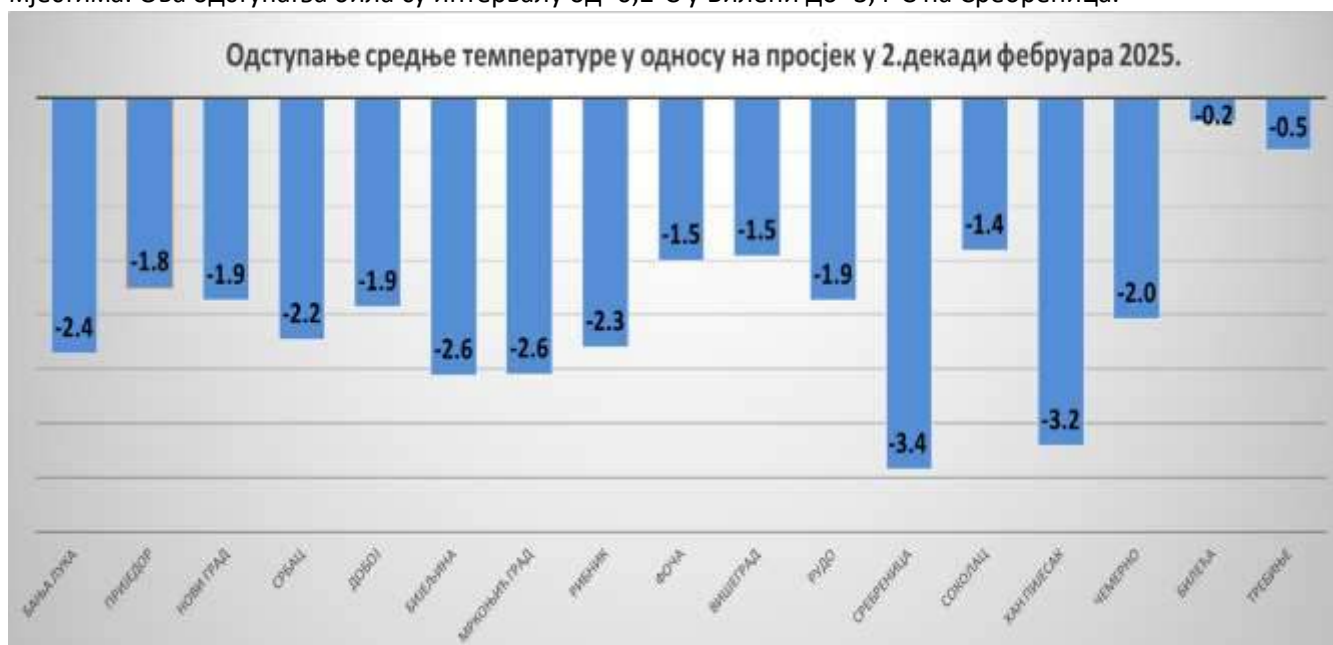
Одступање средње минималне температура ваздуха у другој декади децембра у односу на вишегодишњи просјек (РХМЗРС)

Средња максимална температура ваздуха у другој декади фебруара, на свим станицама, је била нижа од вишегодишњег просјека од 0,5 °C на крајњем југу до 4,9°C у Бања Луци.



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

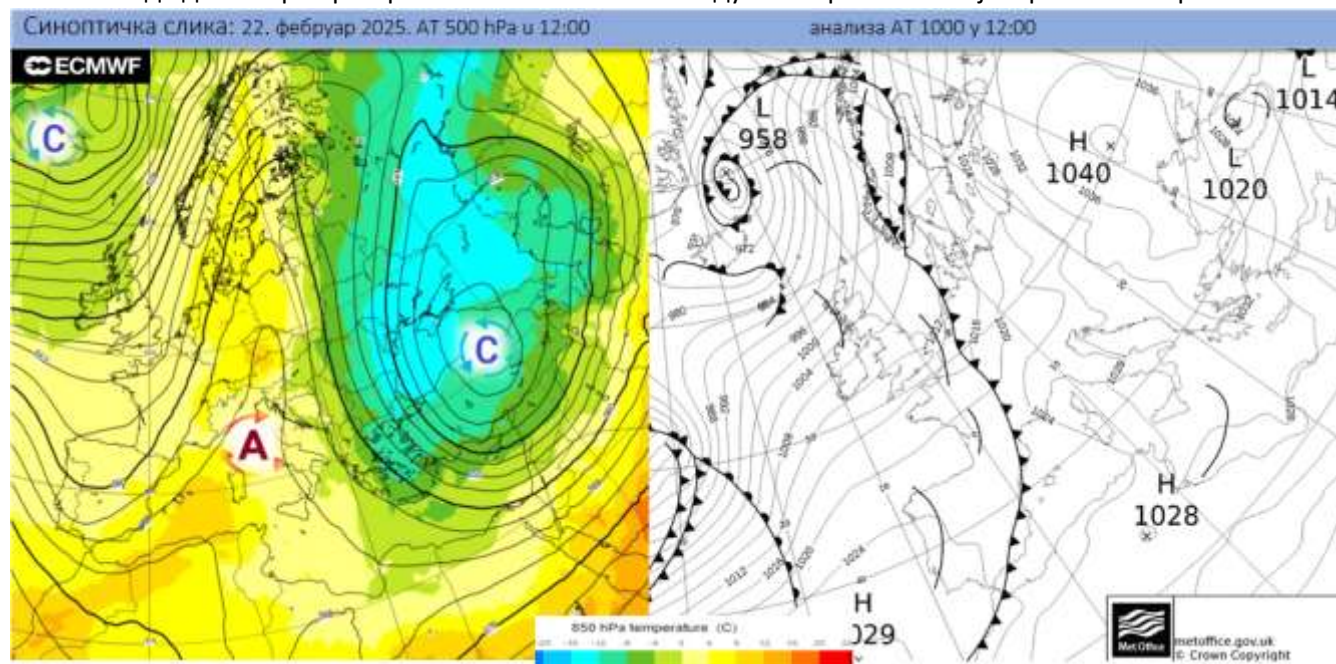
Средња температура ваздуха за другу декаду је била нижа од вишегодишњег просјека у свим мјестима. Ова одступања била су интервалу од -0,2°C у Билећи до -3,4°C на Сребреница.



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

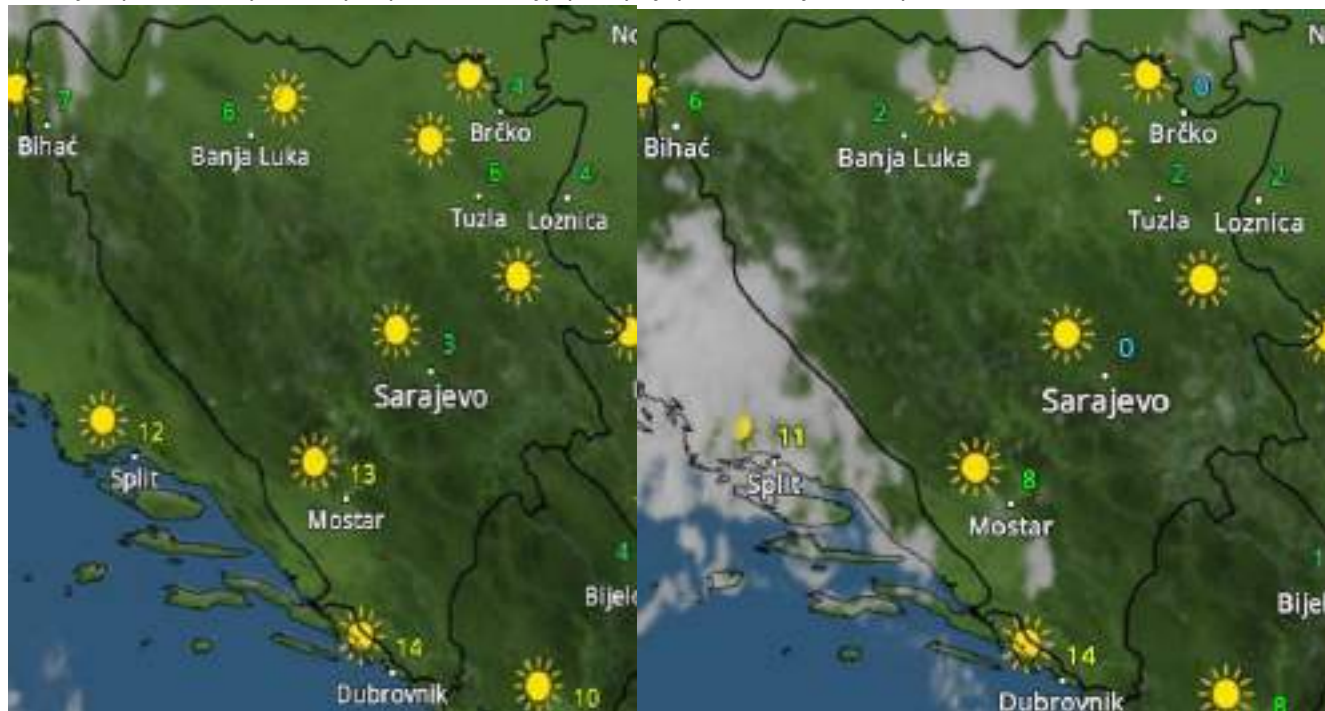
3. ДЕКАДА

Почетком треће декаде јачао је утицај гребена са југозапада уз прилив топлијег ваздуха, док је у приземљу наставило да доминира пространо поље повишеног ваздушног притиска са сјевероистока Европе.



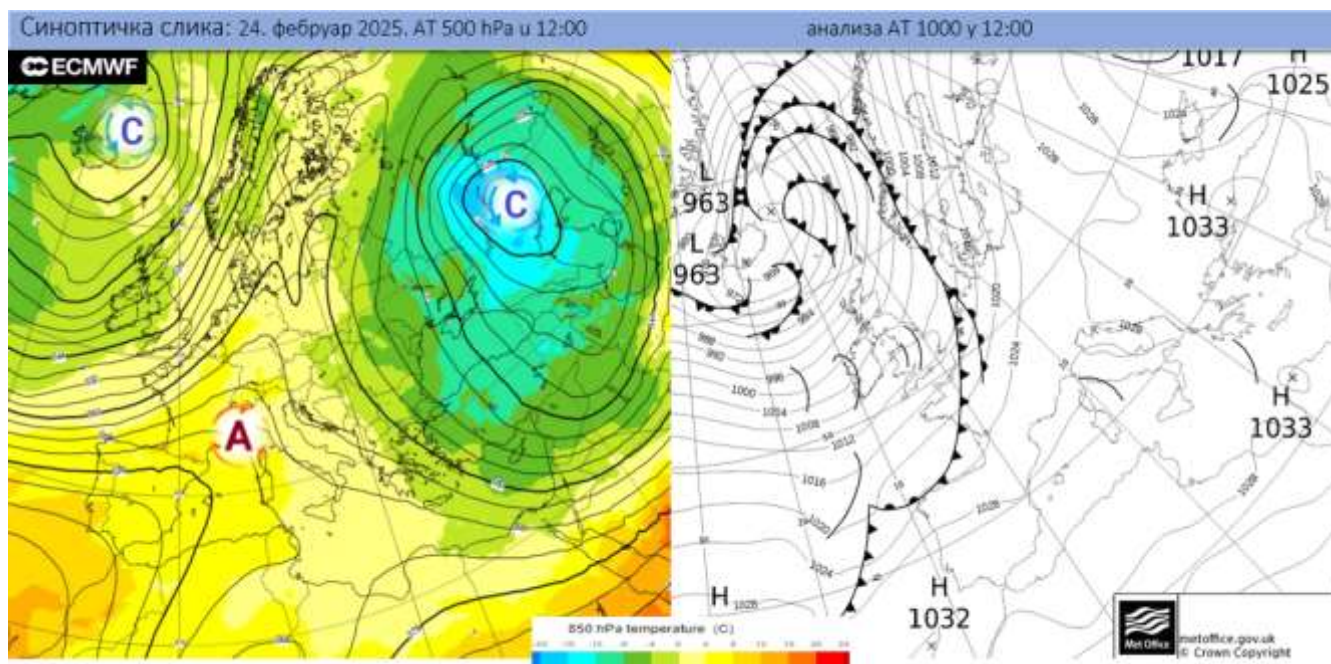
Синоптичка ситуација 22.02. у подне (извор: ECMWF и wetter3.de)

Било је претежно сунчано уз врло хладна јутра с умјереним до јаким мразем.



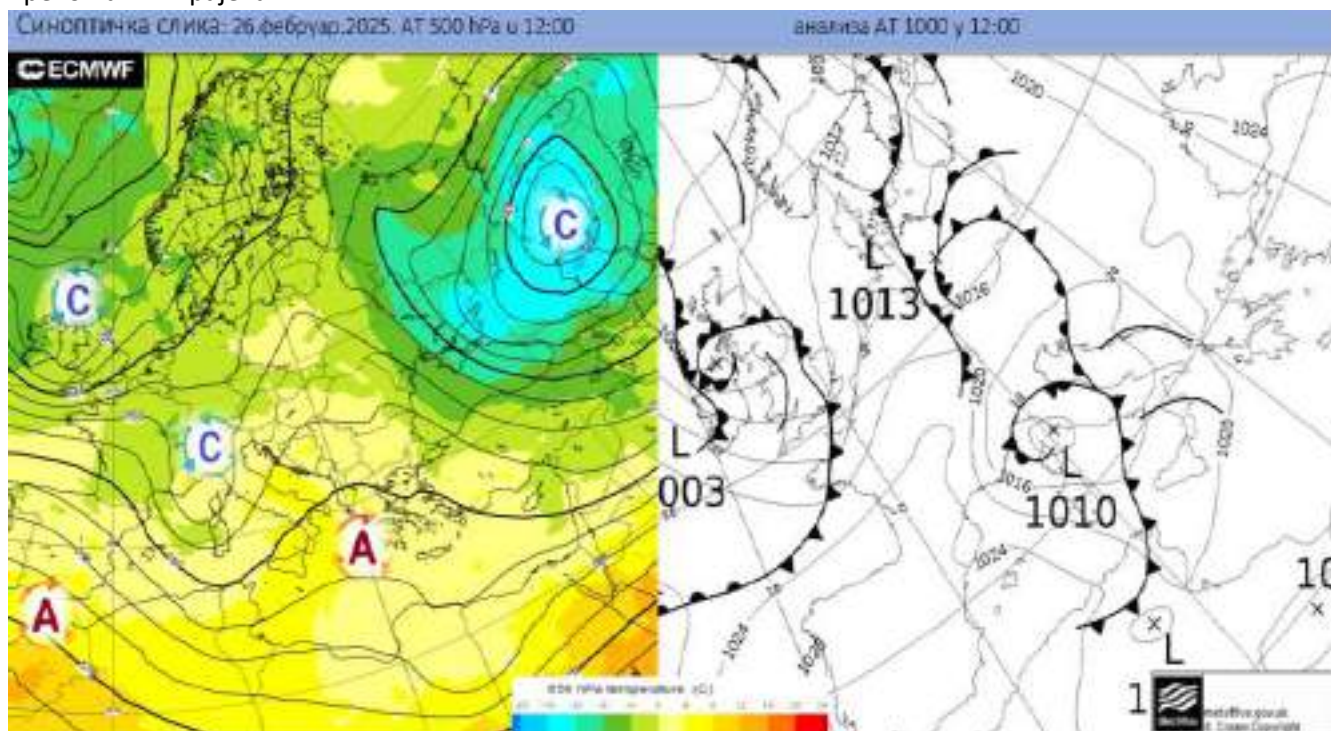
Сателитске слике у 13 часова 21. и у 10 часова 22.02. (Извор: wetteronline.de)

Нешто касније током треће декаде, на висини таласала је долина поријеклом са сјевероистока, која је условила на промјену времена и било је облачно са slabим падавинама.



Синоптичка ситуација 24.02. у подне (извор: ECMWF и wetter3.de)

У приземљу након вишедневног периода утицаја гребена са сјевера Европе, пред сами крај декаде је дошло до формирања циклona у ђеновском заливу, који се са пратећом фронталном зоном премјештао преко наших крајева.



Синоптичка ситуација 26.02. у подне (извор: ECMWF и wetter3.de)

Падала је киша, а понегдје у Херцеговини било је и јаче кише, али и пљускова са грмљавином, док је у вишим предјелима на сјеверу Херцеговине повремено било и сусњежице и снијега. Најмање падавина током овог периода било је на истоку и сјевероистоку, гдје током дана било и сунчаних периода и најтоплије.



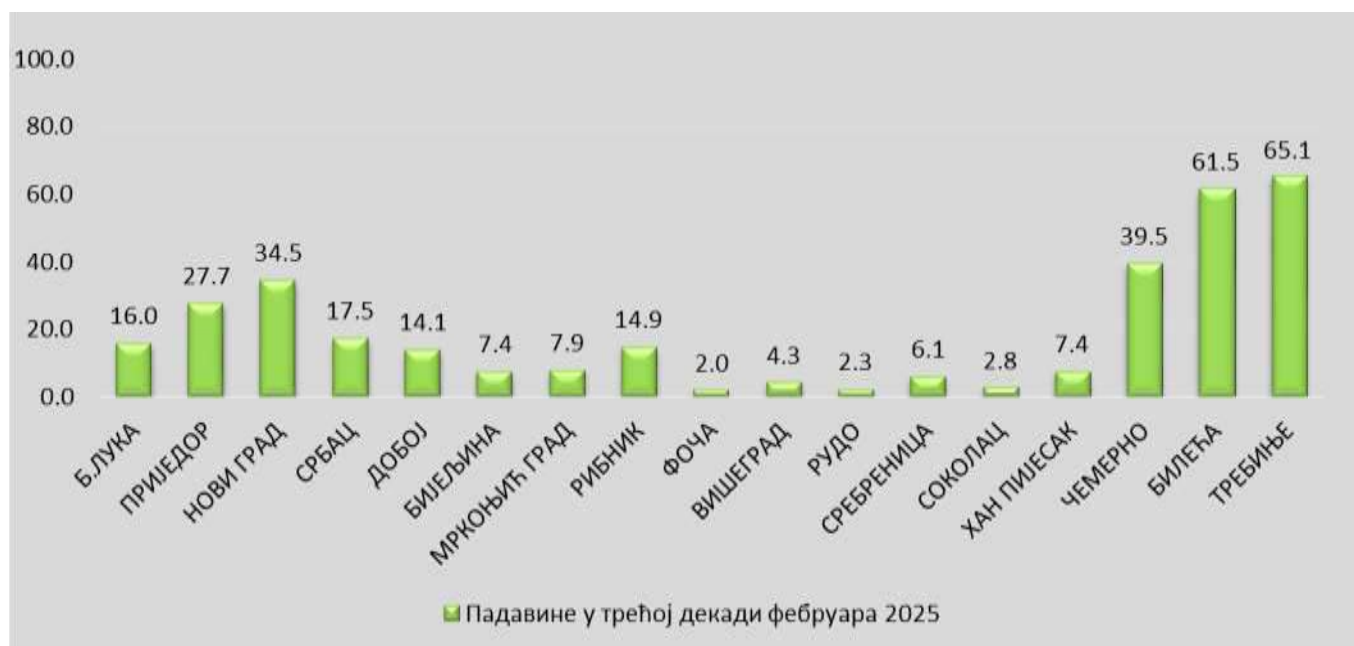
Сателитске слике у 07, 13 и 21 час 26.02. (Извор: wetteronline.de)



Сателитска и радаска слика у 23 часа 26.02. (Извор: wetteronline.de и DHMZ)

На следећим графицими редом су приказани:

У трећој декади фебруара 2025. највише падавина је било на крајњем југу, док је најмање падавина на сјеверу Херцеговине и на југоистоку.



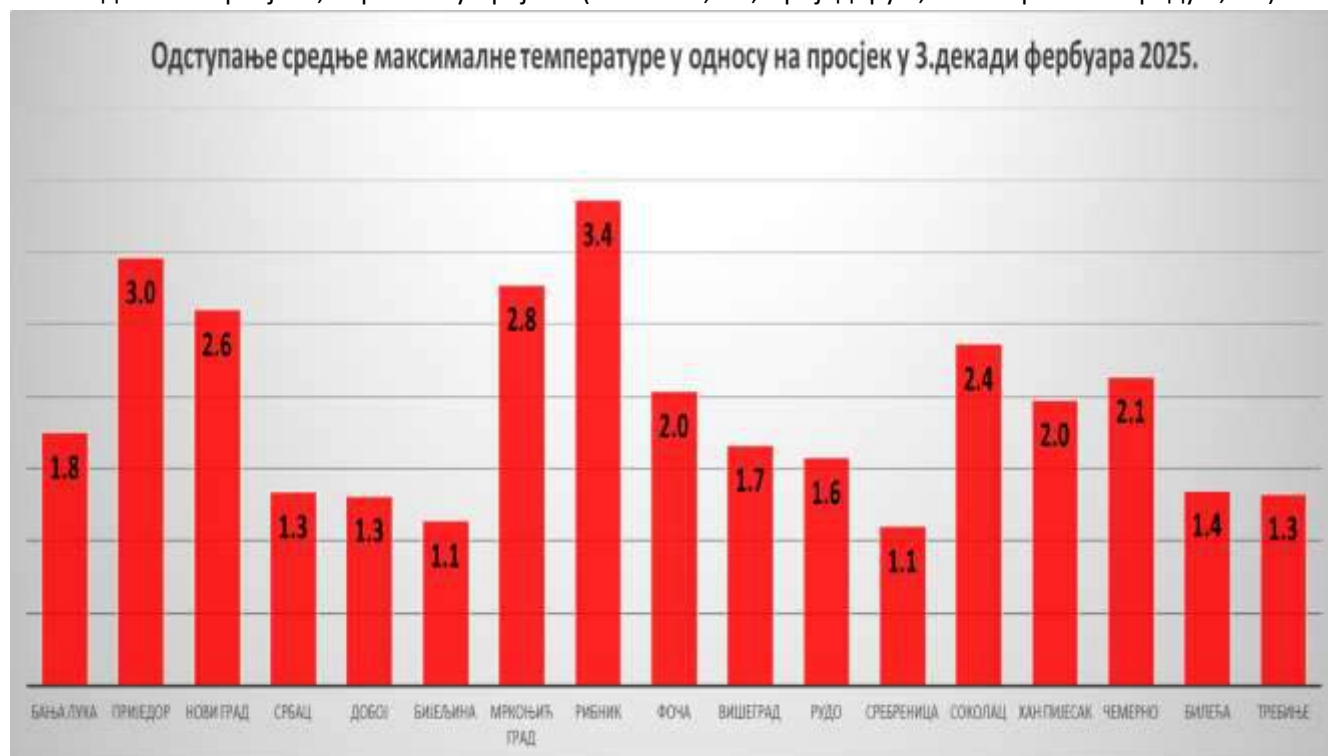
Падавине у трећој декади фебруара 2025.

Средња минимална температура ваздуха на свим станицама је била изнад вишегодињег просјека, нарочито у Крајини и брдско-планинским крајевима на истоку.



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

У свим крајевима средња максимална температура ваздуха у трећој декади фебруара је била виша од вишегодишњег просјека, нарочито у Крајини (Рибник 3,4°C, Приједору 3,0°C и Мркоњић Граду 2,8°C).



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

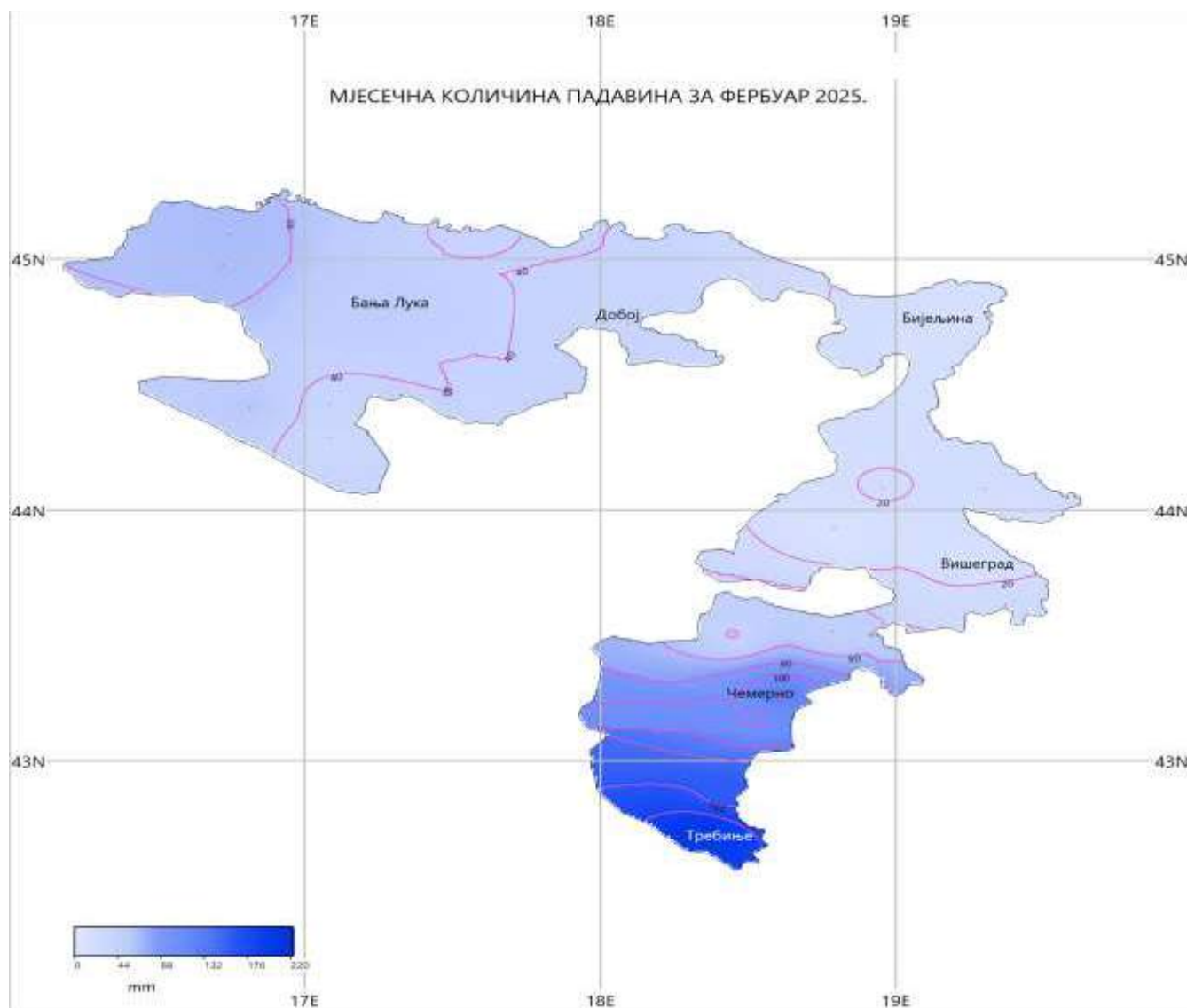
Одступање средње температуре ваздуха је на свим станицама била изнад вишегодишњег просјека, од 1,4°C на југу Српске до 3,6°C на Сокоцу, односно до 3,9°C у Приједору).



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

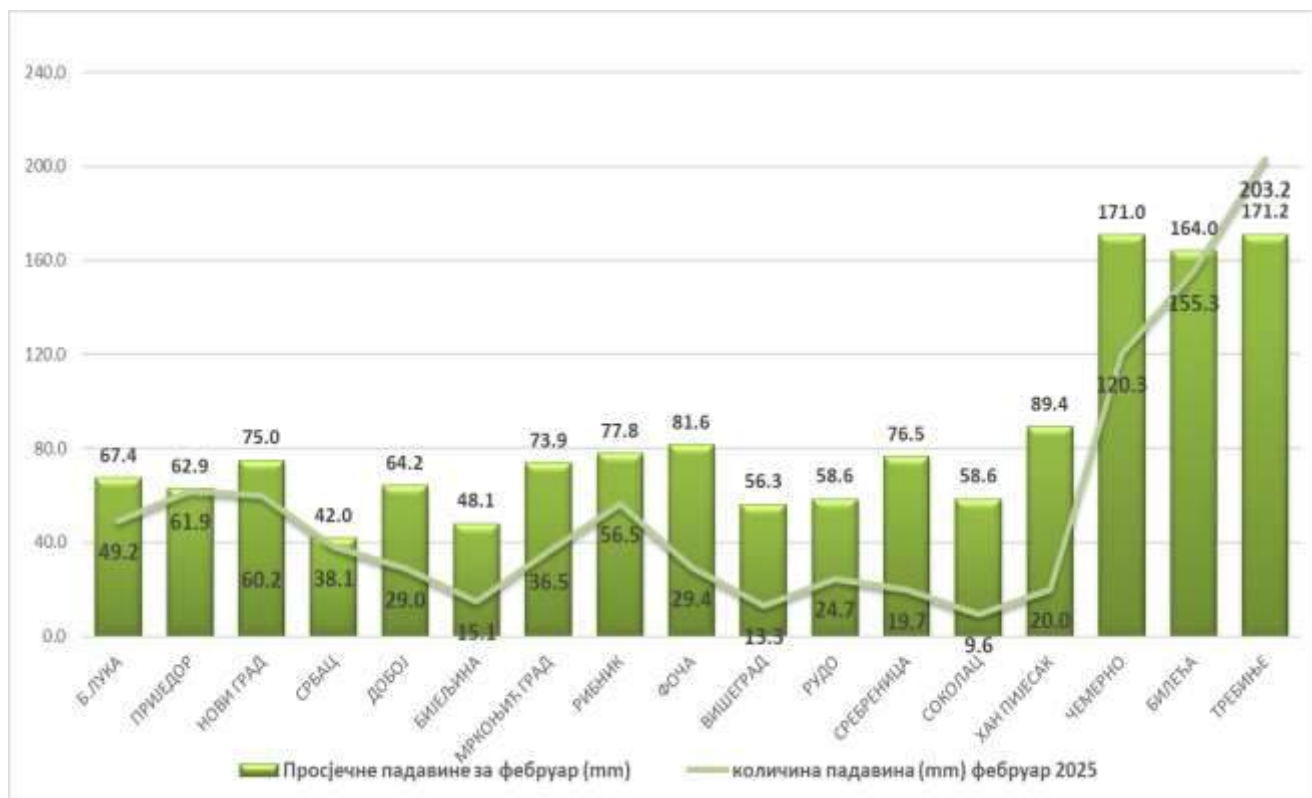
Карактеристике месеца за основне климатолошке параметре температуру и падавине за фебруар

Током фебруара мјесеца падавине на већини станица биле су испод вишегодишњег просјека, сем на крајњем југу (Требиње), гдје је укупна количина падавина била изнад вишегодишњег просјека. Суша је била најизраженија на истоку и сјевероистоку Српске, те на сјеверу Херцеговине.



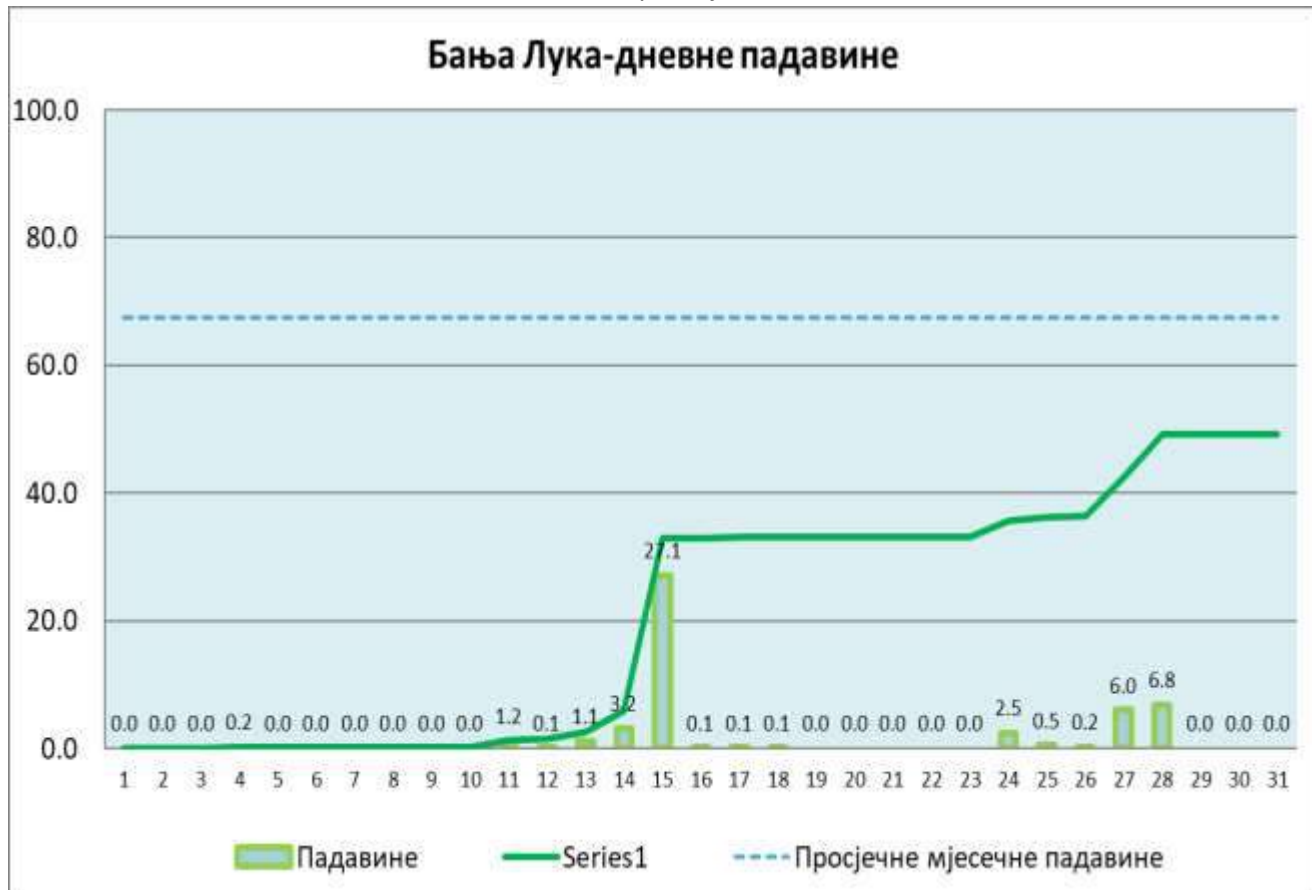
Мјесечна количина падавина за децембар 2024. (РХМЗРС)

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



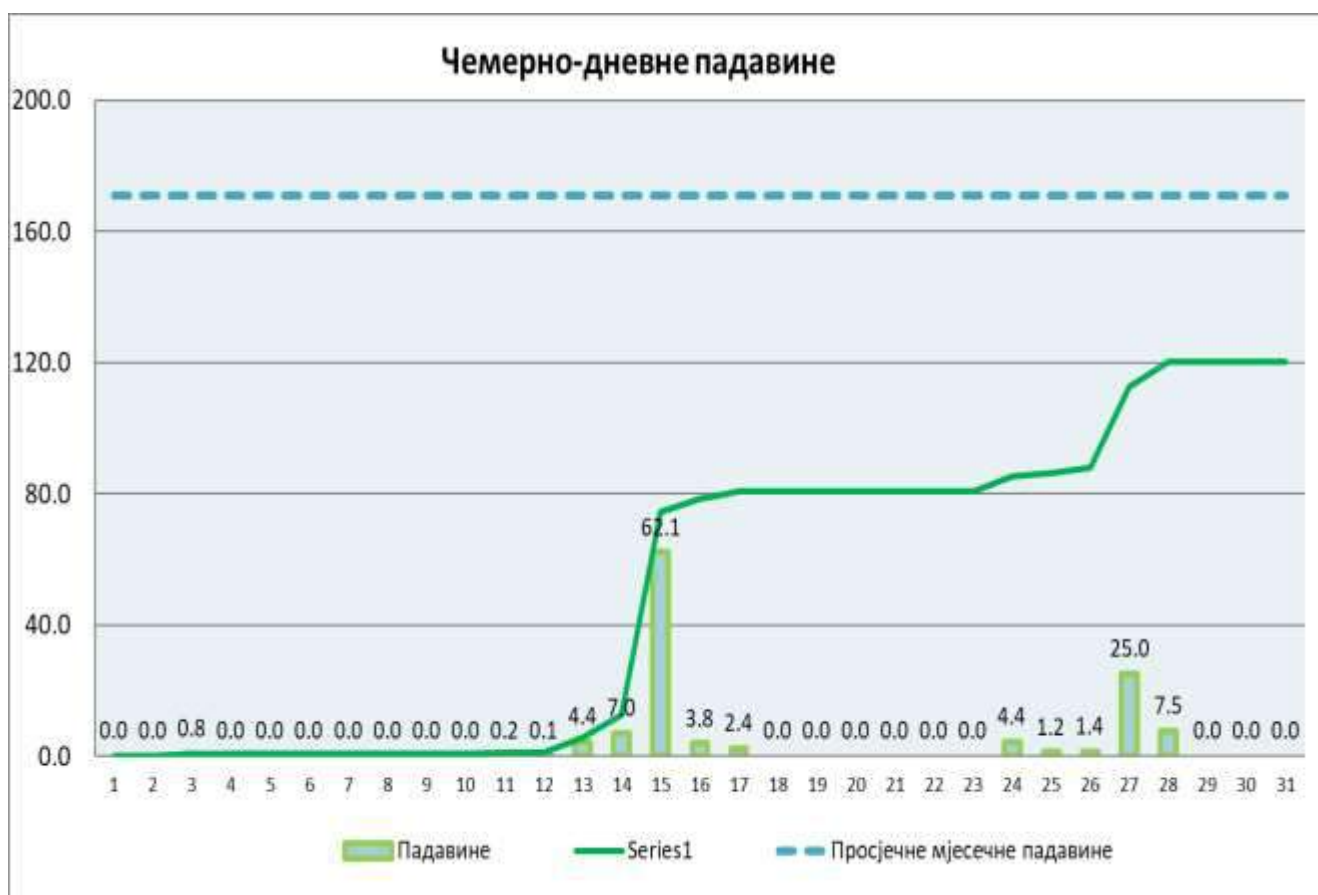
*просјек се односи на период после 1991.године

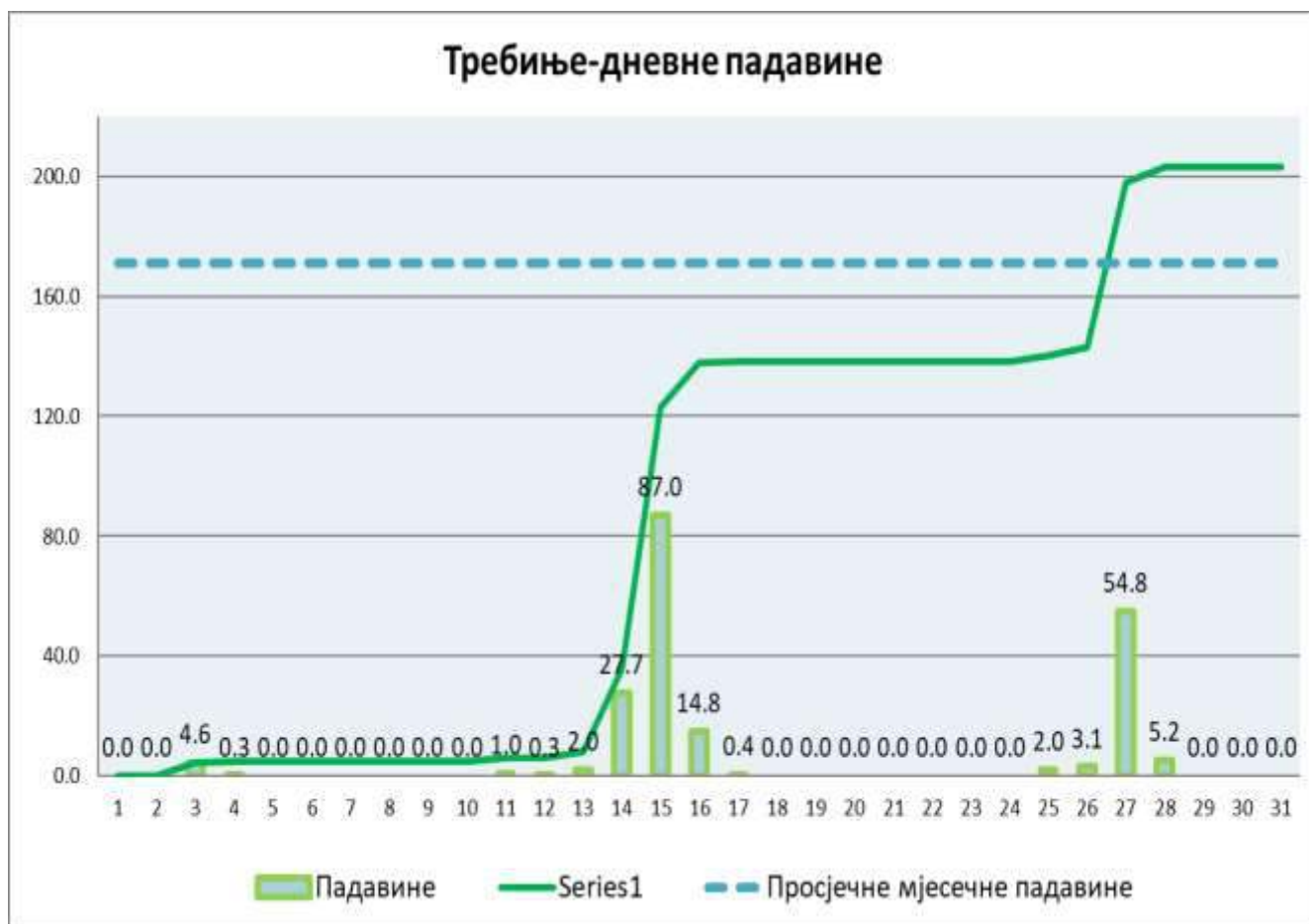
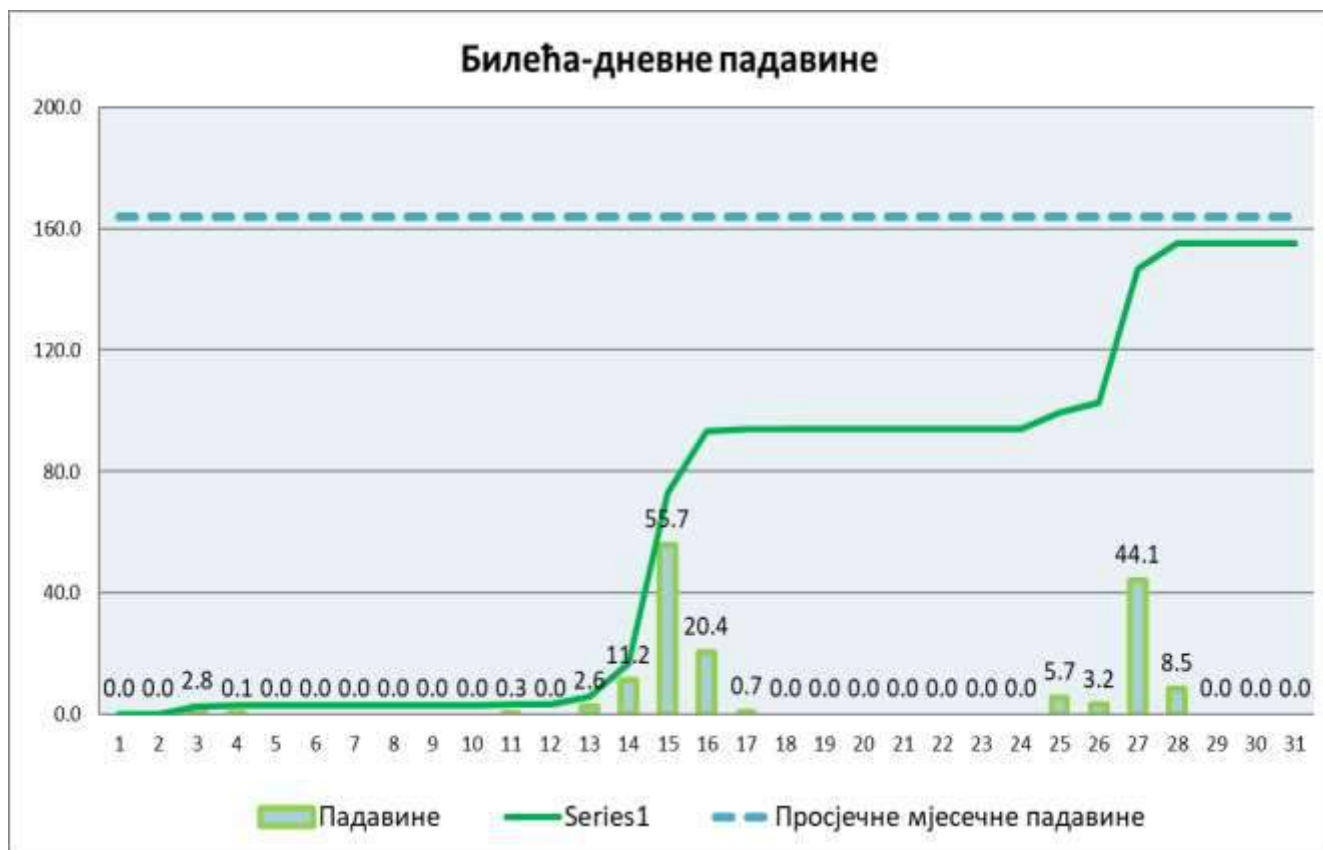
На следећим сликама приказан је мјесечни распоред падавина за одређене градове у Републици Српској.

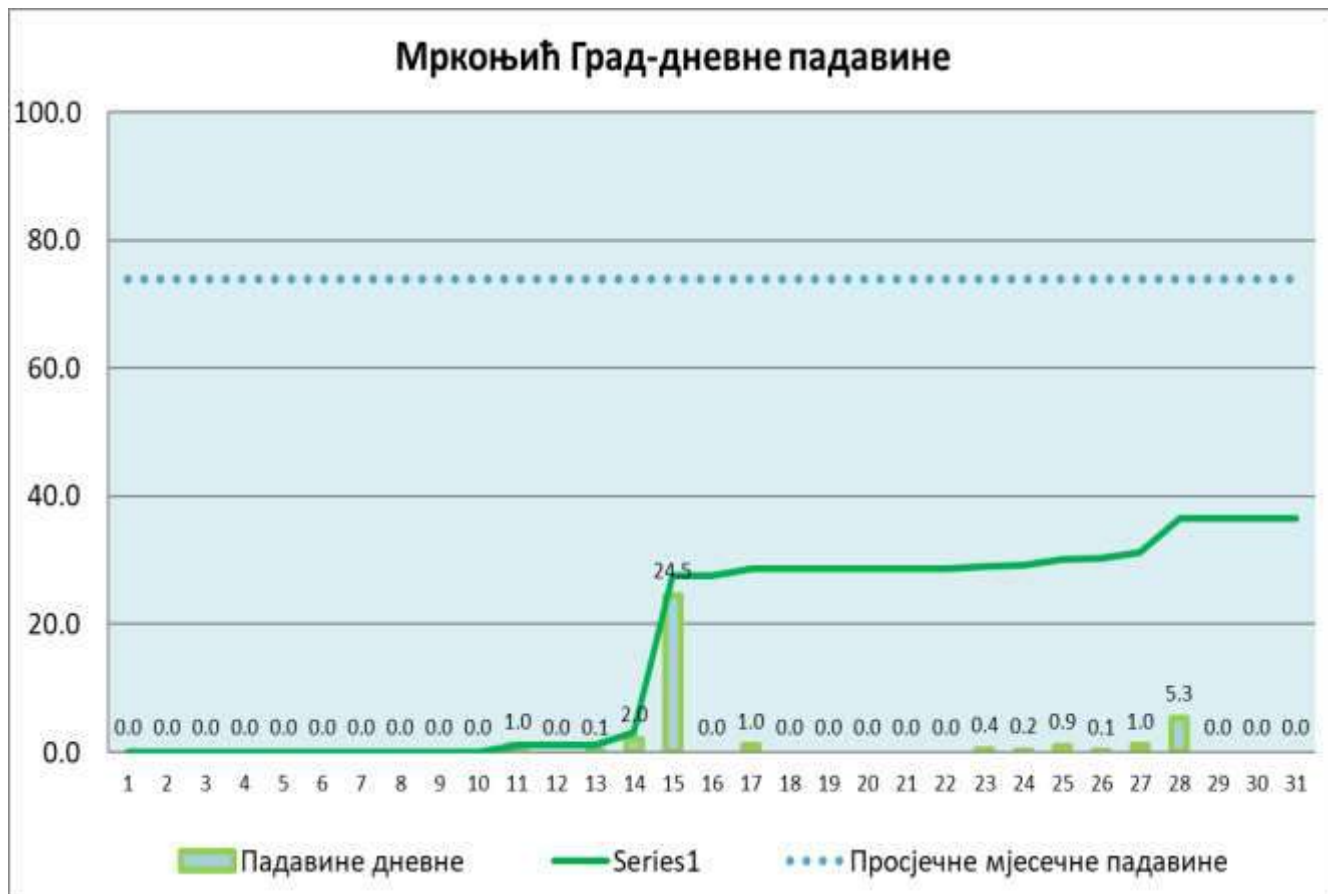


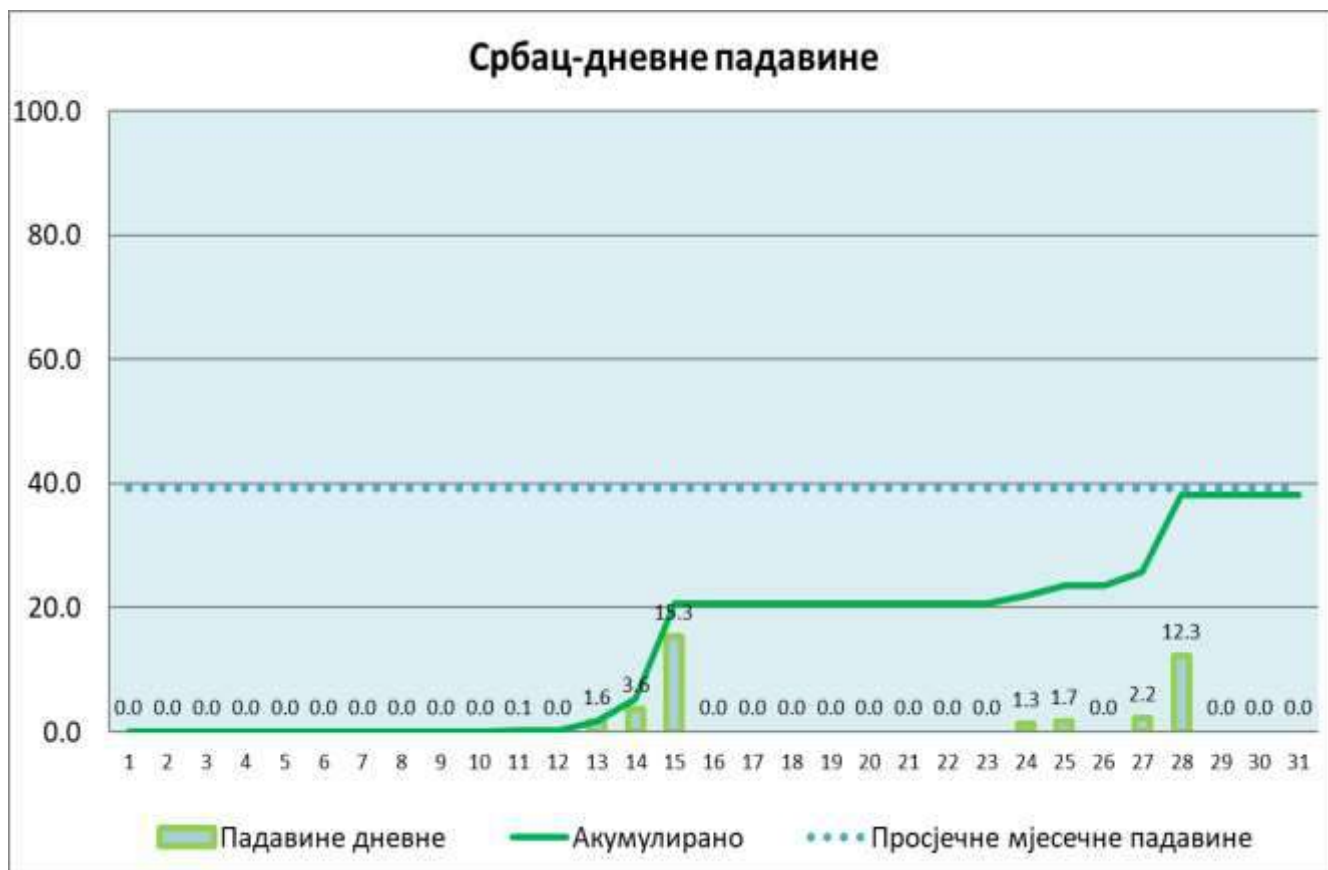






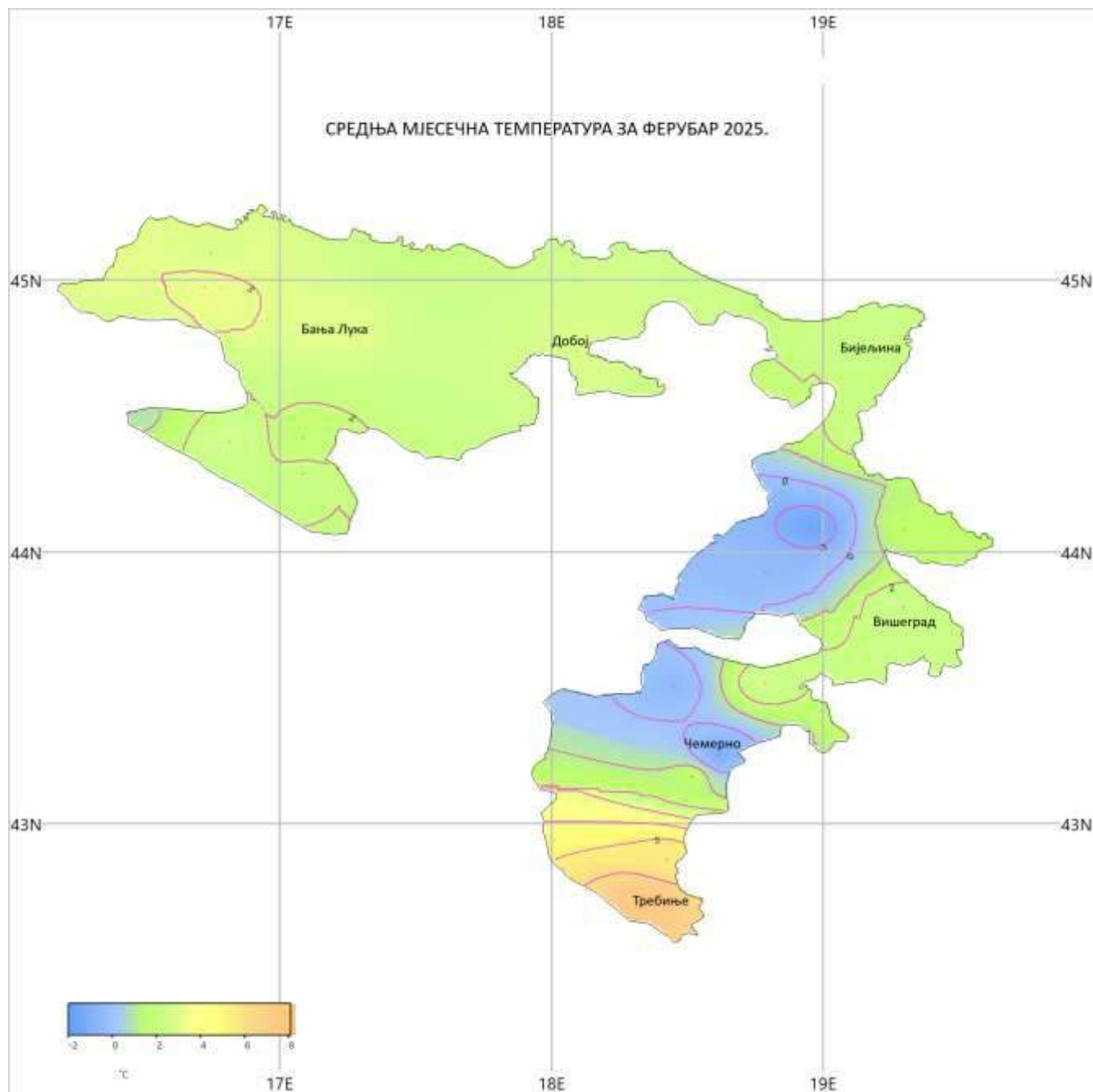






На крајњем југу Српске фебруар 2025. године је био топлији од вишегодишњег просјека за фебруар, док је на већини станица средња мјесечна температура ваздуха била око или благо испод просјека, а нешто хладније је било на сјевероистоку и истоку.

Средња мјесечна температура ваздуха је на већини станица била између 1,7°C и 3,5°C, док је у вишим предјелима на истоку и на сјеверу Херцеговине средња мјесечна температура ваздуха била између -0,3°C и -1,2°C. На крајњем југу Српске средња мјесечна температура је била између 5,5°C и 7,6°C.



Средња мјесечна температура ваздуха у фебруару 2025. (РХМЗРС)

Средња мјесечна температура је била виша од вишегодишњег просјека на југу Херцеговине (у Билећи за $1,1^{\circ}\text{C}$ и Требињу за $0,8^{\circ}\text{C}$), док је хладније од просјека било понегдје на сјевероистоку и истоку (у Бијељини за $0,9^{\circ}\text{C}$ и Сребреници за $1,3^{\circ}\text{C}$), док је на осталим станицама средња мјесечна температура била око просјека.



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

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

Средња минимална температура је била око или испод просјека на већини станица (Бијељина за 1,3°C, односно Сребреница за 1,6°C), а изнад просјека на крајњем југу, понегдје у Крајини и мјестимично у вишим предјелима на истоку.

Средња максимална температура ваздуха за фебруар мјесец је била испод вишегодишњег просјека на већини МС РХМЗРС-а (у Бања Луци, Бијељини и Сребреници за 1,7°C), док је изнад просјека била у Херцеговини (у Требињу за 1,4°C).



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



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

*просједи се односе на период после 1991.године

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









