

СИНОПТИЧКА АНАЛИЗА ЗА МАЈ 2025.



Градишка, мај 2025.



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

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

СИНОПТИЧКА АНАЛИЗА ЗА МАЈ 2025.

Републички хидрометеоролошки завод Републике Српске

Сажетак

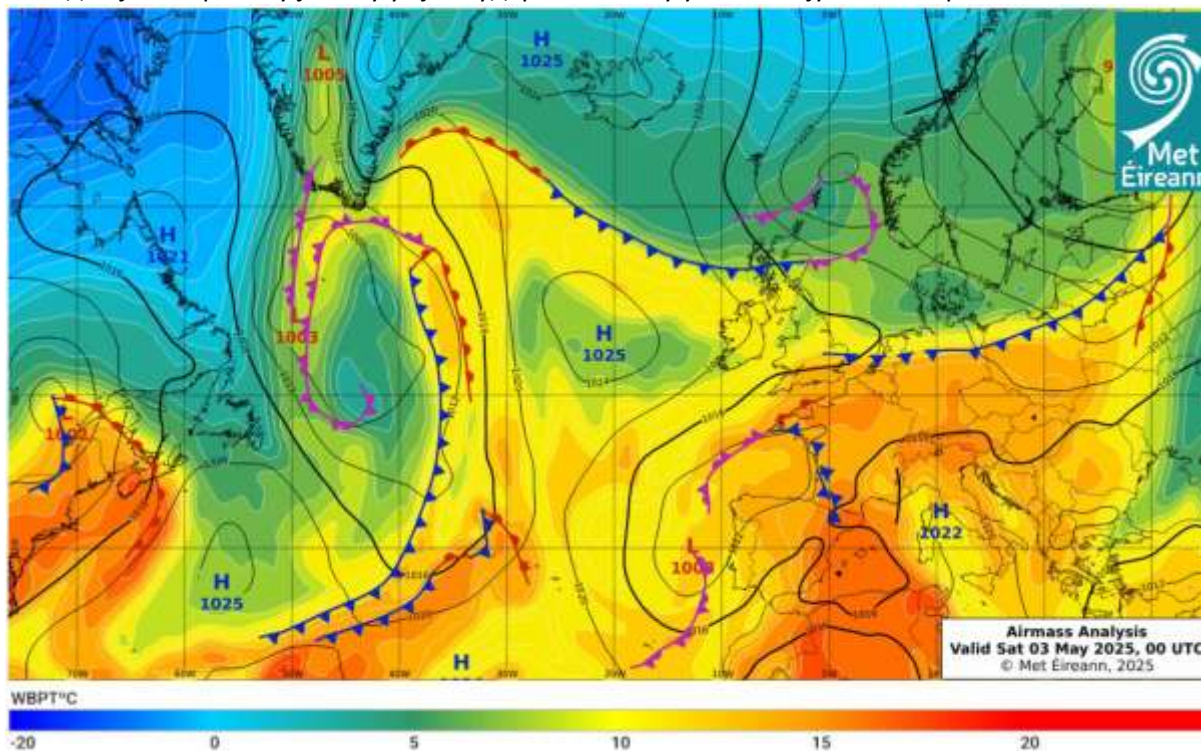
Мај 2025. је, након стабилног и топлог почетка током првомајских празника, био већински нестабилан, свеж и променљив с честом појавом кише и пљускова праћених грмљавином. Падавине су локално биле и обилније и праћене јаким до олујним ветром, као и градом понегде. При проласку хладног фронта средином декаде дошло је до наглог пада температуре те је било и снежних падавина на планинама. Током друге и треће декаде било је и појаве мраза у вишим, али и слабог приземног мраза понегде у нижим пределима. На МС Соколац забележен је највећи број дана са појавом мраза током маја.

Више детаља о нагом захлађењу и снегу на планинама у мају 2025. можете наћи на следећем линку:

<https://rhmzrs.com/post/1301>

1. ДЕКАДА

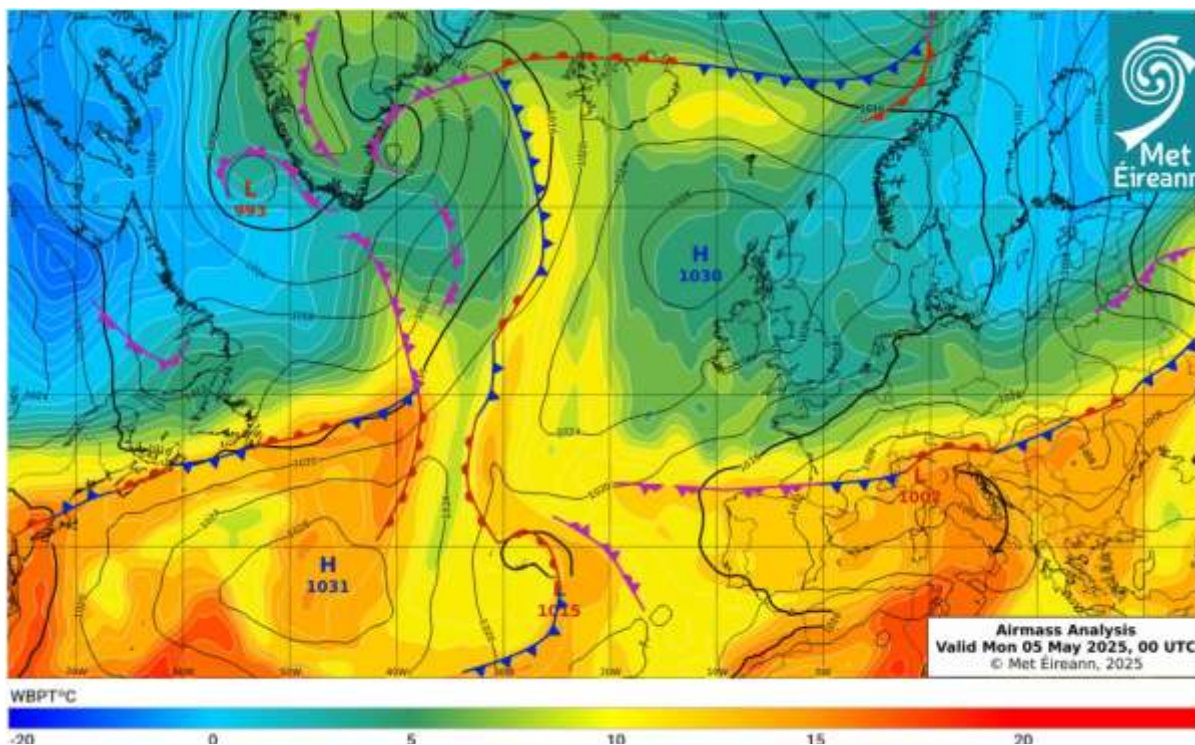
Од 01. до 03. маја било је стабилно уз ведра и свежа јутра, док је понегде на југоистоку око река и по котлинама било пролазне магле. Дани су били претежно сунчани уз дневни развој облачности и врло топли с појавом тропских дана у појединим нижим пределима. 03.05. поподне је ветар био у јачању уз јаке ударе на истоку углавном јужних смерова.



Синоптичка ситуација 03.05. у поноћ: На висини утицај гребена уз прилив топлог ваздуха. Крајем дана на западу Средоземља јачала је долина, а у предњој страни овог система у нашем региону је јачало југозападно струјање. У приземљу се одржавало поље високог ваздушног притиска изнад југа Европе, а током дана је дошло до постепеног пада притиска од севера.

(Извор: Met Éireann)

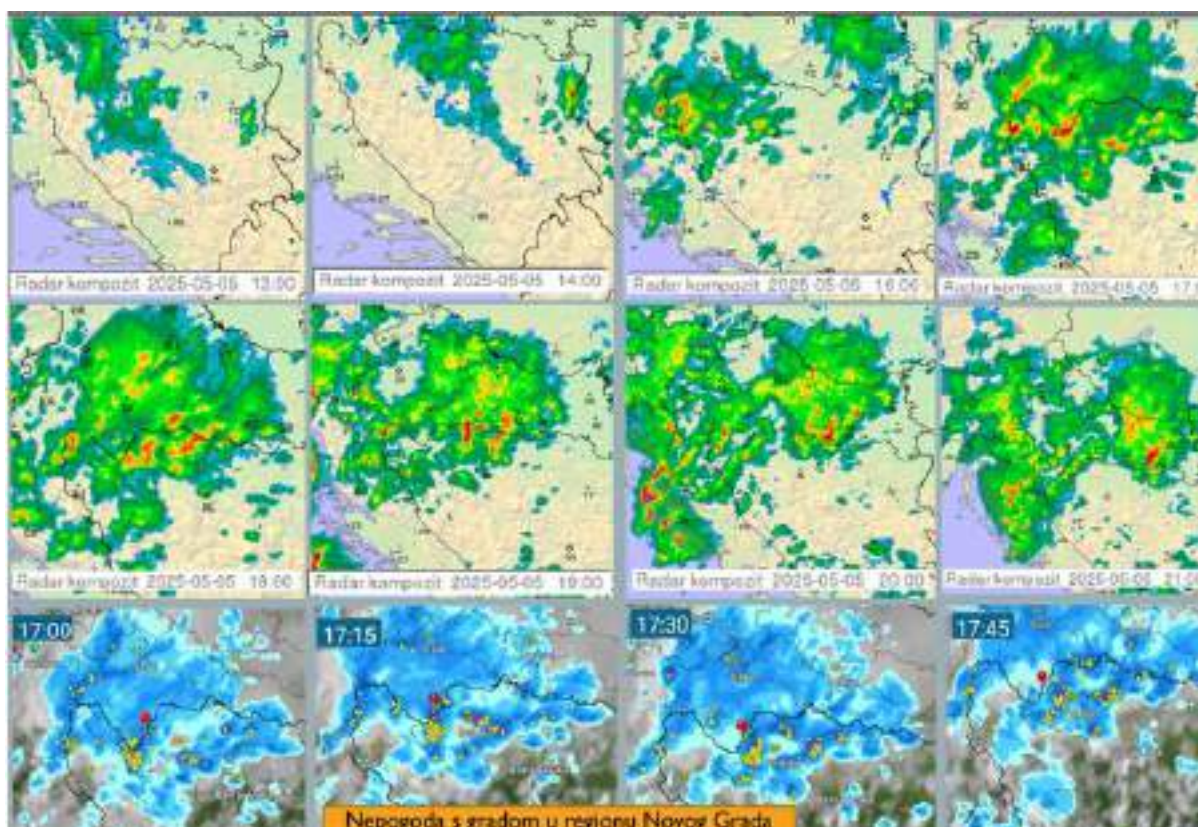
04.05. следи постепена промена времена под утицајем циклona пореклом из Ђеновског залива. Током ноћи и јутра облачност са запада захватила је наш регион. Падала је слаба киша која се премештала ка североистоку.



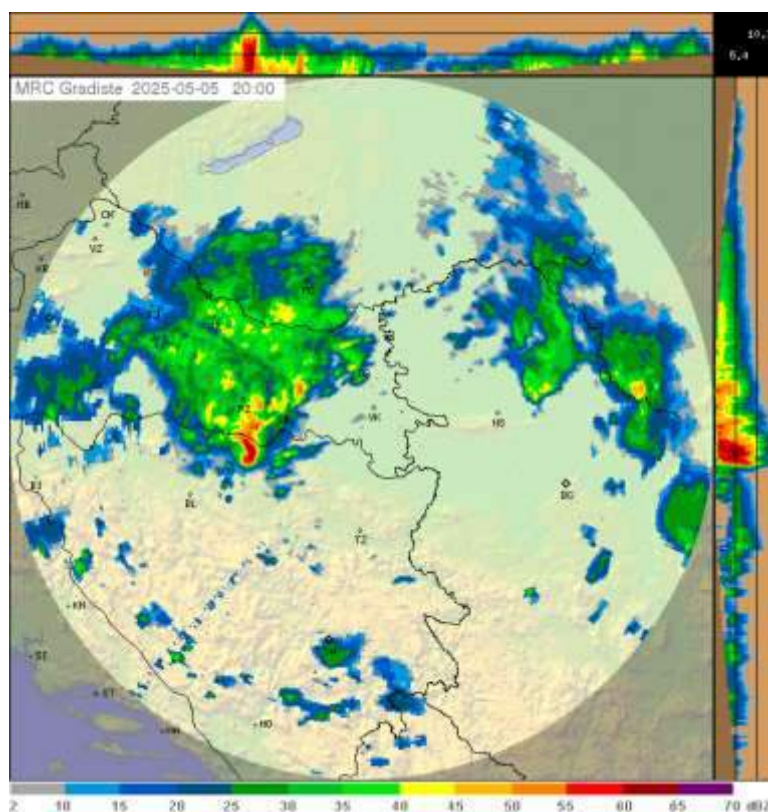
Синоптичка ситуација 05.05. у поноћ: Таласање фронталне зоне пореклом од Ђеновског циклona у западној и југозападној висинској струји преко Панонске низије и Јадрана и адвекција мало хладнијег ваздуха. (Извор: Met Éireann)

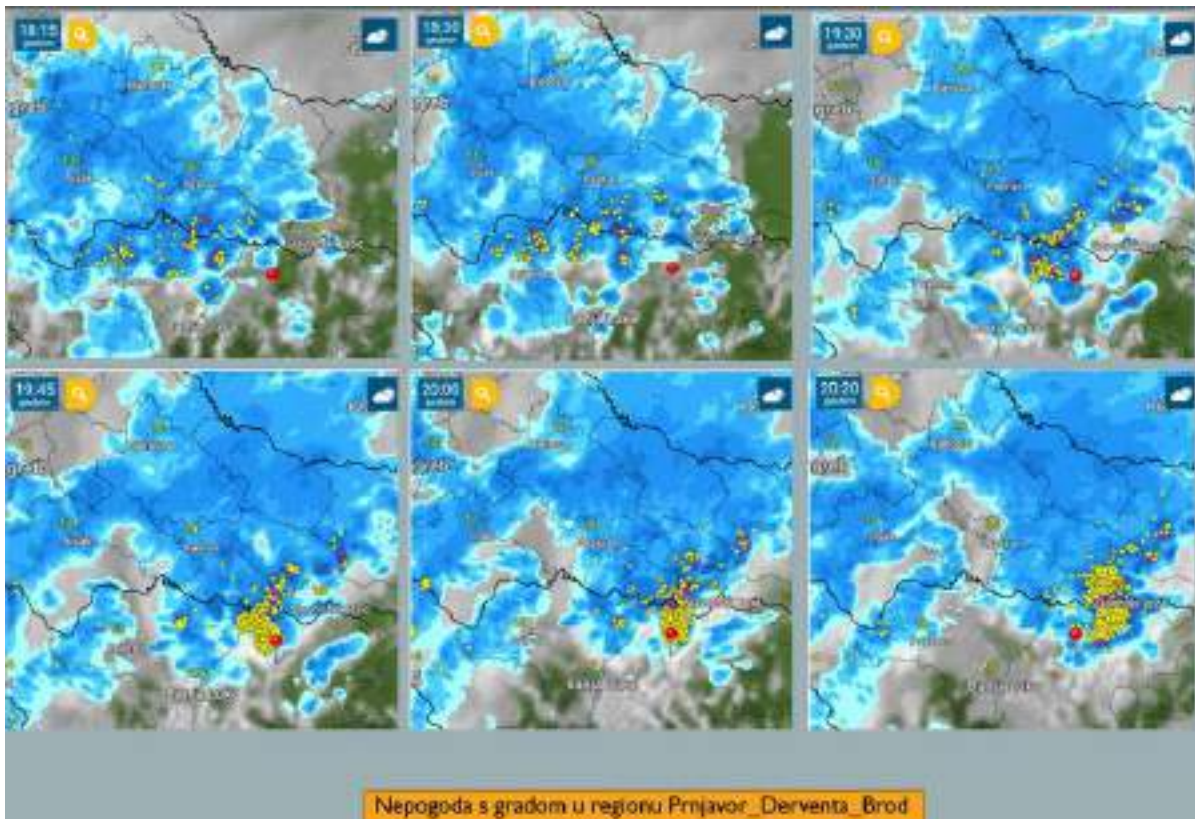
05.05. се током каснијег поподнева јавила нова јача падавинска зона на северозападу са кишом и јаким пљусковима са грмљавином који су у региону око Новог Града били праћени и градом. Ова изражена падавинска зона се ширила преко севера ка североистоку, те узроковала јако невреме с градом у региону око Прњавора и између Дервенте и Славонског Брода. Било је и обилнијих падавина на северозападу (од 05.05. у 07 часова до 06.05. у 07 часова измерено је од 34,7 mm у Приједору до 66,2 mm у Новом Граду). Такође је било свежије него претходних дана, посебно на западу.

Сателитске и радарске слике невремена око Новог Града: (Извори: DHMZ и wetteronline.de)

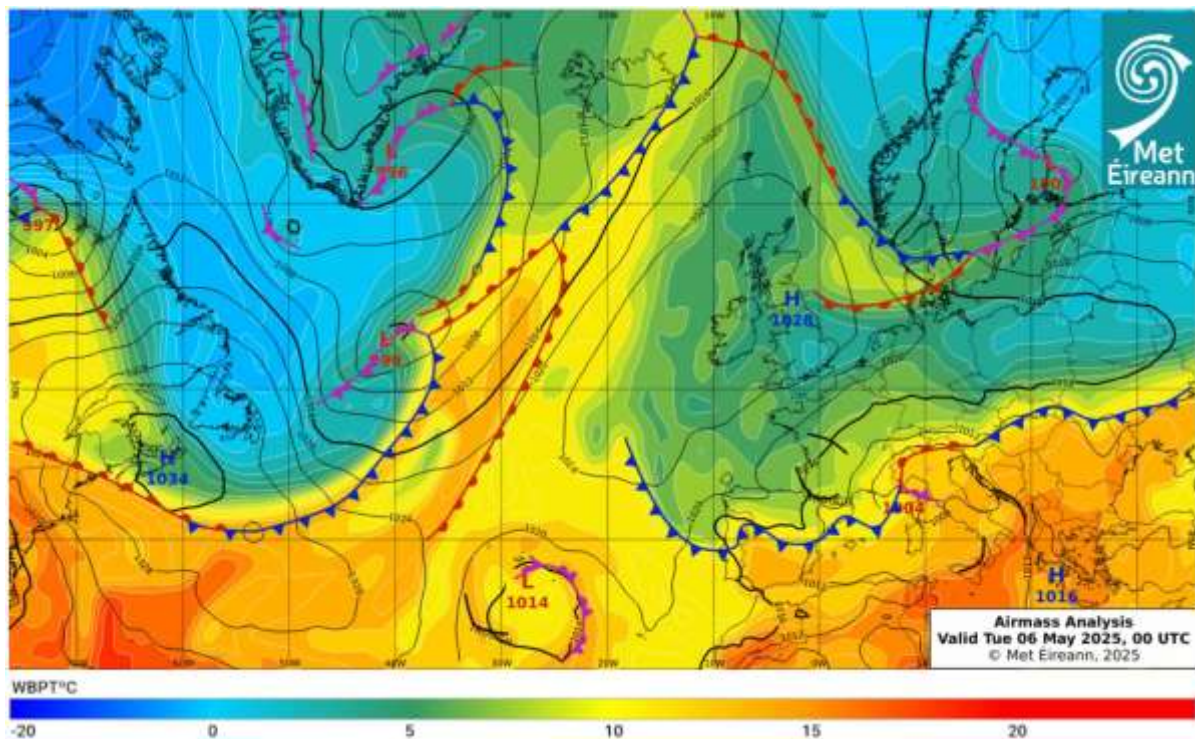


Радарска и сателитске слике невремена око Прњавора, Дервенте и Славонског Брода: (Извори: DHMZ и wetteronline.de)





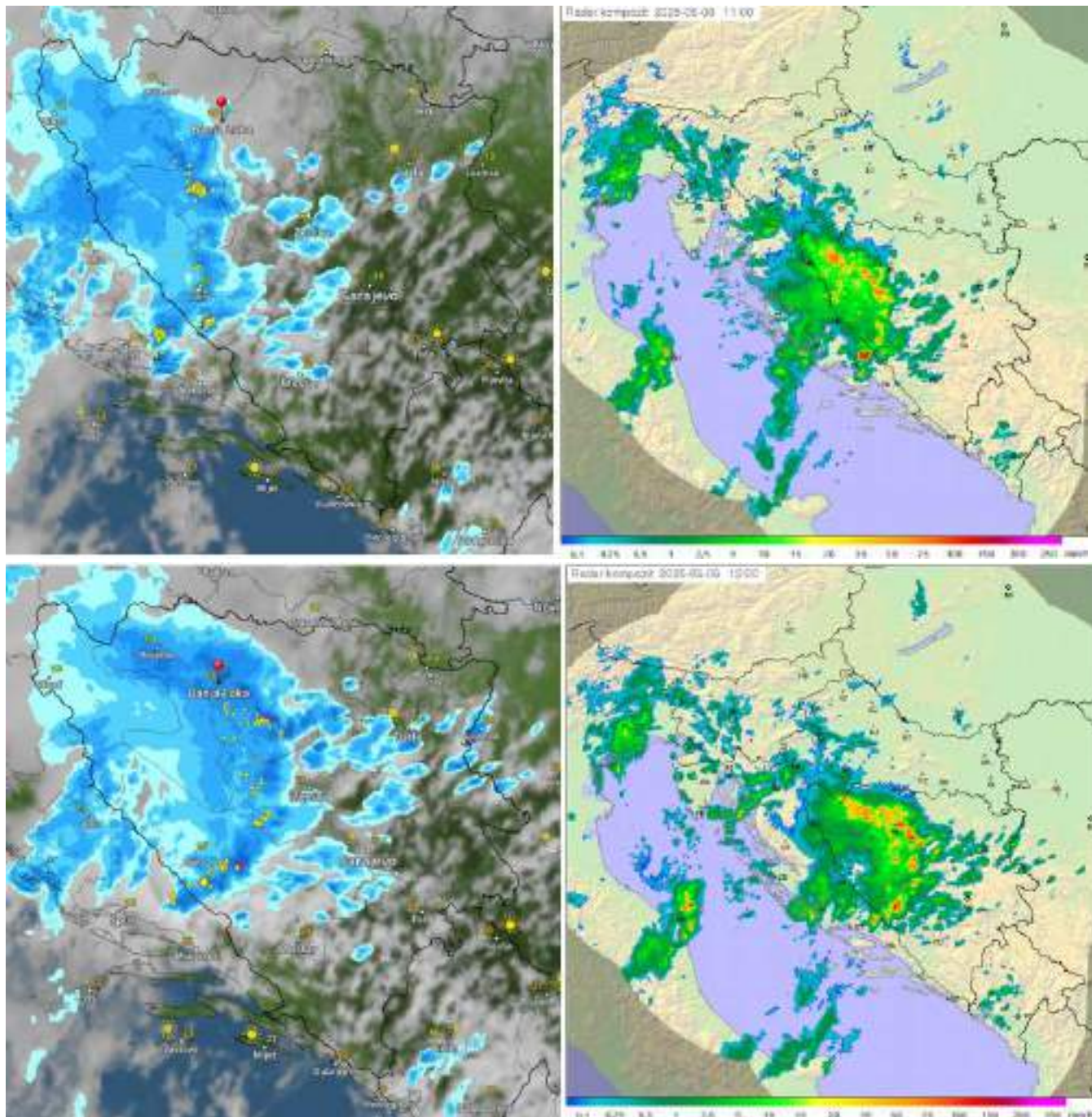
Нестабилно време с честим пљусковима праћеним грмљавином и локалним непогодама се наставило до пред сам крај декаде.



Синоптичка ситуација 06.05. у поноћ: По свим висинама циклонално поље и нестабилна ваздушна маса. У приземљу таласање фронталне зоне у југозападној висинској струји која се споро премештала са запада Балкана и Панонске низије уз прилив мало свежијег ваздуха увече и током ноћи ка 07.05. (Извор: Met Éireann)

06.05. је било и локално јачих пљускова с грмљавином у већини предела, при чему је било јаког и врло јаког ветра (Билећа 15 m/s, Бијељина 15,7 m/s, Чемерно 16 m/s). На већини станица најснажнији удари ветра током прве декаде забележени су управо овог дана. У Зворнику и Мркоњић Граду падао је и град.

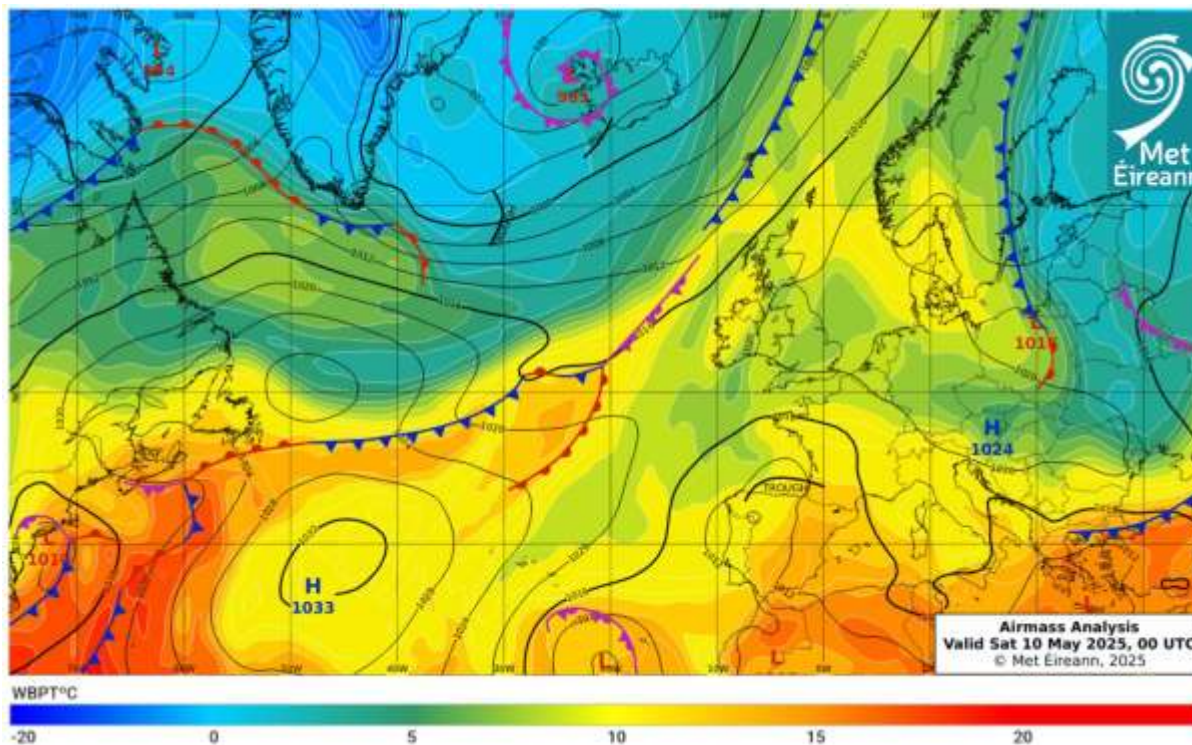
Сателитске и радарске слике у 11 и 14 часова, на којима се види јако невреме на југозападу а затим и крајњем истоку: (Извор: wetteronline.de и DHMZ)



Од 06.05. у 07 часова до 07.05. у 07 часова у Зворнику су забележене обилније падавине (41,3 mm), а падавина већих од 20 mm било је и у већем делу Херцеговине.

07. и 08.05. наставило се кишовито време уз локалне пљускове праћене грмљавином, а при пљусковима је дувао јак и врло јак ветар. Најобилнијих падавина је било у Крајини, а 08.05. у Зворнику је поново падао град.

09-10.05. дошло је до постепене стабилизације времена услед јачања утицаја гребена са југа. Јутра су понегде око река и по котлинама била магловита, а током дана је било променљиво облачно и углавном суво, док је краткотрајне кише или пљуска било само понегде у вишим пределима и на крајњем југу.



Синоптичка ситуација 10.05. у поноћ: Наш регион се нашао између утицаја гребена са југа и задње стране долине са севера која повремено таласа. У приземљу је ваздушни притисак био изнад нормале са центром антициклона изнад Северног мора. (Извор: Met Éireann)

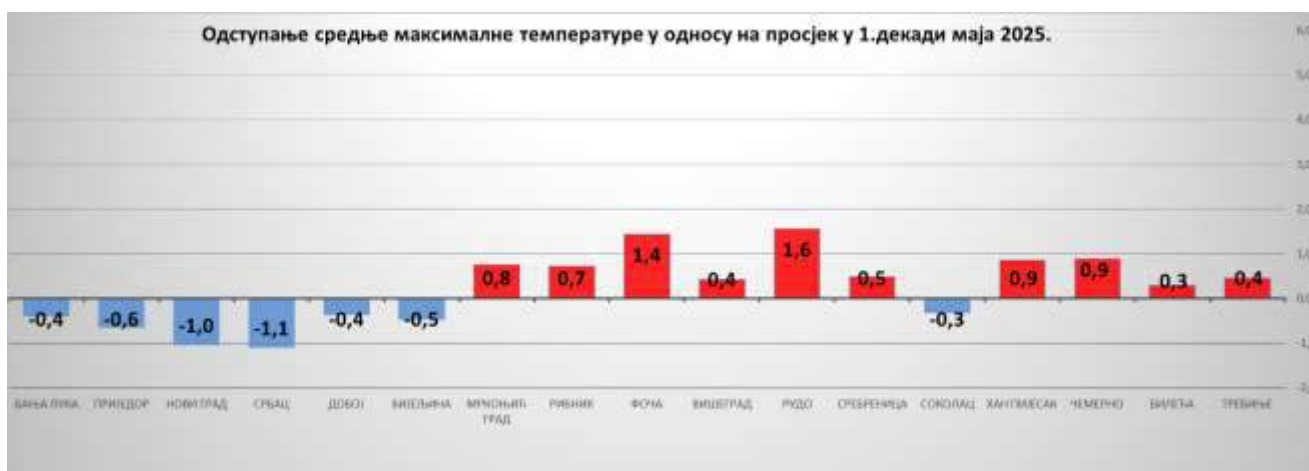
Графикон који следи приказује количину падавина у првој декади маја на метеоролошким станицама РХМЗ Републике Српске. Највећа количина падавина забележена је на западу, а најмања на југу и истоку, услед слабљења кишних зона при кретању од запада ка осталим пределима.



Следећи графикон приказује одступање средње температуре у првој декади маја 2025. у односу на просек. Средња температура је била око или мало изнад просека на југоистоку, у осталим пределима око или мало испод просека.



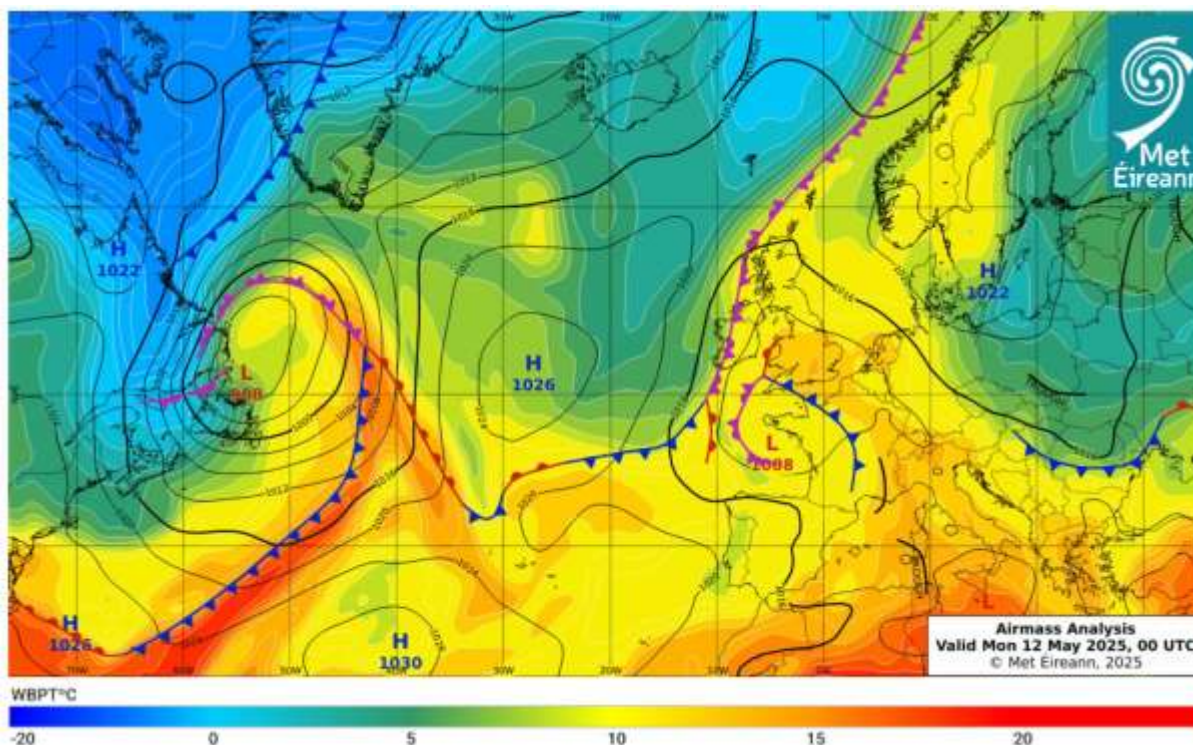
Средња минимална температура је била мало изнад просека у Крајини, где југо има највећи утицај, у осталим пределима око или мало испод просека. Средња максимална температура је била углавном око просека, док је на југоистоку била до 2 степена изнад просека.



2. ДЕКАДА

Током већег дела декаде јутра су била хладна за ово доба године уз мраз у вишим пределима на истоку, а понегде је и у нижим пределима било слабог приземног мрза. Дању је било нестабилно, а након кишовитих дана јутарња магла је била честа појава око река и по котлинама. Било је и ветровито уз повремено појачан ветар, на истоку, североистоку и југу и јак с врло јаким ударима.

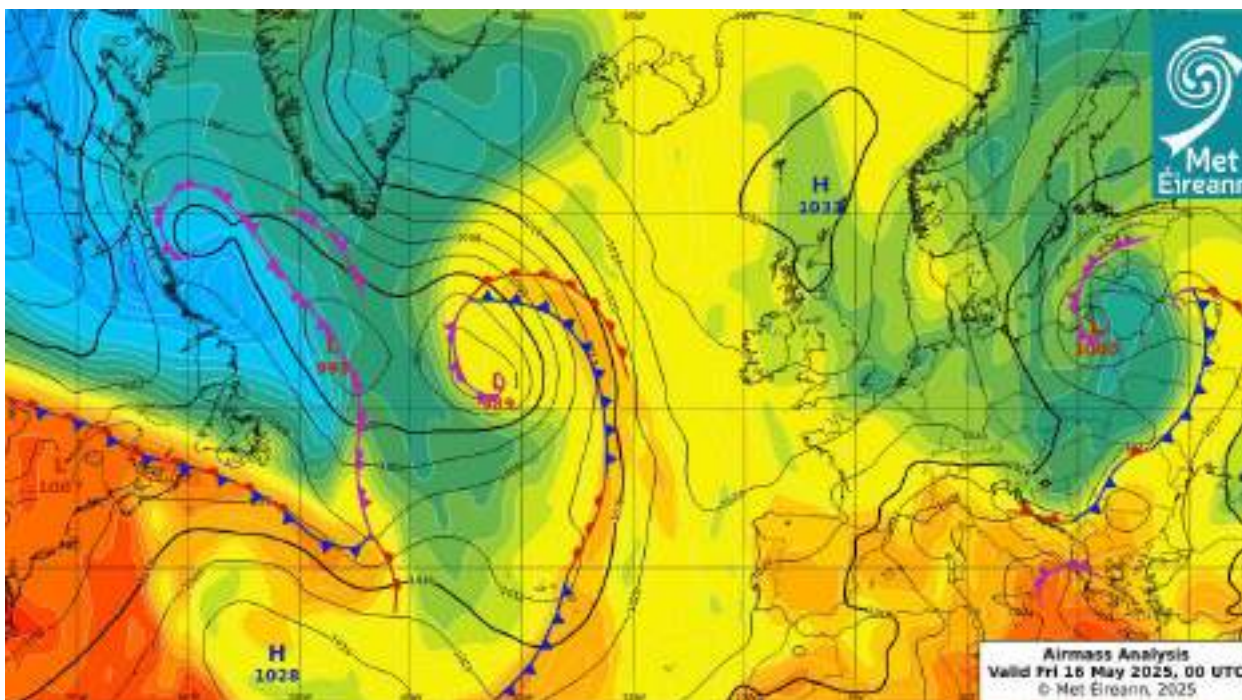
11. и 12.05. поподне дошло је до развоја облака од југозапада ка истоку и југу који су доносили кишу и локалне пљускове са грмљавином, на МС Гацко су 11.05. пљускови били и јачи уз обилније падавине (23,2 mm).



Синоптичка ситуација 12.05. у поноћ: Релативно хладна ваздушна маса и северозападно струјање на задњој страни висинског циклона са истока Европе. У приземљу поље притиска мало испод и око просека. (Извор: Met Éireann)

Од 13.05. до 15.05. је дошло до краткотрајне стабилизације времена и било је углавном суво.

У првом делу дана 15.05.2025. одржавао се утицај поља високог ваздушног притиска са југа уз прилив топлог ваздуха. Било је сунчано и топло уз максималну температуру до 28°C. У другом делу дана, а поготово увече и наредне ноћи, јачао је утицај циклона са североистока Европе који је омогућио прилив знатно хладнијег ваздуха до нашег региона.



Синоптичка ситуација 16.05. у поноћ: На слици се види утицај циклона са североистока Европе, прелазак хладног фронта преко нашег региона и прилив хладнијег ваздуха (Извор: Met Éireann)

После сунчаног и топлог дана, касније поподне и увече на северу је почела киша, а понегде је било и пљускова са грмљавином уз јак северни ветар. Дошло је и до наглог захлађења и у ноћи је киша на вишим планинама прешла у суснежицу и снег. Дувао је при пљусковима појачан ветар, на ударе понегде јак и врло јак (Кнежево 16,1 m/s; Бијељина 15,4 m/s).

Хладни фронт и падавинска зона су се током ноћи и наредног јутра брзо премештали ка југу и истоку. Наредног јутра, 16.05, киша је падала на југу и истоку, а снег на планинама на истоку. До средине дана падавине су престале. У Херцеговини је током читавог дана дувала јака и врло јака бура (Билећа 15,2 m/s).

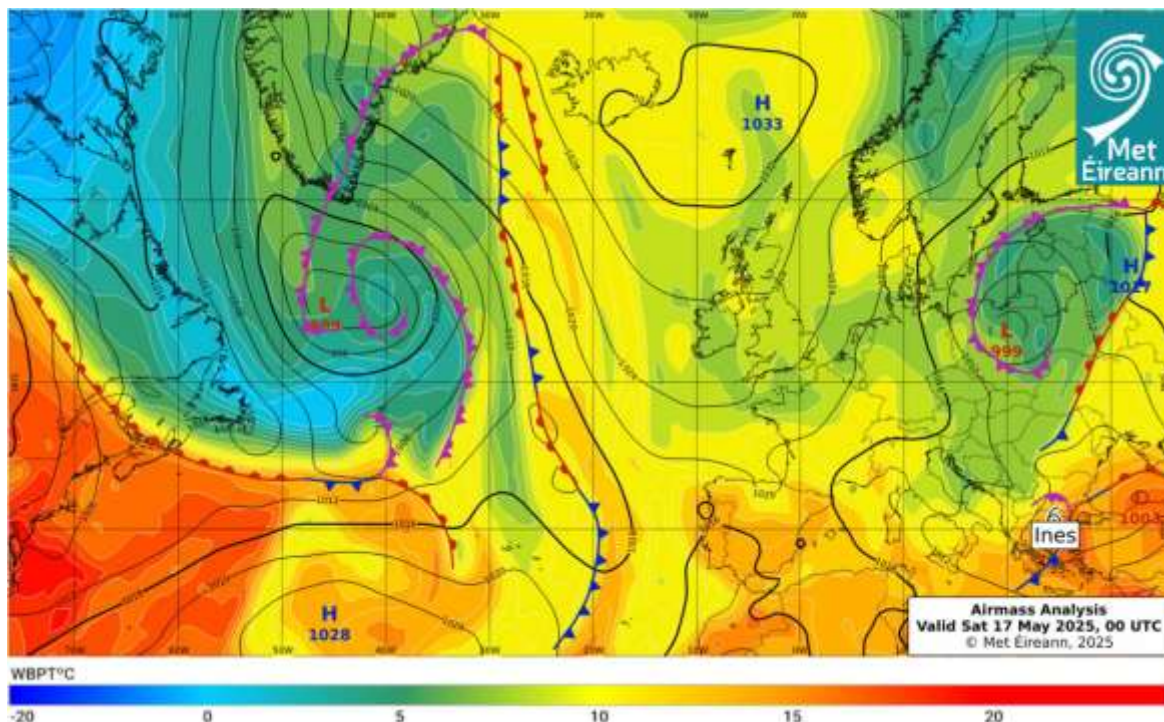
Сателитске слике у 16.05. у 07, 09 и 11 часова: (Извор: wetteronline.de)



До краја декаде било је нестабилно с честим пљусковима са грмљавином у поподневним часовима, који су локално били и јачи уз јак ветар и појаву града понегде. Температура је постепено била у порасту ка завршетку декаде.

Средином дана 17.05. на крајњем северу је почела киша понегде, а током поподнева повремена киша и пљускови су се премештали од северозапада ка југу и истоку. Киша и

пљускови су углавном били слаби и краткотрајни, а само понегде на истоку је било крупе и ситног града (Вишеград).

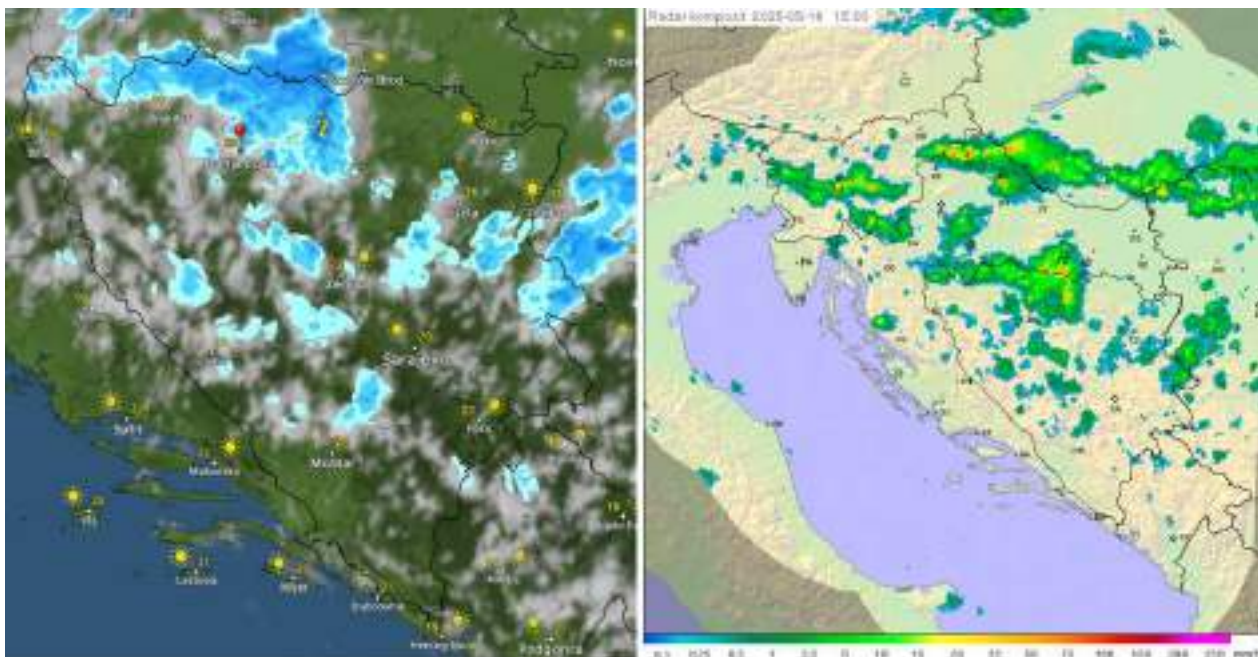


Синоптичка ситуација 17.05. у поноћ: На висини струјање запад-северозапад и релативно хладна ваздушна маса у склопу циклонске циркулације са центром у области Пољске. У приземљу задња страна циклona. (Извор: Met Éireann)

Наш регион се и наредних дана налазио у задњој страни циклona, што је условило нестабилне временске прилике.

18.05. је било променљиво уз повремену кишу и пљускове. Око Дубице се формирао јачи облак нестабилности који се затим премешато дуж Саве преко Градишке даље ка истоку. Овај систем је донео јаче падавине, а око Градишке се јавило јаче невреме уз град.

Сателитска и радарска слика у 18.05.2025. у 15 часова: (Извори: wetteronline.de и DHMZ)



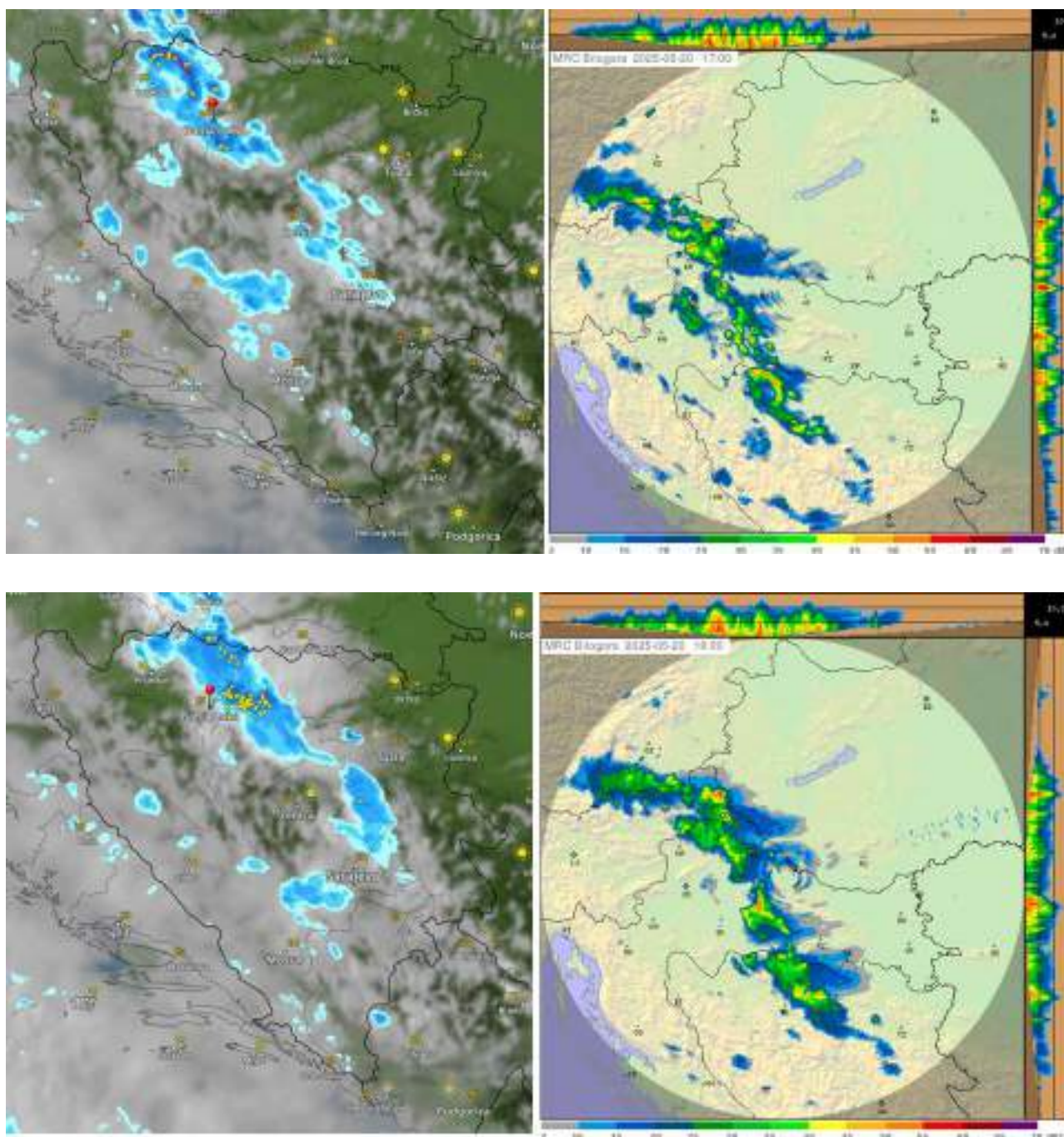
19.05. Пљускови су почели средином дана и током поподнева на северу и ширили су се ка истоку и југу. Пљускови су се премештали од севера ка југу и истоку у три наврата током поподнева и вечери. Око 18 часова око Дубице се поново формирао јачи облак нестабилности који је донео јаче падавине и град. Овај систем се затим премештао ка Бањалуци где је такође било јачих пљускова са грмљавином, а у јужној регији падао је град.

Сателитске и радарске слике 19.05.2025. у 18 часова: (Извори: wetteronline.de и DHMZ)



20.05. Током поподнева почели су пљускови са грмљавином на западу и премештали су се преко региона Бањалуке ка северу и североистоку. Било је и јачих пљускова уз појаву града понегде (Хан Кола). Увече и наредне ноћи облачност из Јадрана је захватила наш регион и током ноћи до наредног јутра киша се у два наврата премештала од југа и запада ка северу.

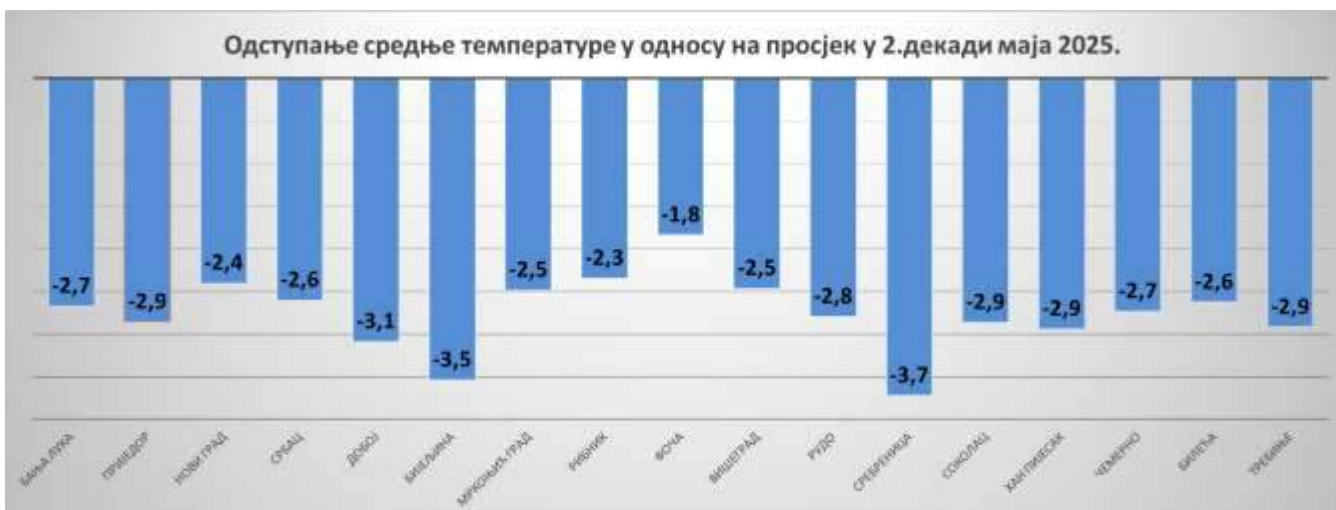
Сателитске и радарске слике 20.05.2025. у 17 и 18 часова: (Извори: wetteronline.de и DHMZ)



Графикон који следи приказује количину падавина у другој декади маја на метеоролошким станицама РХМЗ Републике Српске. Друга декада је била нешто мање кишовита, али је услед захлађења на планинама падао и снег. Није било изражених падавинских зона као током прве декаде, али је било нестабилно и падавине су забележене углавном при локалним пљусковима са грмљавином.



Средња температура је била од 2 до 4 степена нижа од просека. Најхладније је било на истоку, а посебно су јутра била хладна.



Средња минимална температура је била од 3 до чак 5 степени испод просека уз појаву мраза у вишим, али и слабог приземног мраза понегде у нижим пределима при краткотрајним стабилизацијама времена.

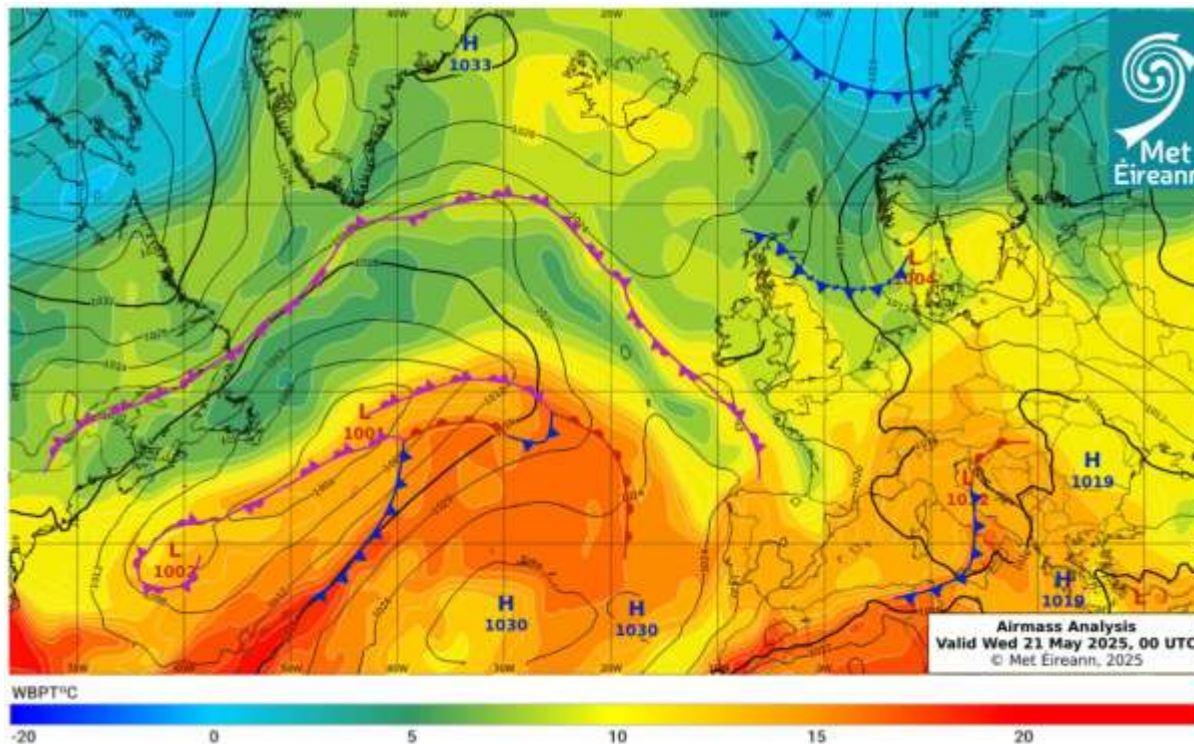


Максимална температура је била до 3 степена нижа од просека.



3. ДЕКАДА

Нестабилно време наставило се и почетком треће декаде маја.

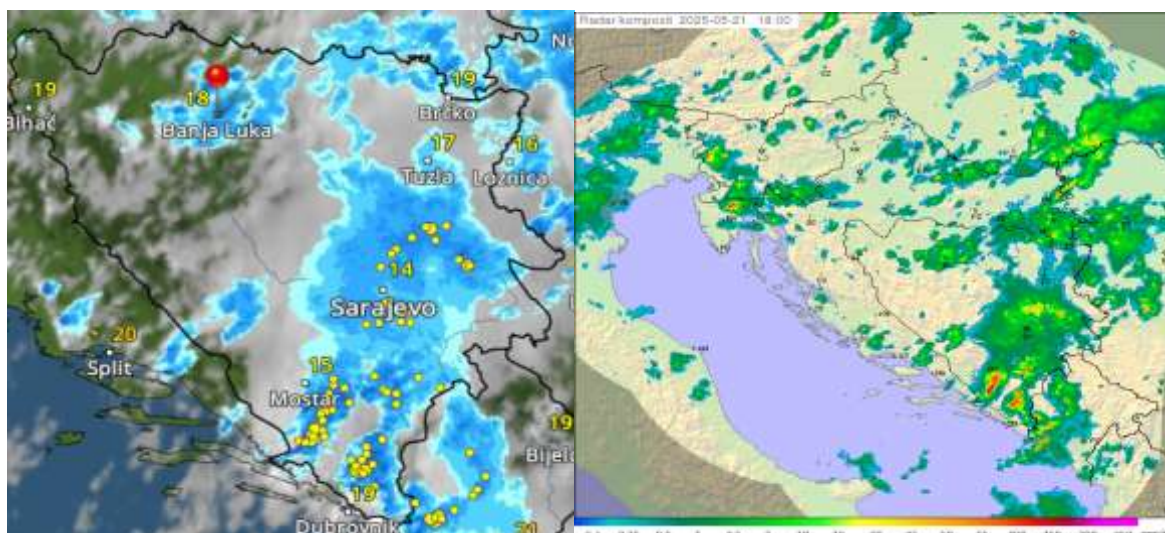


Синоптичка ситуација 21.05. у поноћ: У приземљу премештање фронталне зоне преко нашег подручја у југозападној висинској струји на предњој страни долине која се премешта преко Италије, Јадрана и Балкана ка истоку. (Извор: Met Éireann)

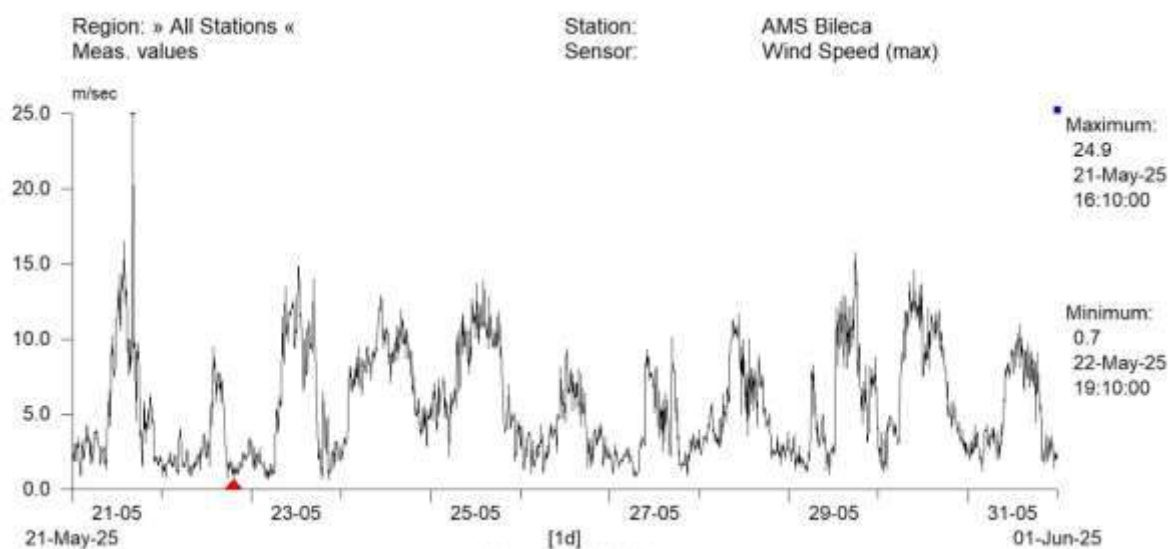
Током већег дела дана 21.05. било је променљиво облачно са кишом или пљусковима праћеним грмљавином, који су локални били и јачи уз јаке до олујне ударе ветра. (АМС Билећа 24,9 m/s што спада у категорију „жестока олуја“). Обилнијих падавина, од преко 30 mm је било у Херцеговини, док су и у Посавини измерене падавине веће од 20 mm.

Сателитске и радарске слике у 16 и 18 часова: (Извори: wetteronline.de и DHMZ)





Удари ветра током треће декаде маја на АМС Билећа: (Извор: РХМЗРС)

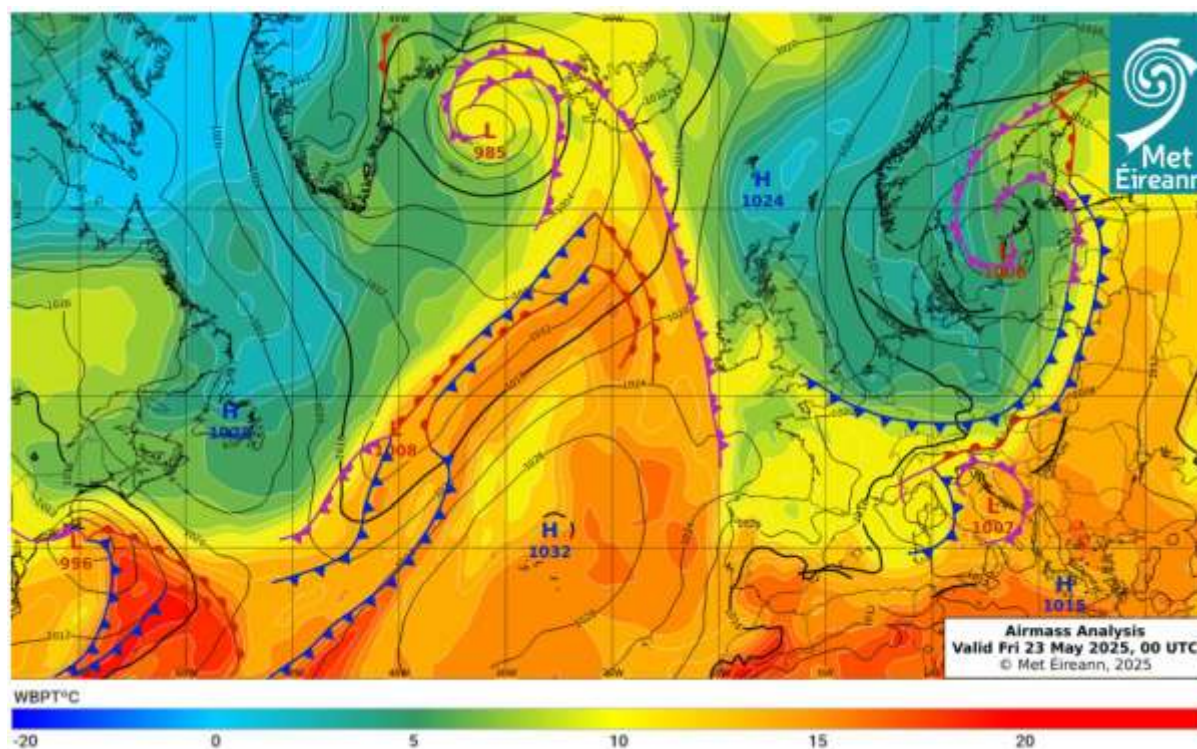


22.05. у ранијим јутарњим часовима је било претежно ведро, а понегде је било и магле која се локално и дуже задржала. Поподне је било променљиво уз смену сунца и облака, док су се локални развоји јавили око југа Крајине и премештали даље ка североистоку, те је било и пролазне кише или пљуска праћеног грмљавином. Локално при јачим пљусковима је било и јаког ветра.

Сателитска и радарска слика у 20 часова: (Извори: wetteronline.de и DHMZ)



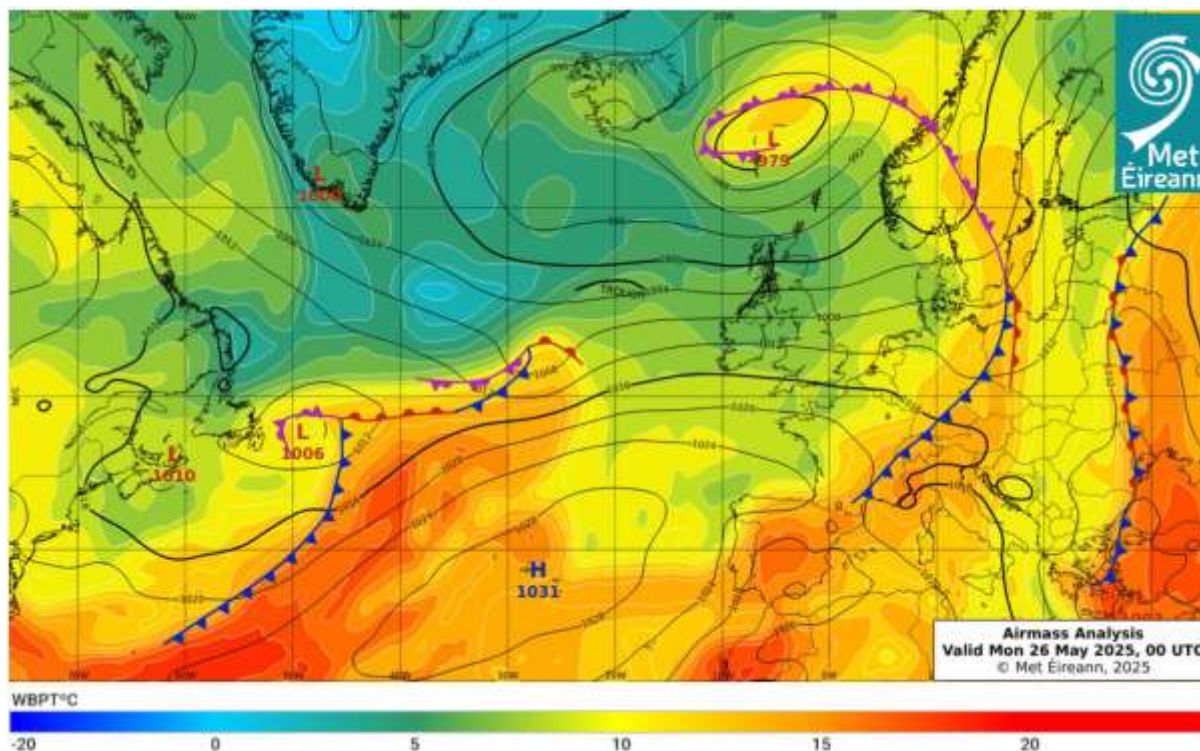
Током ноћи са 22.05. на 23.05. падавине су почеле на крајњем северозападу и понегде у Посавини. Током јутра и преподнева падавинска облачност се премештала источније и захватила Крајину, где је било умерене до јаке кише уз обилније падавине од преко 20 mm. Дошло је и до наглог пада температуре.



Синоптичка ситуација 23.05. у поноћ: На висини предња страна долине се шири од севера Европе до севера Балкана уз прилив хладнијег ваздуха. У приземљу утицај циклона и пратеће фронталне зоне из области Јадрана. (Извор: Met Éireann)

У поподневним часовима 23.05. на истоку и југу су се јавили локални развоји који су условили пролазну кишу или пљускове с грмљавином, док су падавине постепено престале у већем делу Крајине. При јачим пљусковима било је и јаким удара ветра (АМС Чемерно 15,2 m/s, АМС Билећа 14,9 m/s, АМС Соколац 12,6 m/s, АМС Вишеград 11,8m/s).

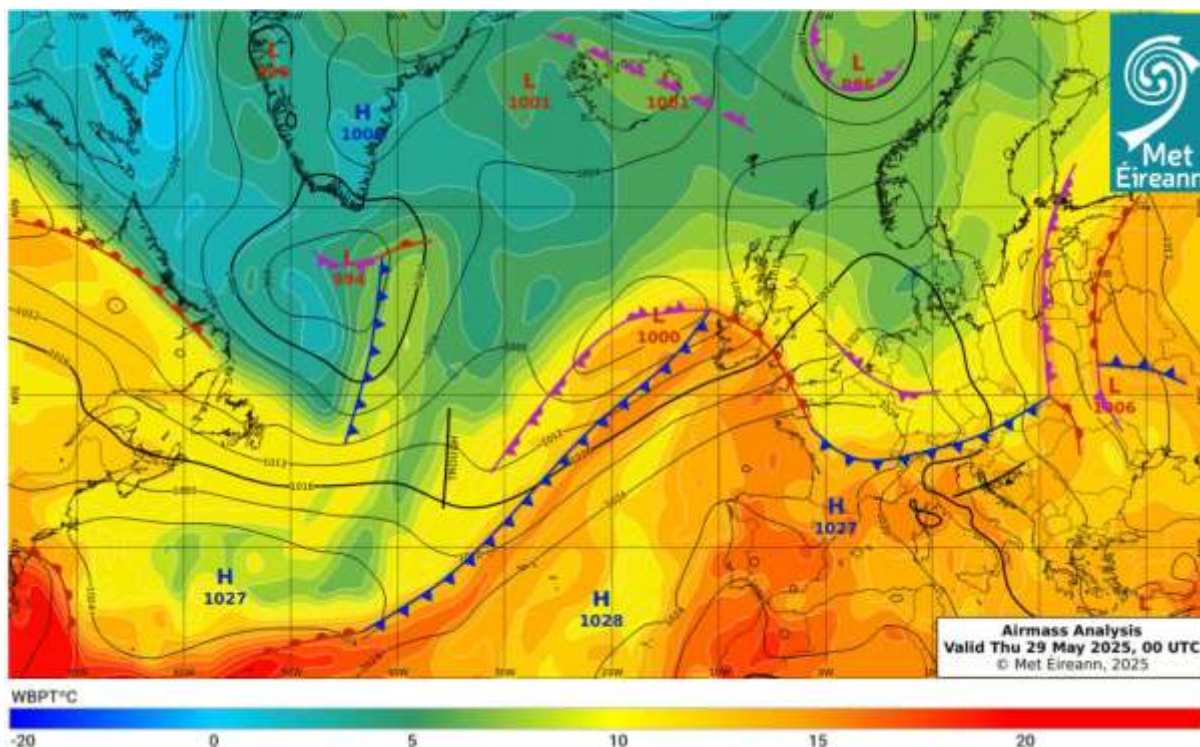
Од 24.05 до 27.05. дошло је до стабилизације времена при чему су јутра била свежа, у вишим пределима у Крајини и на истоку и хладна уз слаб мраз. Локално је било јутарње магле, а током дана је било променљиво облачно уз сунчане периоде и углавном суво уз краткотрајну кишу или слабо изражен пљусак с грмљавином само понегде на западу и југу. Температуре су биле испод просека за трећу декаду маја с тенденцијом благог пораста. У Херцеговини је било ветровито уз умерену до јаку буру, а појачаних удара ветра је било и на истоку и североистоку.



Синоптичка ситуација 26.05. у поноћ: На висини наставља да јача утицај гребена са југозапада уз даљи прилив топле ваздушне масе. У приземљу поље притиска мало изнад нормале.

(Извор: Met Éireann)

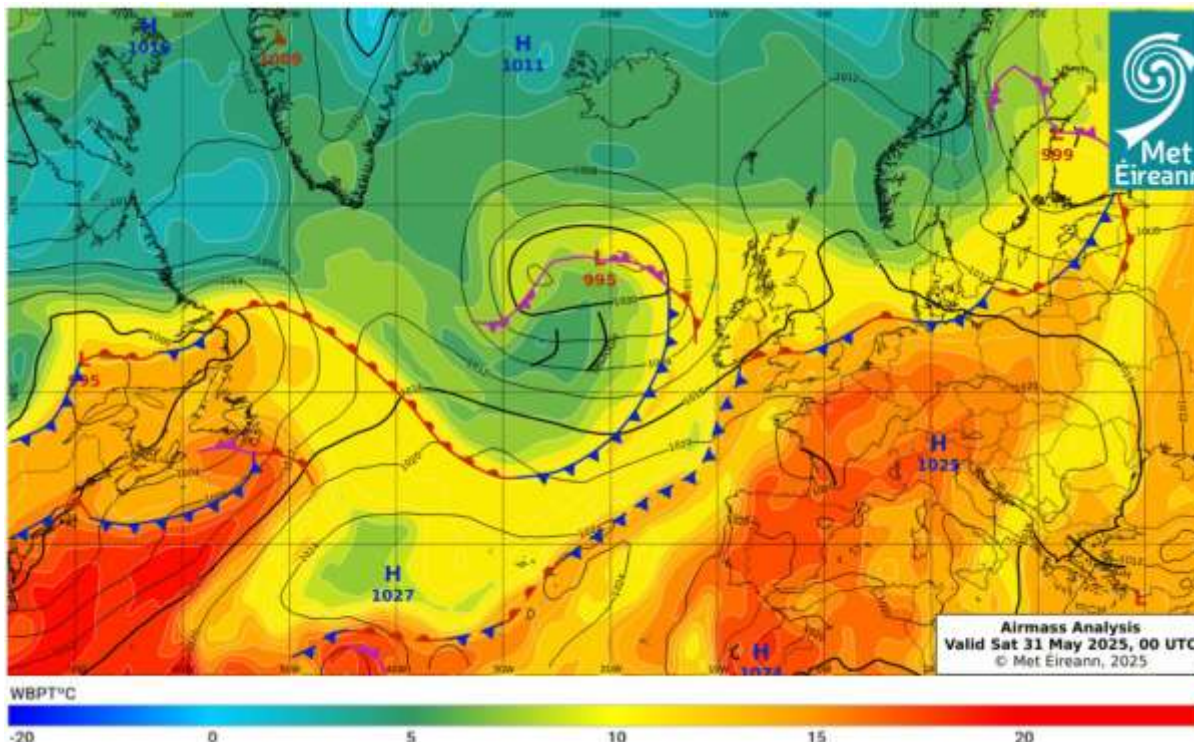
Од 27.05. јутра су била топлија а до нове дестабилизације је дошло 28.05. увече и у ноћи на 29.05. када се јавило јаче наоблачење на северозападу са кишом које се премештало ка истоку и југу.



Синоптичка ситуација 29.05. у поноћ: На висини се наш регион налази између утицаја гребена са југозапада који је у слабљењу и простране долине са севера Европе уз адвекцију хладнијег ваздуха. У приземљу пролазак фронталне зоне са севера. (Извор: Met Éireann)

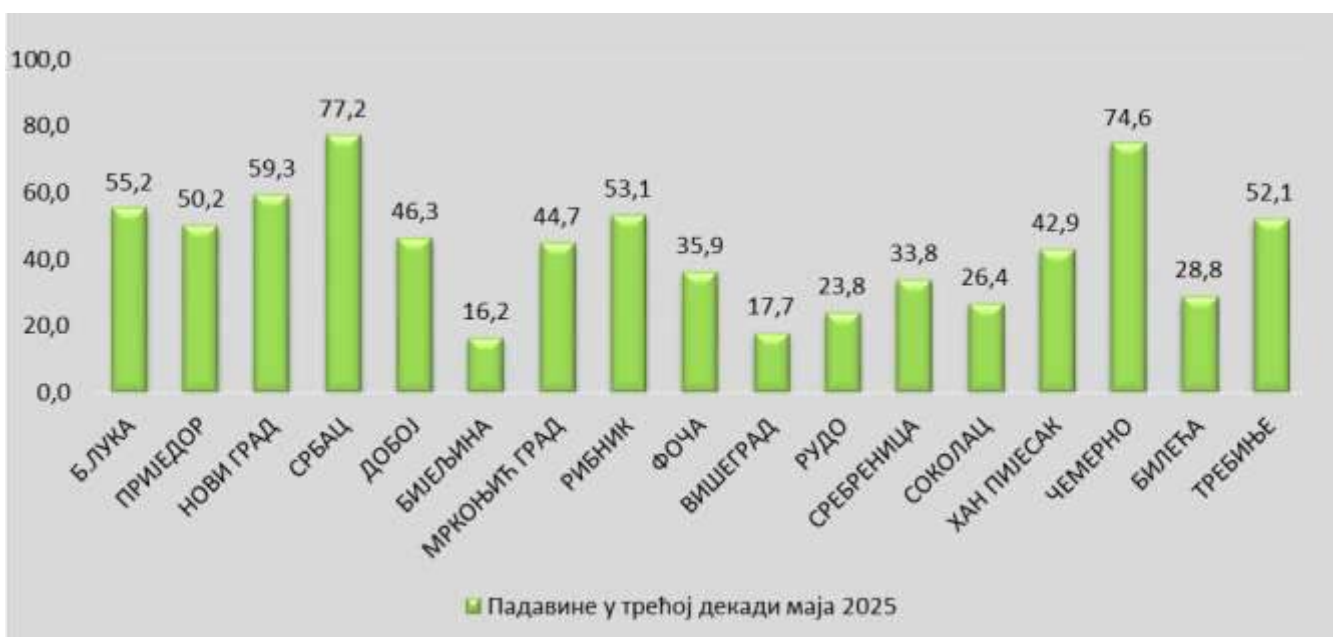
Током дана 29.05. је дошло до постепеног престанка падавина и разведравања са севера, а конвективних развоја облачности је било у већини предела са кишом и локалним пљусковима са грмљавином уз поновни пад температуре. Ветар је при пљусковима био јак уз врло јаке ударе (АМС Билећа 15,8 m/s; АМС Кнежево 17,1 m/s).

30-31.05. је поново било стабилно при чему је било променљиво облачно уз сунчане периоде и топлије. Било је и ветровито уз умерен до појачан северни ветар, у Херцеговини је дувала јака бура. Ујтуру је било пролазне магле око река и по котлинама на северозападу и југоистоку. Током другог дела дана 31.05. било је претежно сунчано и топло.

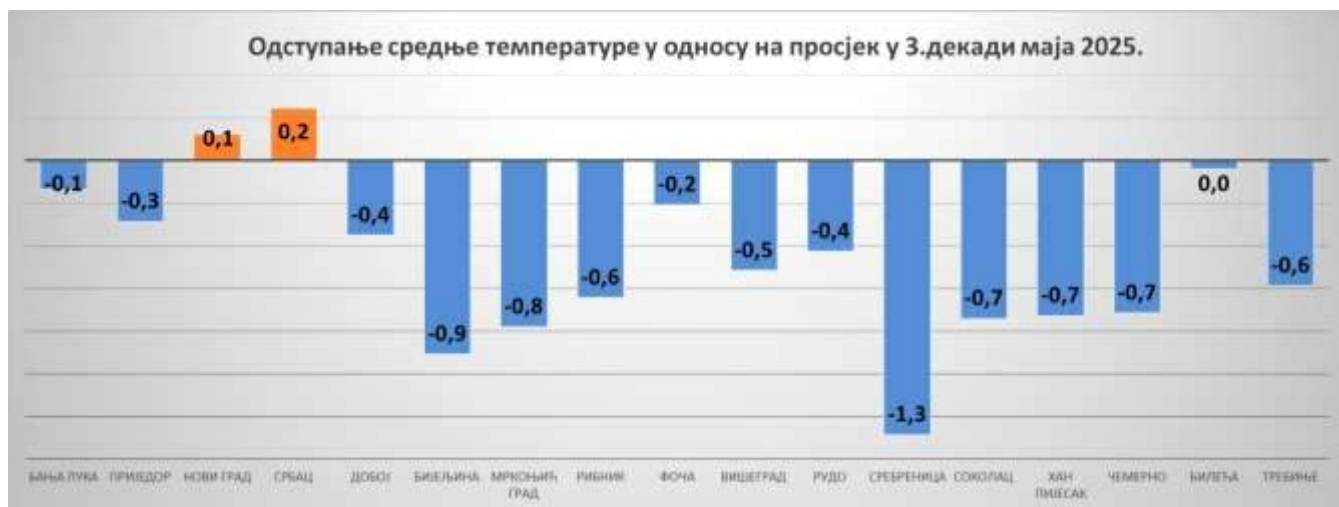


Синоптичка ситуација 31.05. у поноћ: Северно-североисточно висинско струјање и пораст геопотенцијала на предњој страни термобаричког гребена који простире од севера Африке преко југозападне, западне и централне Европе. У приземљу слабо антициклонално поље (Извор: Met Éireann)

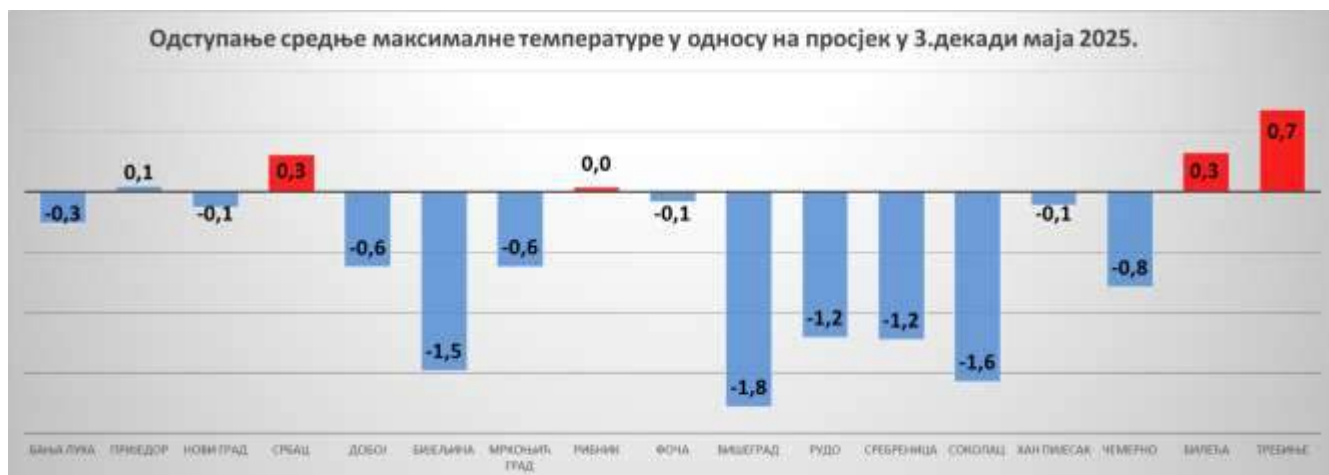
Графикон који следи приказује количину падавина у трећој декади маја на метеоролошким станицама РХМЗ Републике Српске. Трећа декада је била већински нестабилна уз вишеструки пролазак фронталних зона, при чему је поново највише падавина било у Крајини, а најмање на истоку, али је овог пута било већих количина падавина и у Херцеговини. Падавине су биле у виду кише и пљускова са грмљавином.



Средња температура је у трећој декади била око или испод просека.

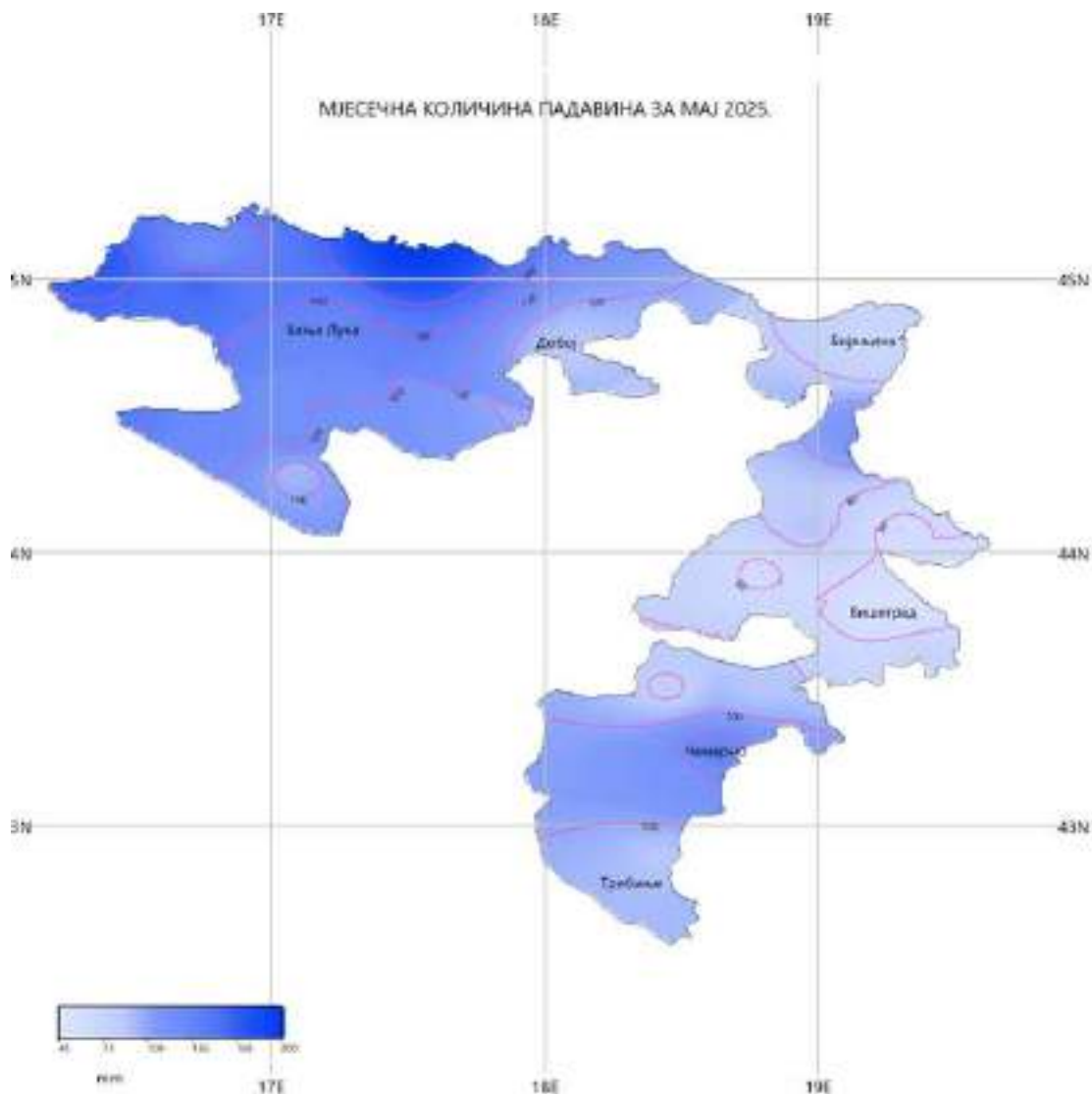


И средња минимална и средња максимална температура су биле око или испод просека изузев по истоку, где је било нешто свежије са средњом максималном температуром до 2 степена нижом од просечних вредности за мај.



Карактеристике месеца за основне климатолошке параметре температуру и падавине за мај

Главнина падавина забележена је током прве и треће декаде. Највише падавина било је у Крајини, где је на МС Србац превазиђена просечна месечна количина падавина за скоро 140%, док је најмање падавина забележено на истоку.



На следећој слици приказана је месечна количина падавина за мај 2025. на метеоролошким станицама РХМЗ Републике Српске као и просечне количине падавина за мај. Количина падавина је била знатно изнад просека у Крајини, посебно на северозападу, док је на истоку била испод просека.

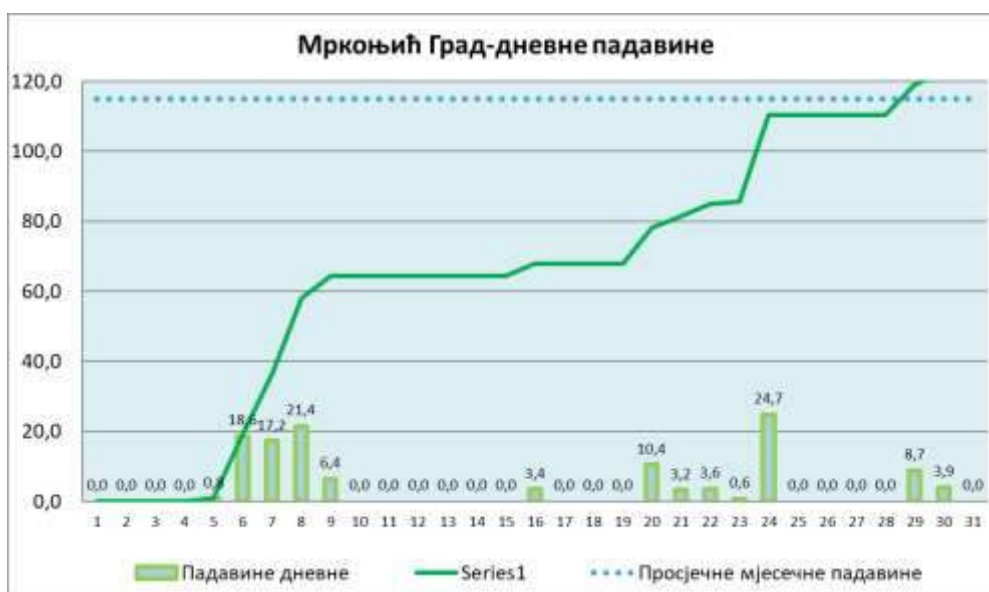


*просјек се односи на период после 1991.године

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



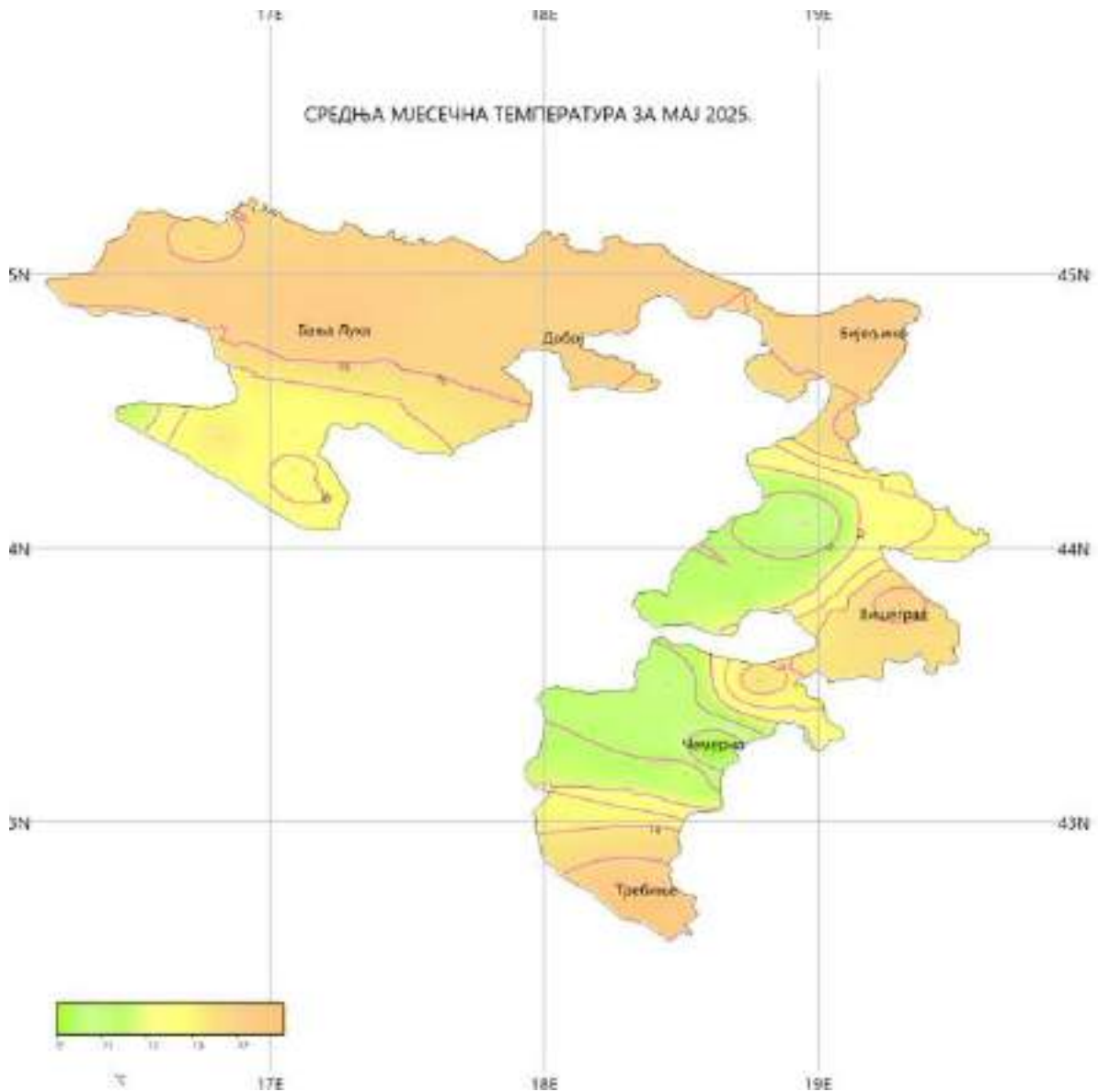








Током прве и треће декаде средње температуре су биле око или испод просека, док је друга декада била од 2 до 4 степена хладнија од просека. Посебно су била хладна јутра уз појаву мрза и снежних падавина у вишим пределима. На МС Соколац забележен је највећи број дана са појавом мрза током маја.



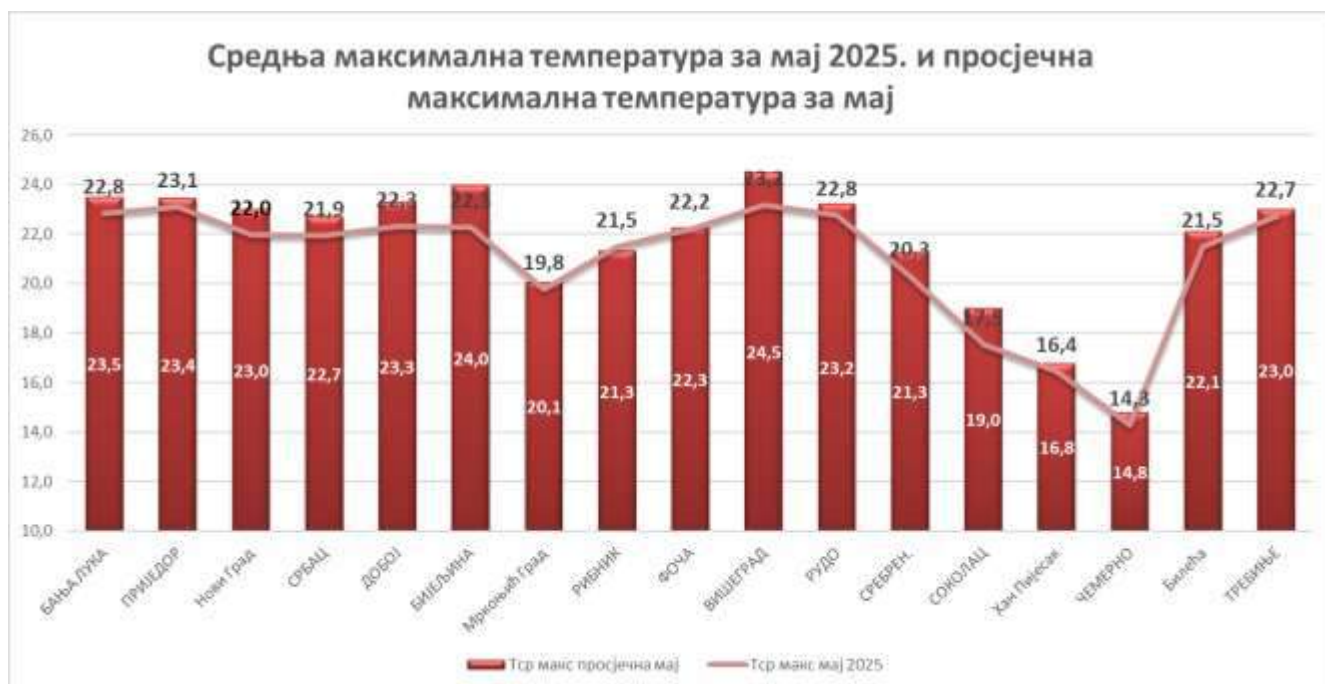
Средња месечна температура за мај 2025. на метеоролошким станицама РХМЗ Републике Српске и просечне вредности за мај. Мај 2025. био је хладнији од просека на свим метеоролошким станицама.



На следећим сликама је приказана средња минимална месечна и средња максимална месечна температура за мај 2025. на метеоролошким станицама РХМЗ Републике Српске као и просечне вредности за мај. Средња минимална месечна температура је била до 2 степена испод просека на свим метеоролошким станицама, изузев на МС Србац, где је имала просечну вредност.



Средња максимална месечна температура је била око или мало испод просечних вредности, док је на истоку било најхладније, са средњом максималном температуром до 2 степена испод просека.



*просједи се односе на период после 1991.године

На следећим сликама приказан је месечни ход температуре за одређене градове у Републици Српској.









