СИНОПТИЧКА АНАЛИЗА ЗА ЈУЛ 2025.

Шипово, јул 2025.

Република Српска
Влада Републике Српске
Министарсво пољопривреде, шумарства и водопривреде

.....

Републички хидро метеоролошки завод Републике Српске

СИНОПТИЧКА АНАЛИЗА ЗА ЈУЛ 2025.

Републички хидрометеоролошки завод Републике Српске

Сажетак

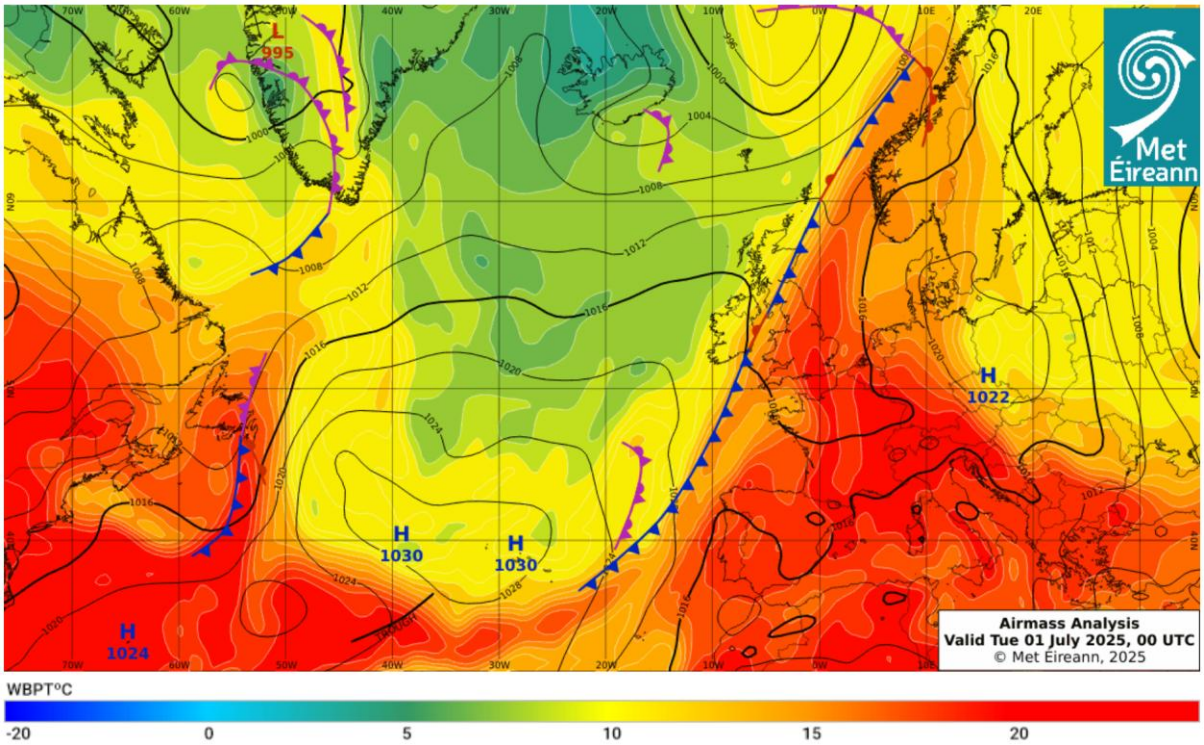
Јул 2025. је углавном био нестабилан с честим проласком фронтова при чему је било кише и пљускова с грмљавином, те је било и локално обилнијих падавина и ређе појаве града понегде. При стабилизацији било је топлотних таласа са изразито високим максималним температурама, међутим, јулски рекорд је оборен само на МС Чемерно. Упркос томе, средња месечна температура је остала око просека са пријатним јутрима и изразито ретком појавом тропских ноћи. На југу је јул био ветровит уз честе јаке до олујне ударе ветра.

Више детаља о топлотном таласу у у 2025. при којем су максималне температуре на појединим станицама достигле 40 степени можете наћи на следећем линку:

https://rhmzrs.com/post/1471

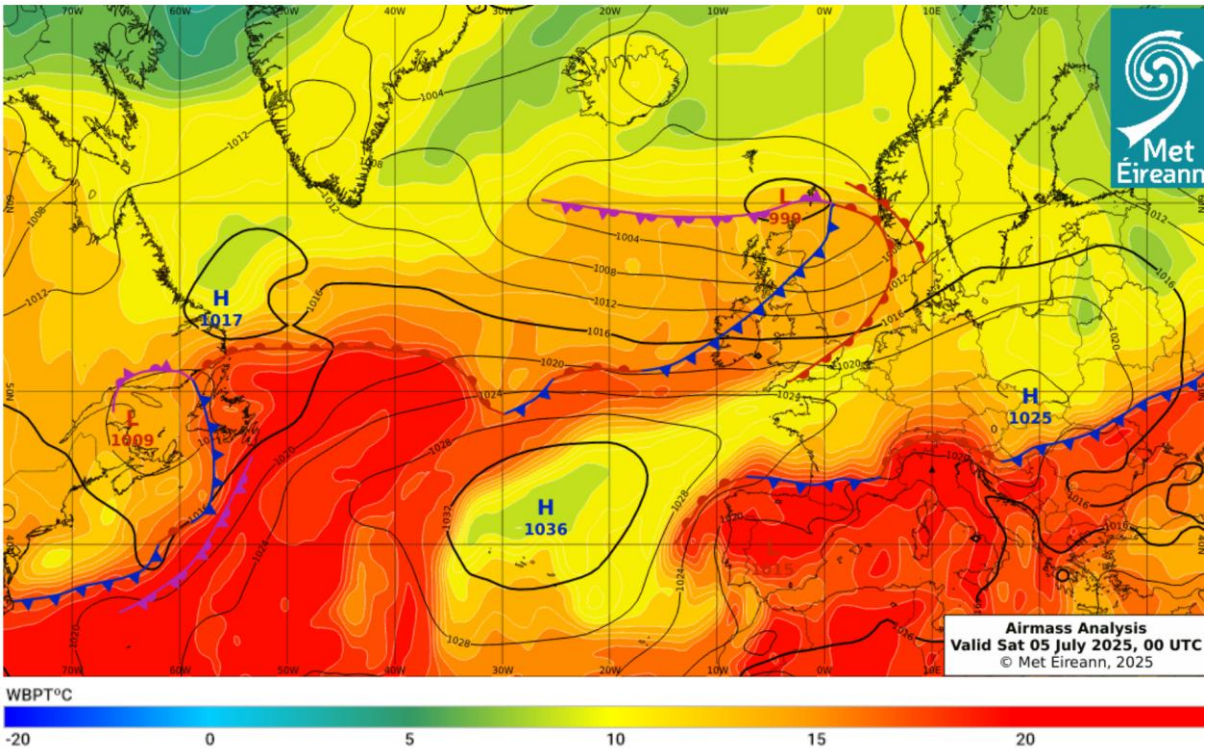
1. ДЕКАДА

Током већег дела декаде по истоку и у Херцеговини било је ветровито уз појачан, на ударе јак до олујни ветар.
Од 01. до 03. јула било је стабилно под утицајем гребена са југозапада уз адвекцију врло топле ваздушне масе са севера Африке. Само током 01. јула дошло је до краткотрајног спуштања долине са севера при чему је било нешто више облака који су донели слабу кишу понегде у Крајини уз благи пад температуре. Дани су били све топлији, а 03. и 04.07. забележени су тропски дани у свим пределима, укључујући и планине, док је на истоку (МС Вишеград) измерено и преко 39°C. На МС Чемерно 04.07. оборен је рекорд за максималну температуру измерену током јула (измерено је 31.6°C, док је претходни рекорд за јул износио 31.4°C).



Синоптичка ситуација 01.07. у поноћ: Северозападно висинско струјање на предњој страни гребена са осом преко западне Европе и западног Средоземља, док се изнад источне Европе и области Карпата одржава циклонална циркулација. У приземљу слабо антициклонално поље. (Извор: Met Éireann)

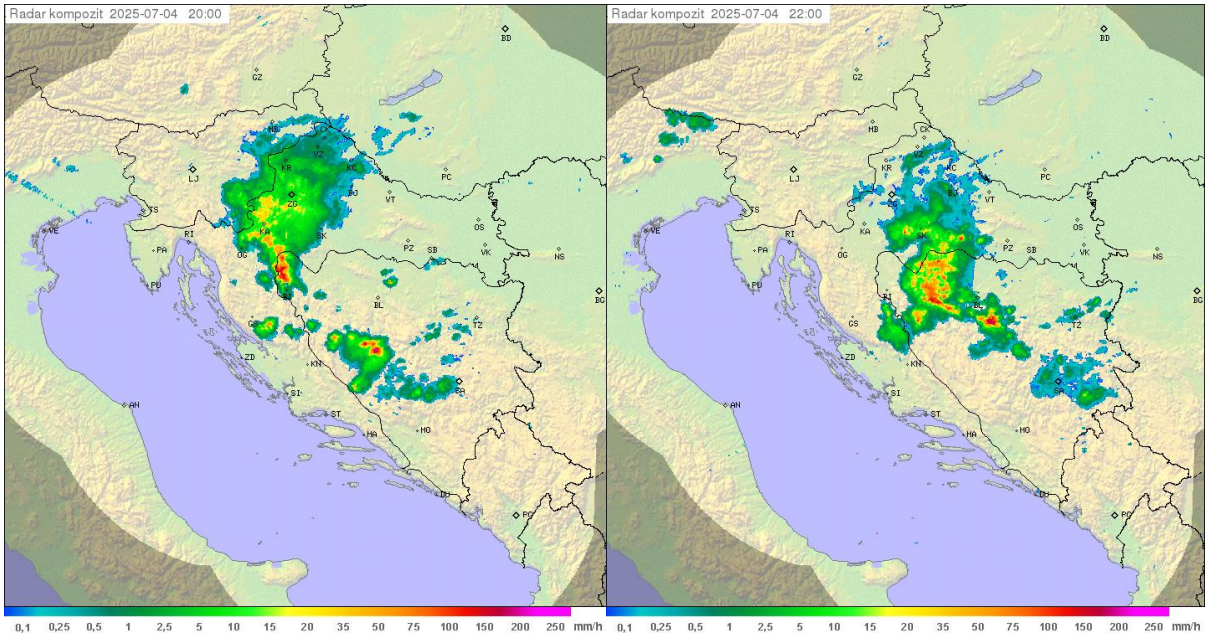
Од 04. до 06.07. било је нестабилно и променљиво.



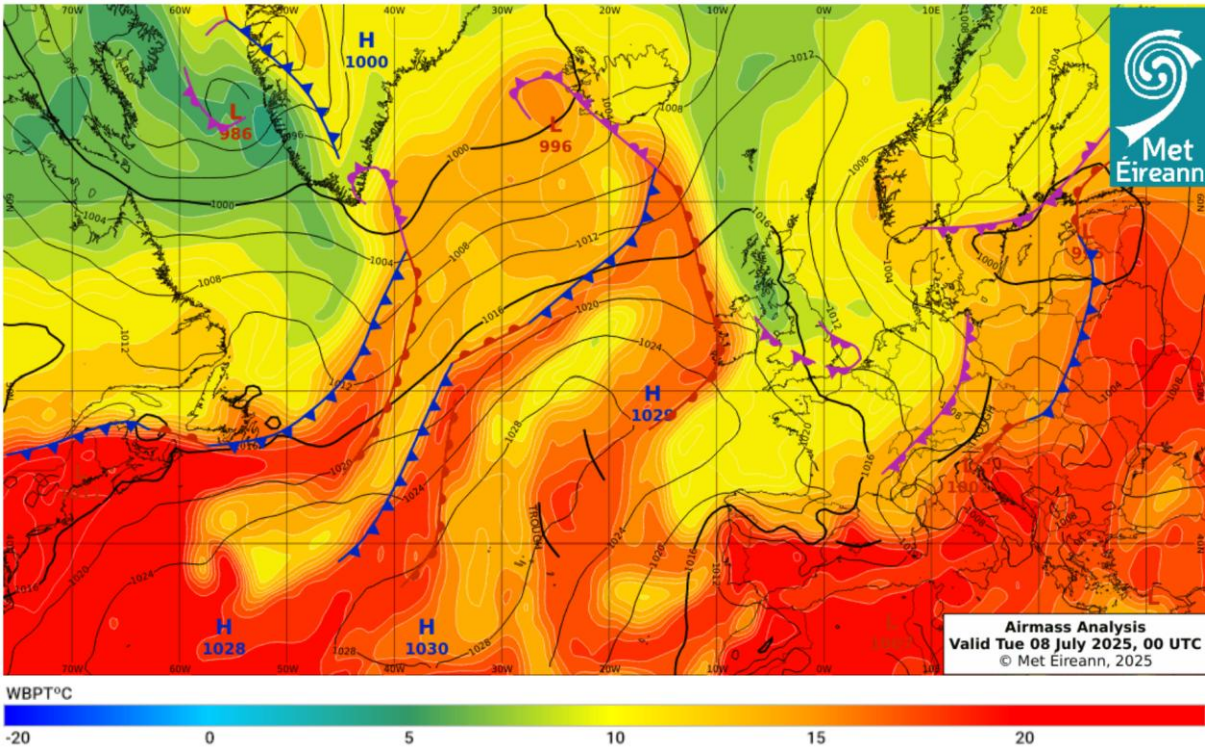
Синоптичка ситуација 05.07. у поноћ: На висини утицај пространог циклона који се шири од севера Европе. У приземљу притисак изнад нормале. Преко севера Балкана премешта се ослабљен фронт. (Извор: Met Éireann)

Јутра су била углавном сунчана и пријатно топла, а око река и по котлинама је било и магле или ниске облачности. Од поподнева ка вечери је било вруће, а долазило је до развоја облака који су доносили кишу и локалне пљускове са грмљавином. Пљускови су локално били јачи уз јак и врло јак ветар и обилније падавине у вишим пределима на југу Крајине (Кнежево 29.3 mm), као и на северозападу (Приједор 44.8 mm). Пљускови су се јављали од запада ка истоку и дуж реке Саве, док је у Херцеговини остало сунчано и вруће.

Радарске слике 04.07.2025. у 20 и 22 часа: (Извор: DHMZ)



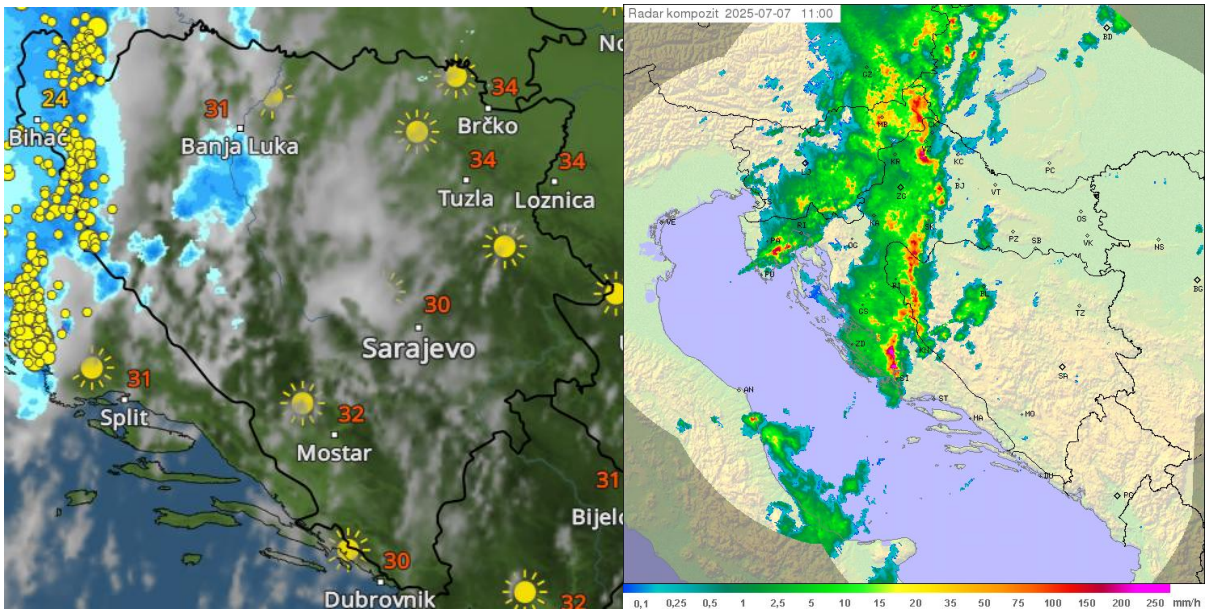
07. јула је дошло до јачег погоршања времена. До 09.07. било је нестабилно и свежије уз падавине.

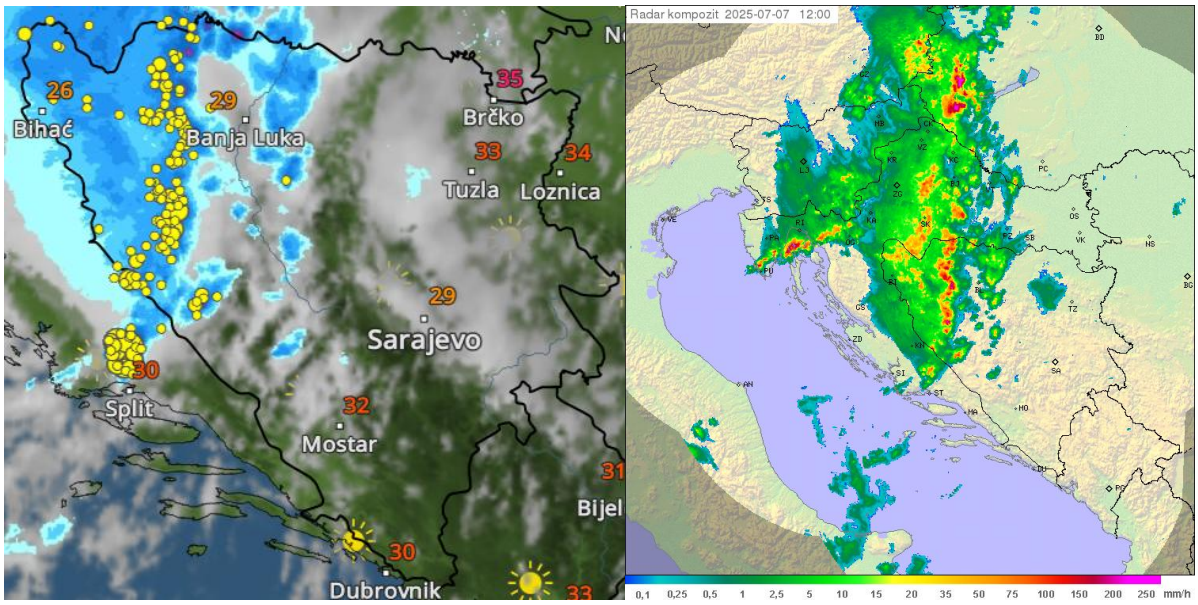


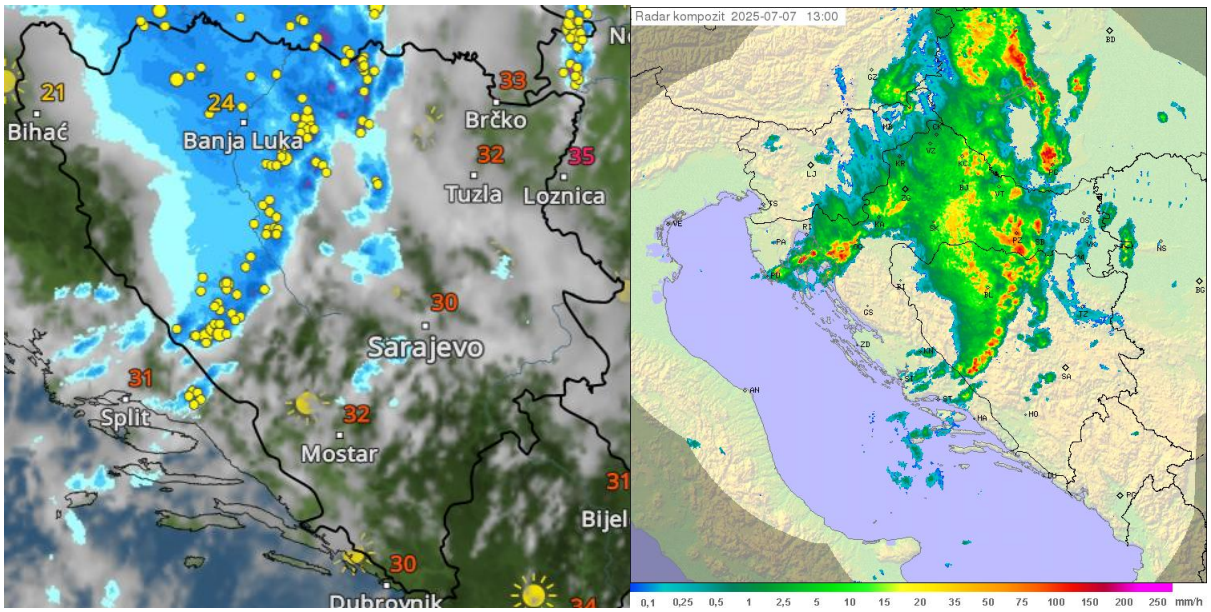
Синоптичка ситуација 08.07. у поноћ: Јача утицај висинке долине која се шири од севера Европе до југа, Средоземља и Балкана. У склопу ове долине долази до прилива знатно хладнијег ваздуха до наших предела током дана. У приземљу прелазак циклона и пратеће фронталне зоне преко нашег региона. (Извор: Met Éireann)

Јача падавинска зона са пљусковима праћеним грмљавином се током дана 07.07. премештала са запада ка истоку, при чему је било јаких пљускова и јаког до олујног ветра. Обилнијих падавина је поново било по западу (Приједор 25.0 mm, Дринић 33.5 mm).

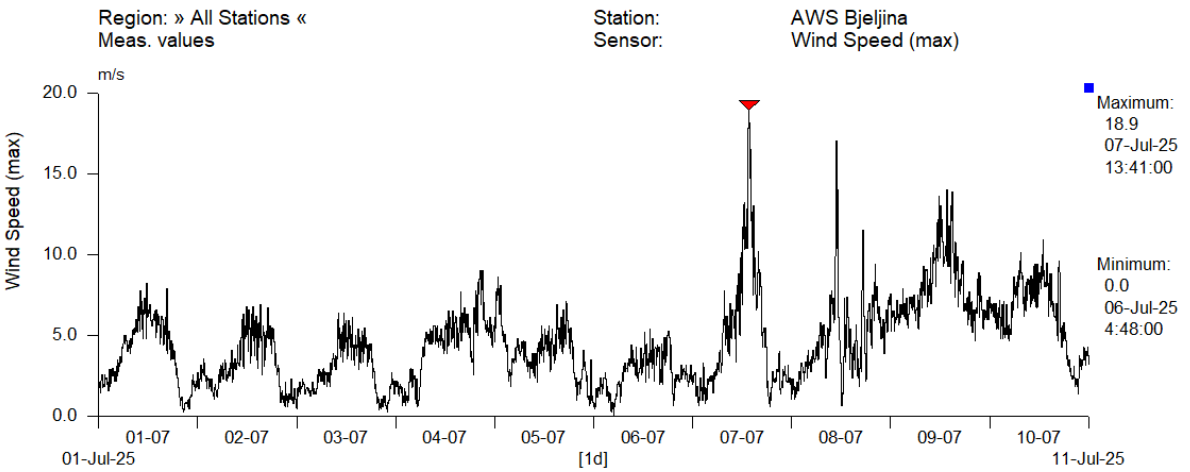
Сателитске и радарске слике 07.07.2025. у 11, 12 и 13 часова: (Извор: wetteronline.de и DHMZ)

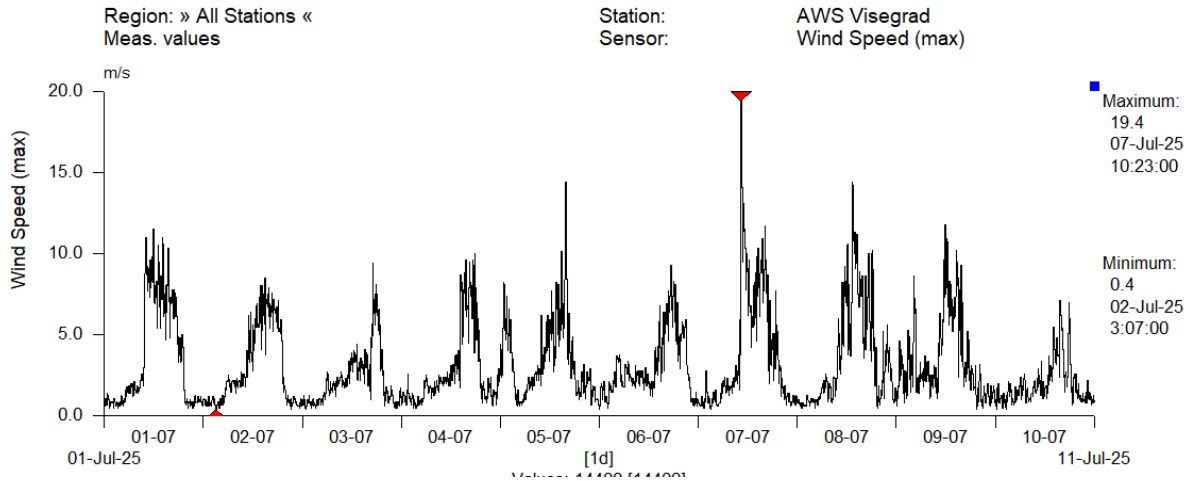






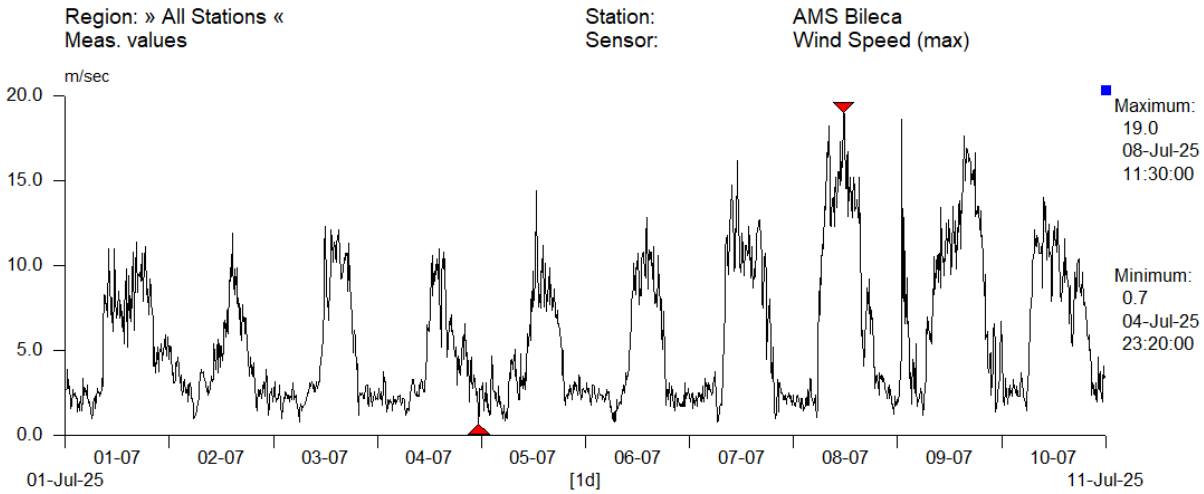
На истоку је 07.07. током дана било сунчаније, врло топло и ветровито, а ослабљена кишна зона је стигла у поподневним часовима.

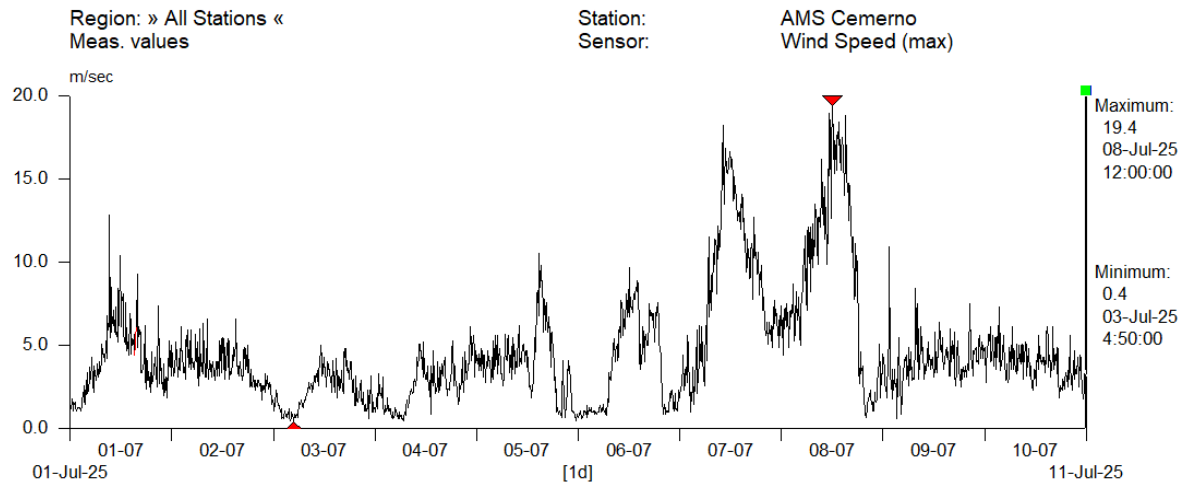




Удари ветра на АМС Бијељина и АМС Вишеград током прве декаде јула 2025.

На југу је било суво и сунчаније и такође ветровито уз олујне ударе југа. Ветровито време се наставило и током наредног дана, 08.07, при чему су забележени максимални удари на АМС Билећа и АМС Чемерно током јула 2025.

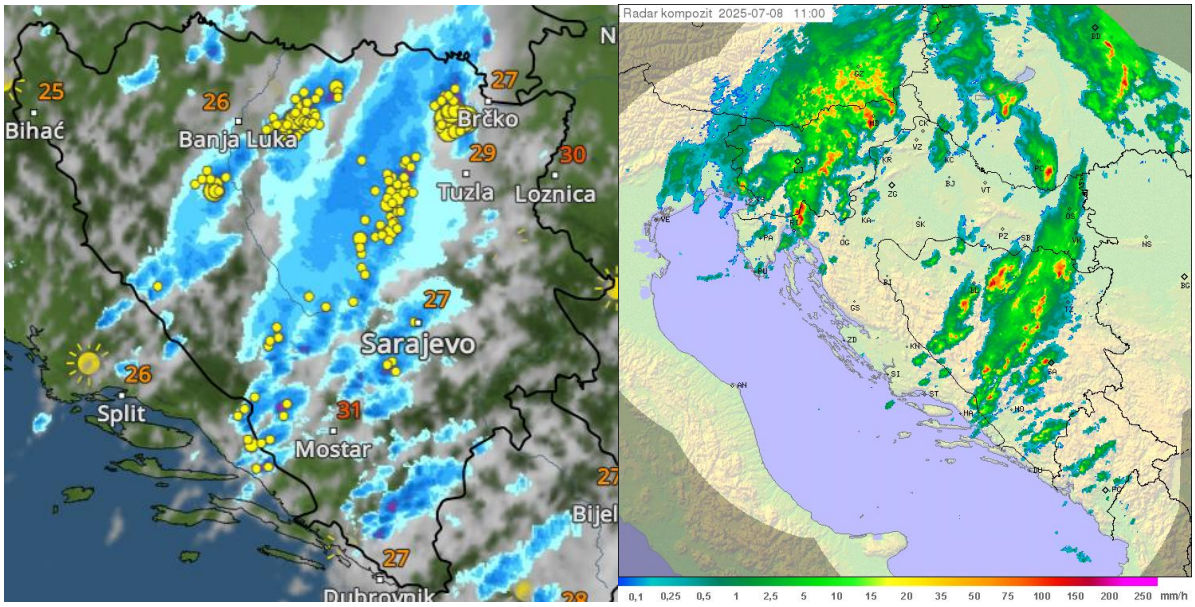


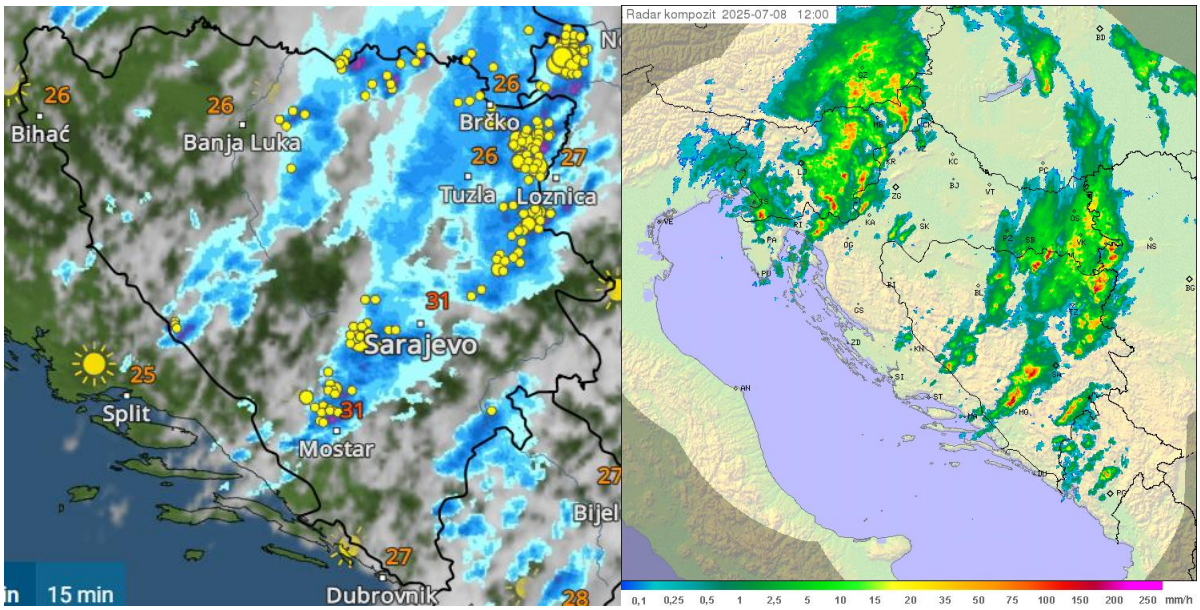


Удари ветра на АМС Билећа и АМС Чемерно током прве декаде јула 2025.

Током преподнева 08.07. настале су две линије нестабилности од југозапада ка северу и кретале су се источно. У широј регији Добоја су се спојиле услед чега је дошло до јачања и око поднева је било невремена око Дервенте и округа Брчко, где је падао и град. На југоистоку је било обилнијих падавина већих од 20 mm, понегде и преко 30 mm за 24 h. Дошло је до наглог захлађења у свим пределима чиме је завршен овај топлотни талас.

Сателитске и радарске слике 08.07.2025. у 11 и 12 часова: (Извор: wetteronline.de и DHMZ)





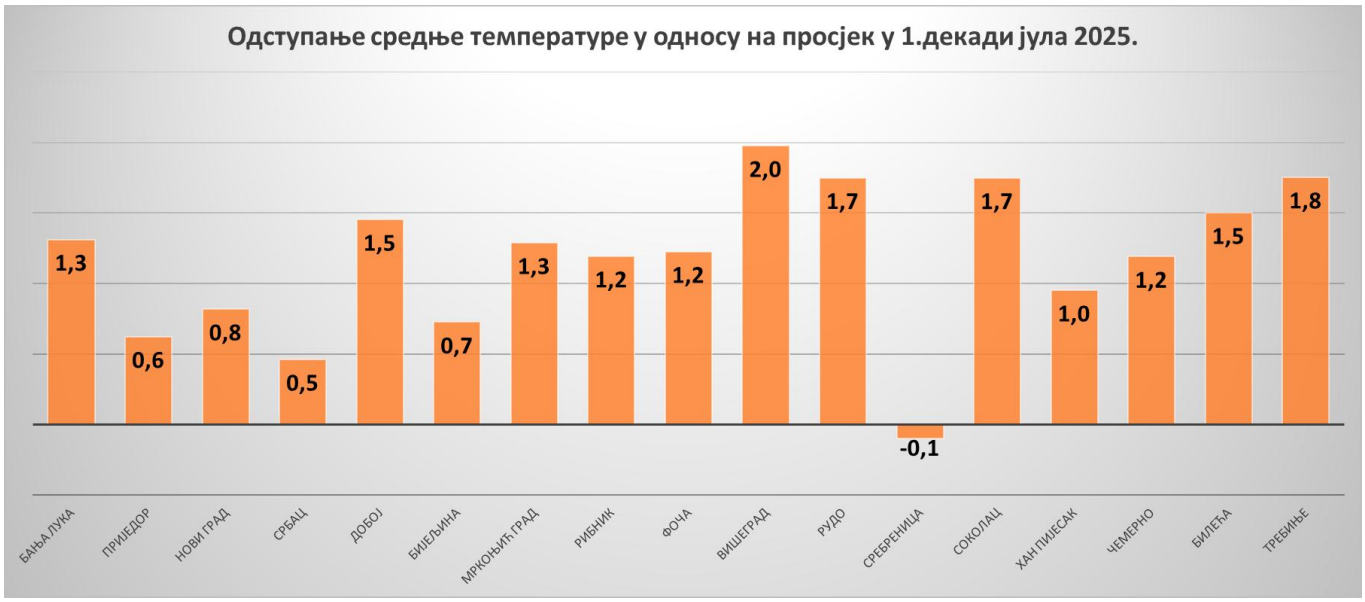
Током ноћи 09.07. са запада се ширила падавинска зона ка свим пределима. Падала је киша, а на истоку и југу је било и пљускова с грмљавином. У наставку дана дошло је до постепеног престанка падавина са југа, а затим и северозапада, уз делимично разведравање. У Херцеговини је и даље било ветровито уз јаку до олујну буру. (АМС Билећа 18.6 m/s)

Сателитске слике 09.07.2025. у 02, 07 и 11 часова: (Извор: wetteronline.de)

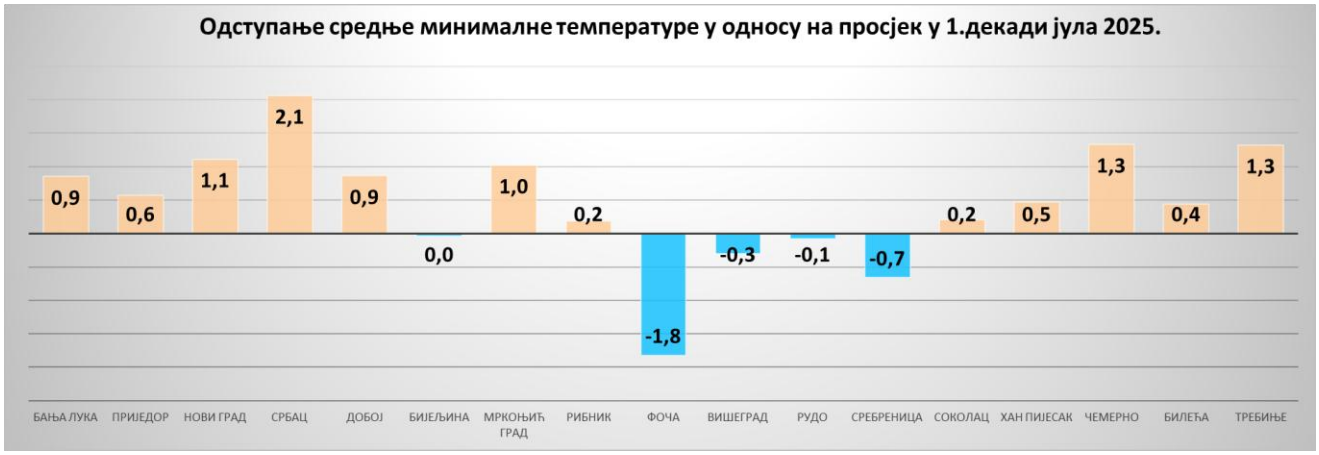
Од 10.07. уследила је постепена стабилизација времена. Било је променљиво облачно уз све више сунчаних периода током дана и са порастом температуре. На северу је дошло до поновног развоја облака који су понегде донели краткотрајну слабу кишу. Увече и током ноћи је дошло до разведравања.

Графикон који следи приказује количину падавина у првој декади јула на метеоролошким станицама РХМЗ Републике Српске. Највећа количина падавина забележена је на западу, при премештању падавинских зона запад-исток, док је у Требињу остало суво.

Следећи графикон приказује одступање средње температуре у првој декади јула 2025. у односу на просек. Средња температура је била око или мало изнад просека, на југоистоку и југу је било до 2 степена топлије од просека, док је у Сребреници средња температура била мало испод просека.



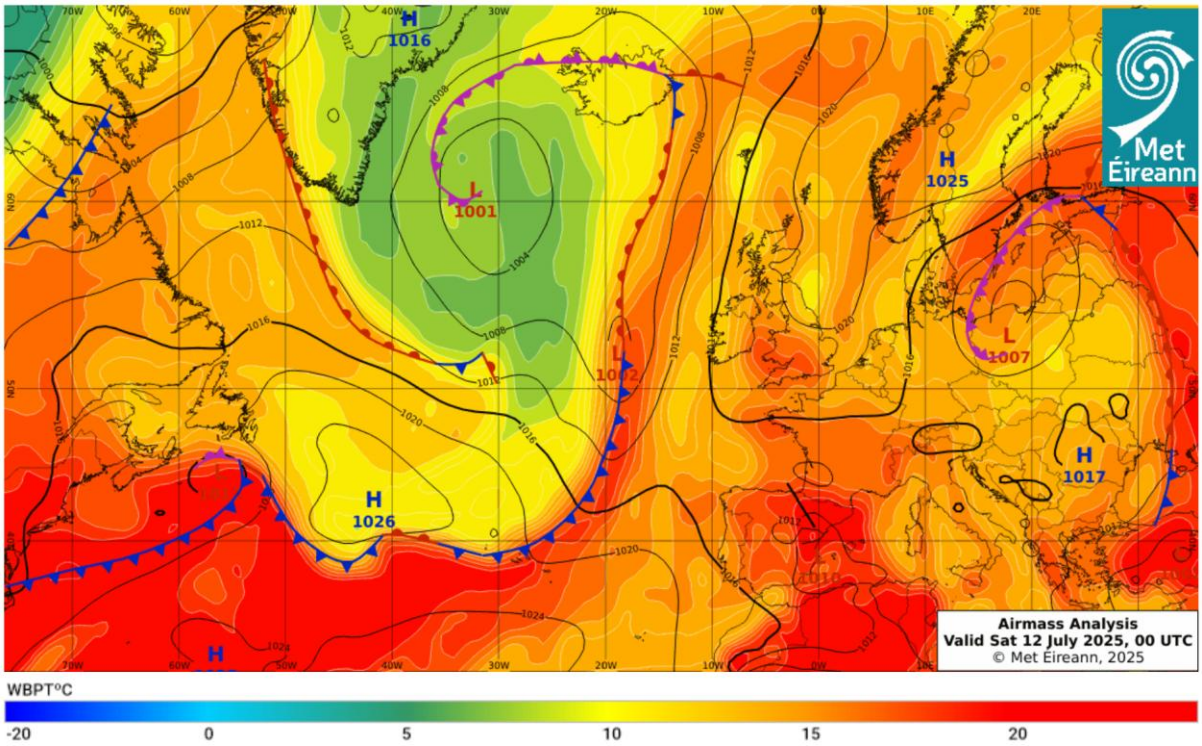
Средња минимална температура је била око или мало изнад просека у већини предела, док је на југоистоку била мало испод просека; у Фочи је било до 2 степена хладније од просека. Средња максимална температура је била изнад просека у свим пределима; од 0,7 степени на северозападу до 2,6 степена на истоку. Према томе, на истоку и југоистоку су јутра била хладнија од просека док је током дана било топлије.


Одступање средње минималне температуре у односу на просјек у 1.декади јула 2025.
0,9
0,6
1,1
2,1
0,9
0,0
1,0
0,2
-1,8
-0,3
-0,1
-0,7
0,2
0,5
1,3
0,4
1,3
БАЊА ЛУКА
ПРИЈЕДОР
НОВИ ГРАД
СРБАЦ
ДОБОЈ
БИЈЕЉИНА
МРКОЊИЋ ГРАД
РИБНИК
ФОЧА
ВИШЕГРАД
РУДО
СРЕБРЕНИЦА
СОКОЛАЦ
ХАН ПИЈЕСАК
ЧЕМЕРНО
БИЛЕЋА
ТРЕБИЊЕ

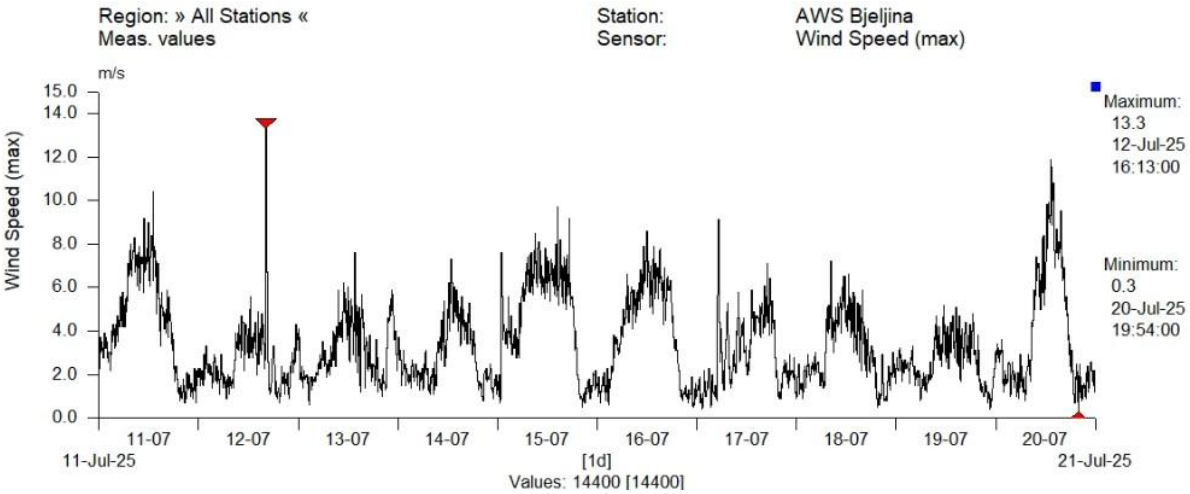
Одступање средње максималне температуре у односу на просјек у 1.декади јула 2025.
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0
2,3
1,6
0,7
0,7
2,3
2,1
2,4
2,3
2,0
2,0
2,2
2,6
2,2
1,6
2,4
1,5
2,5
БАЊА ЛУКА
ПРИЈЕДОР
НОВИ ГРАД
СРБАЦ
ДОБОЈ
БИЈЕЉИНА
МРКОЊИЋ ГРАД
РИБНИК
ФОЧА
ВИШЕГРАД
РУДО
СРЕБРЕНИЦА
СОКОЛАЦ
ХАН ПИЈЕСАК
ЧЕМЕРНО
БИЛЕЋА
ТРЕБИЊЕ

2. ДЕКАДА

До средине декаде било је углавном суво и све топлије. Јутра су била свежа, а око река и по котлинама понегде и магловита. Дани су били претежно сунчани уз развој облака из којих је само понегде било слабе пролазне кише. У Херцеговини и на североистоку је и даље било ветровито уз повремено појачан, на ударе јак ветар.



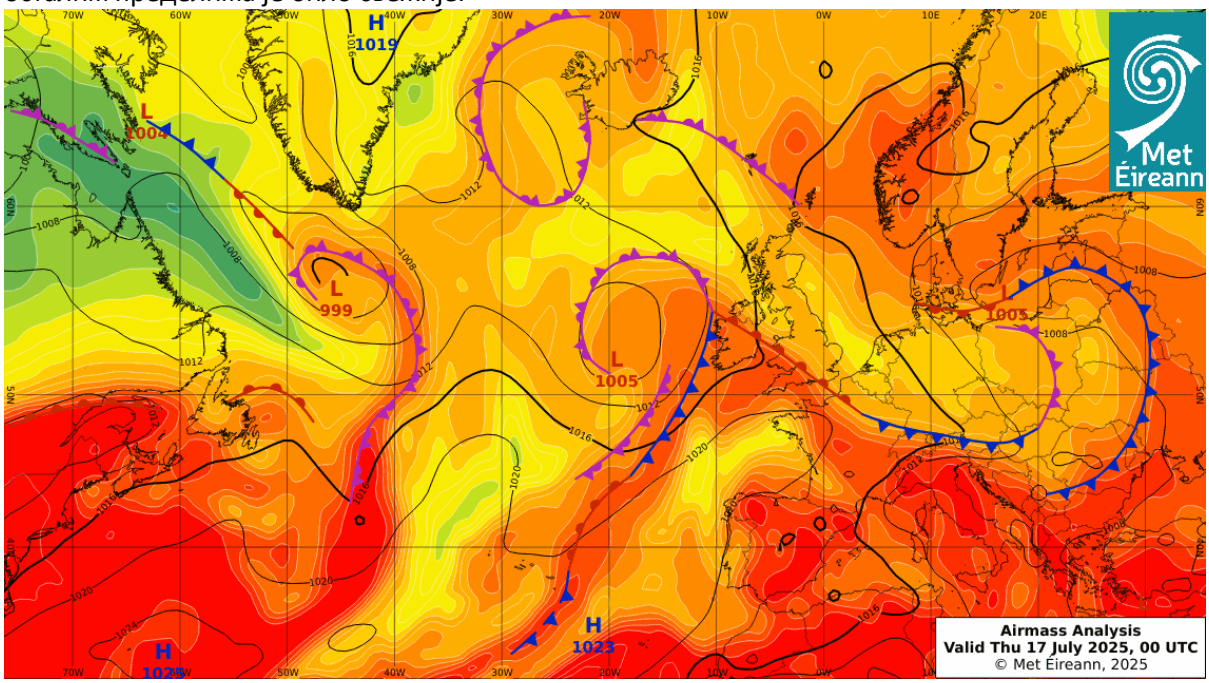
Синоптичка ситуација 12.07. у поноћ: Пораст геопотенцијала услед слабљења утицаја висинског циклона из области Немачке и Пољске и уз адвекцију топлијег ваздуха. У приземљу слабо изражено антициклонално поље. (Извор: Met Éireann)



Удари ветра на АМС Бијељина током друге декаде јула 2025.

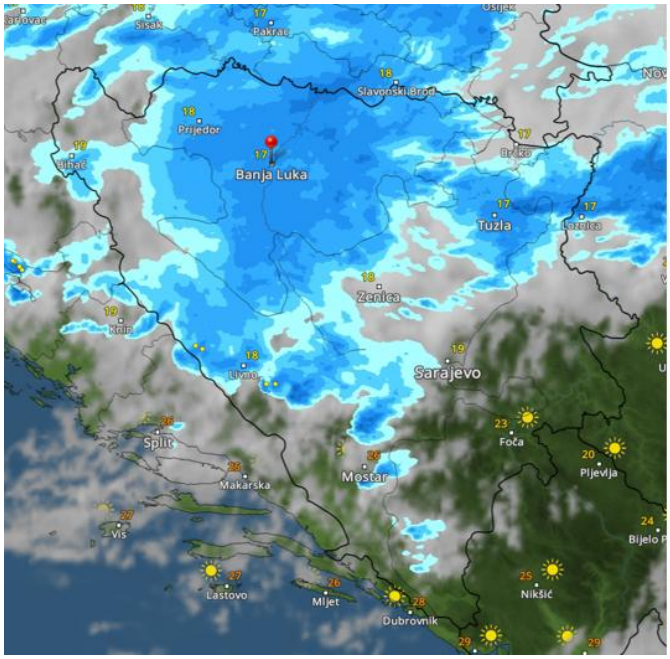
Од 15.07. јутра су била топлија уз појаву тропских ноћи на крајњем североистоку. 15. и 16.07. дошло је до благог пада дневне температуре услед веће облачности из које је било пролазне кише, на истоку и пљускова с грмљавином. Ове временске прилике су условљење премештањем висинског циклона преко Централне Европе ка Балкану. У Херцеговини је и даље било сунчано и врло топло.

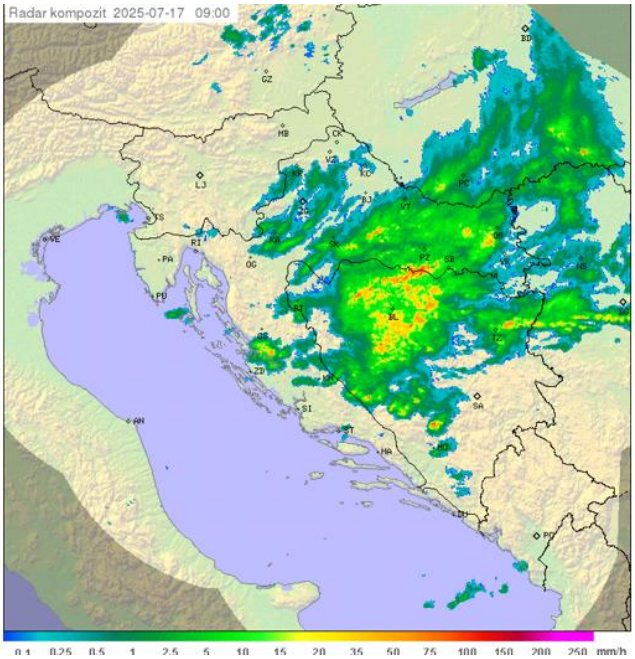
17.07. дошло је до промене времена. Током ноћи је било повремене кише на северу, а од јутра се изражена падавинска зона брзо премештала од запада ка истоку. Већ током поподнева су падавине слабиле и престајале, а локално је било јачих пљускова уз јак ветар са врло јаким ударима на истоку (АМС Вишеград 14.0 m/s). На југу се наставило сушно и топло време, у осталим пределима је било свежије.

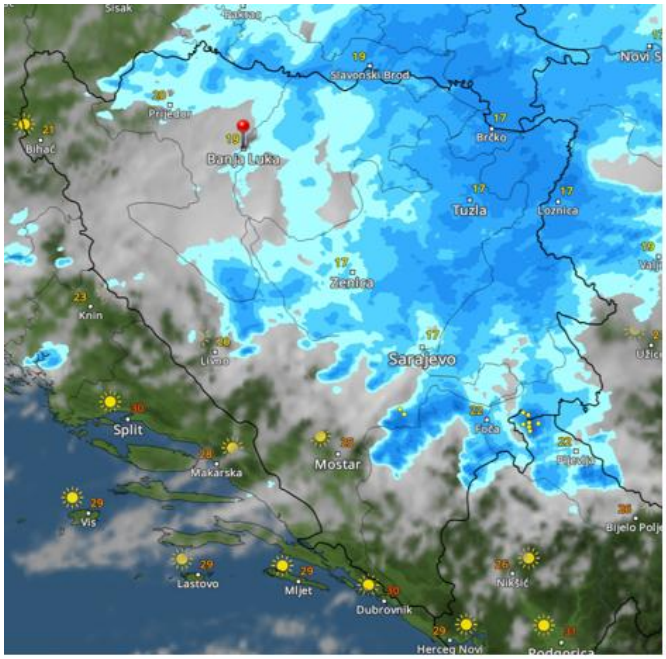


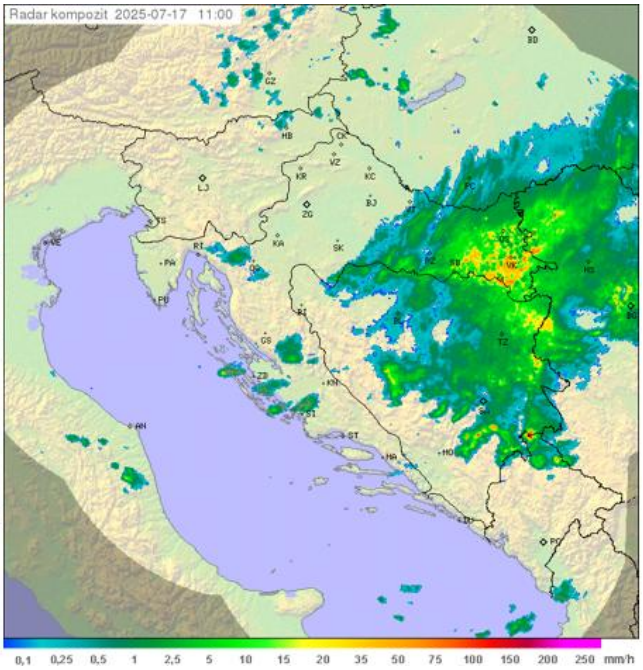
Синоптичка ситуација 17.07. у поноћ: Висински циклон се одржава изнад Централне, дела источне Европе и Балкана. У приземљу пролазак хладног фронта. (Извор: Met Éireann)

Сателитска и радарска слика 17.07.2025. у 09 и 11 часова: (Извор: wetteronline.de и DHMZ)

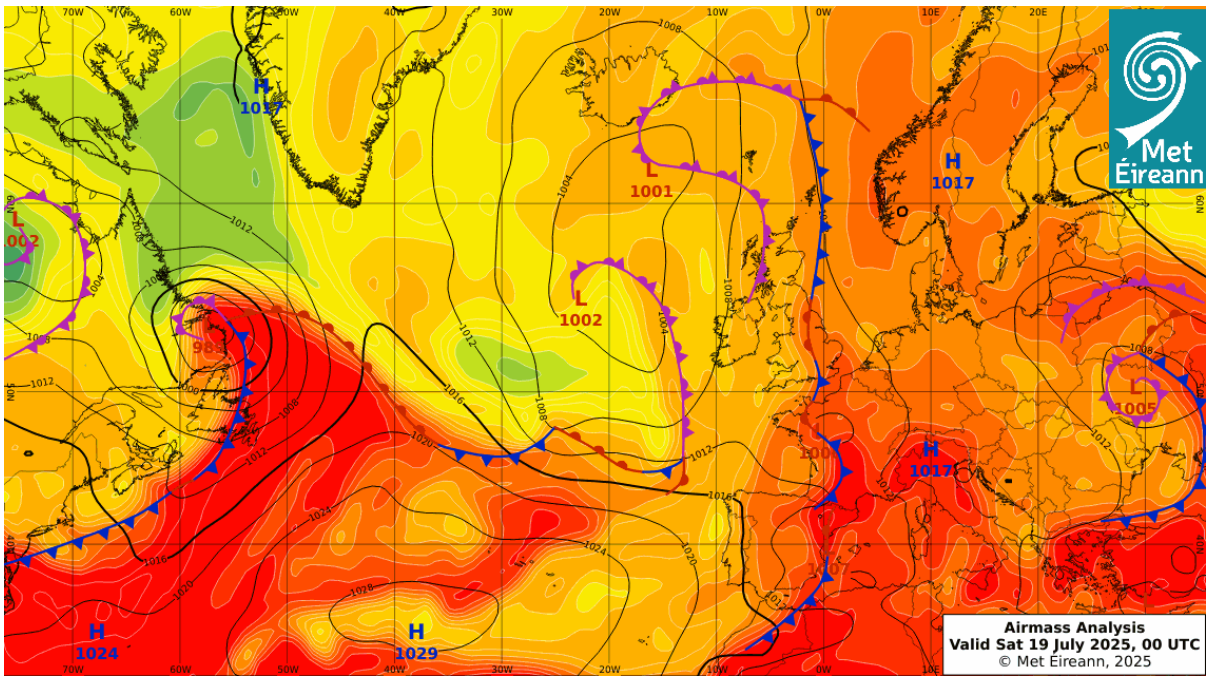






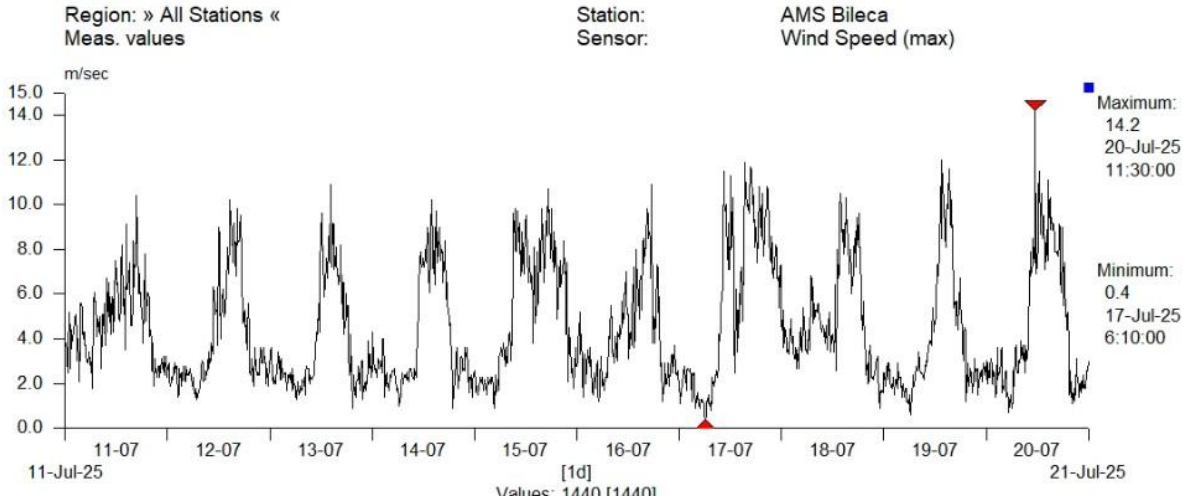


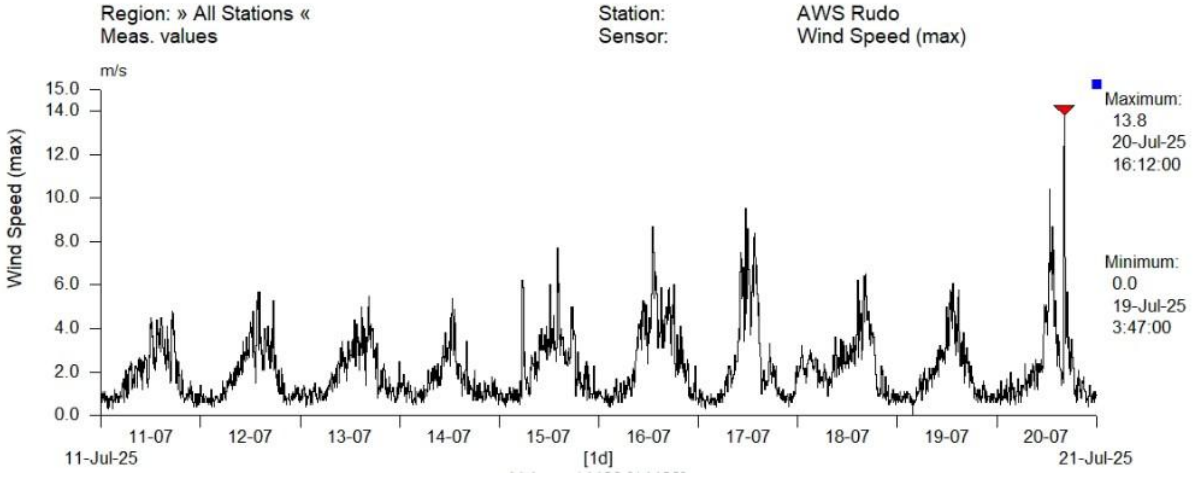
18-19.07. било је стабилније под утицајем гребена са југозапада уз прилив врло топлог ваздуха. Јутра су била свежа, око река и по котлинама и магловита, а током дана је било претежно сунчано и топло уз пораст температуре.



Синоптичка ситуација 19.07. у поноћ: Пораст геопотенцијала и температуре уз северозападно струјање на предњој страни гребена, чија се оса са запада Медитерана измешта ка области Алпа и западу Балкана. У приземљу мањи пад притиска уз формирање слабоградијентног циклоналног поља. (Извор: Met Éireann)

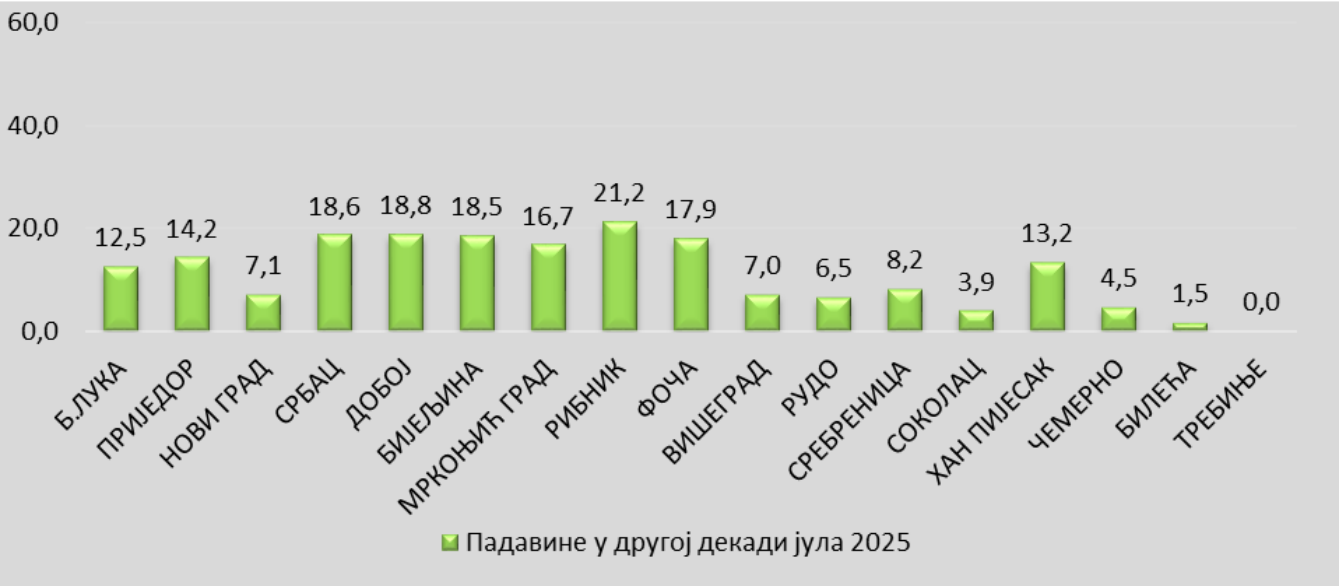
20.07. поподне је на истоку дошло до развоја облака који су понегде донели пљускове са грмљавином уз јак и врло јак ветар. У Рудом је уз пљускове било и града. Дан је био ветровит и на југу при чему је забележен максималан удар ветра током друге декаде на АМС Билећа.



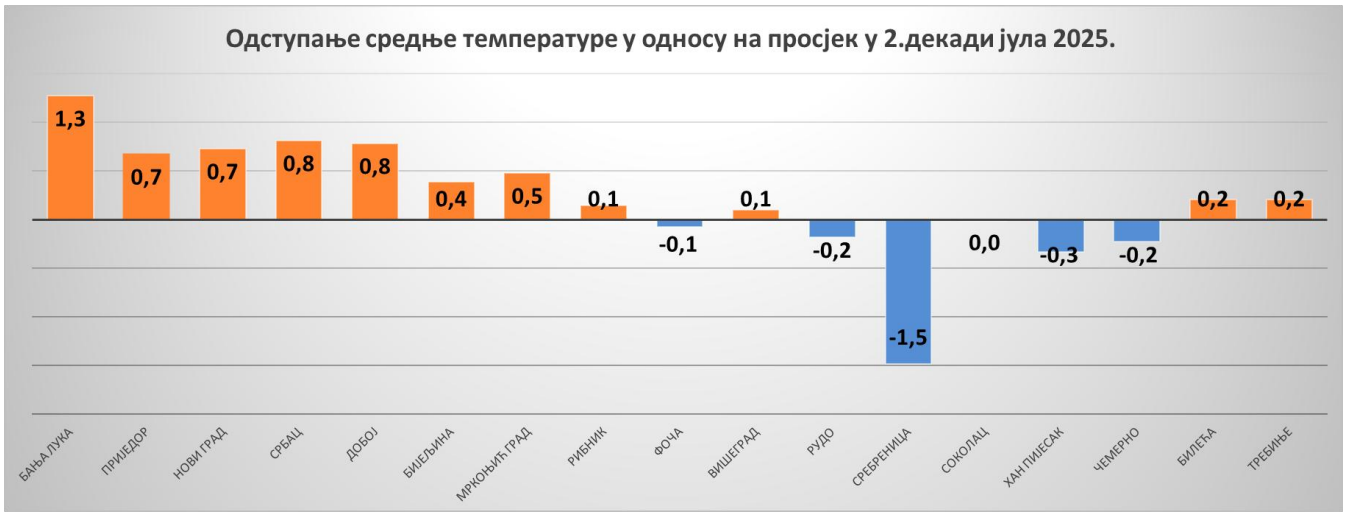


Удари ветра на АМС Билећа и АМС Рудо током друге декаде јула 2025.

Графикон који следи приказује количину падавина у другој декади јула на метеоролошким станицама РХМЗ Републике Српске. Друга декада је била нешто мање кишовита, без обилнијих падавина, а на крајњем југу се наставио сушни период.

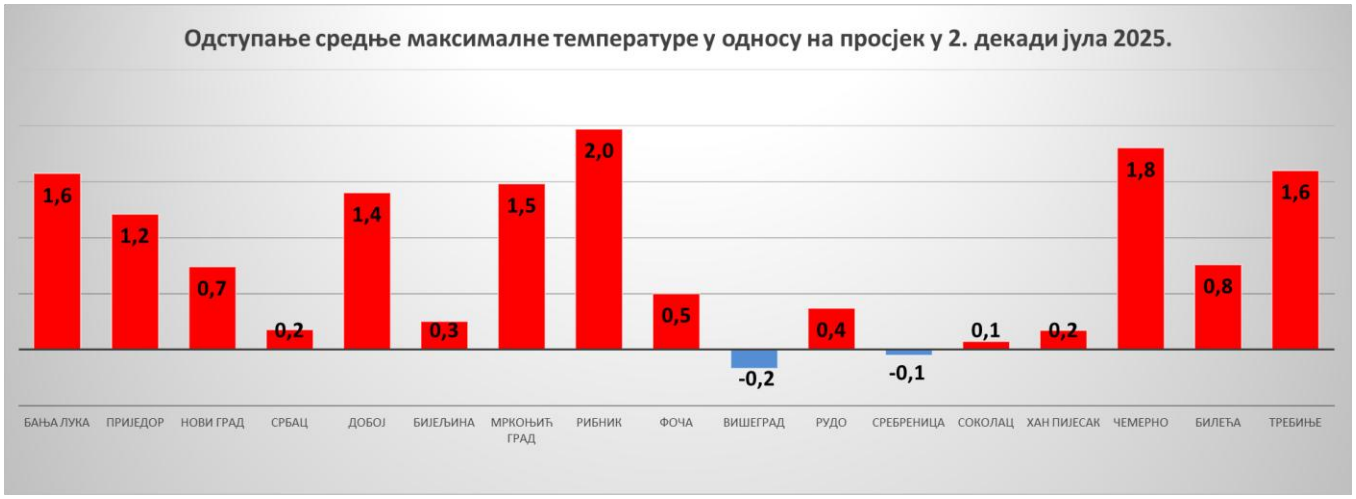


Средња температура је била око или мало изнад просека, на истоку и југоистоку мало испод просека; у Сребреници је било и до 1,5 степен хладније од просека.



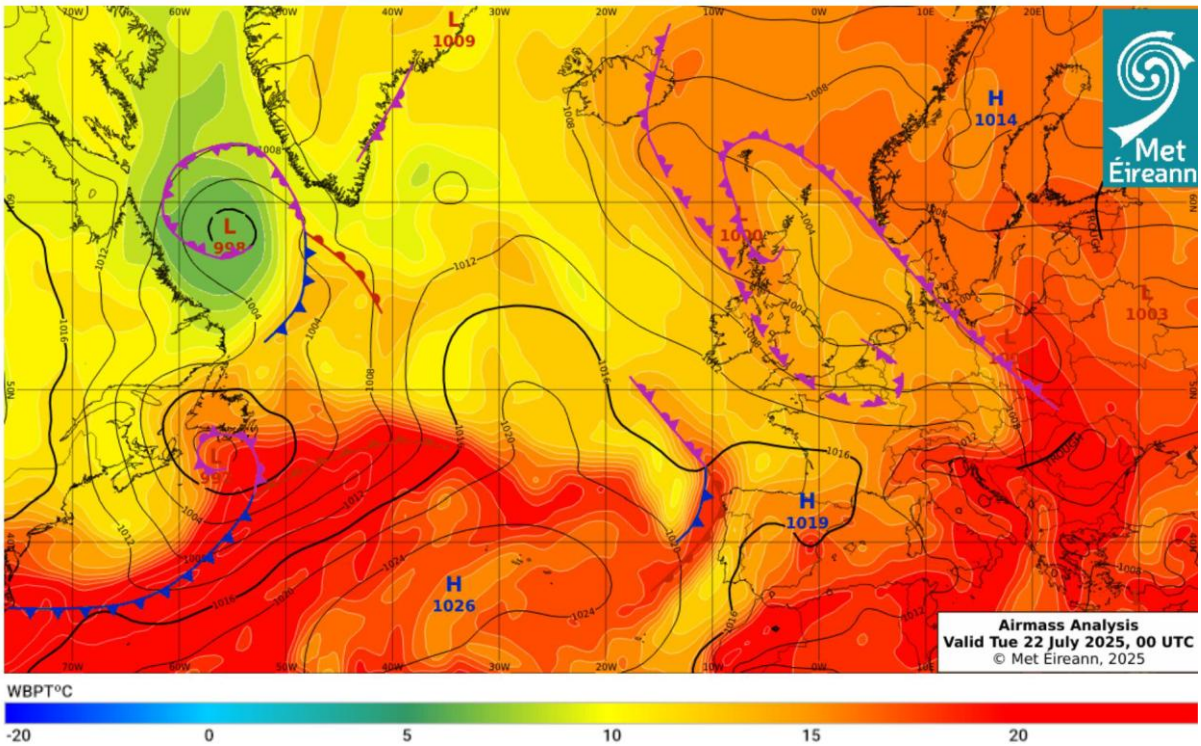
Средња минимална температура је у Крајини била око или мало испод просека, у осталим пределима нижа, а посебно поново на истоку и југоистоку до 2,4 степена испод просека.

Максимална температура је била до 2 степена изнад, на истоку и југоистоку око просека.



3. ДЕКАДА

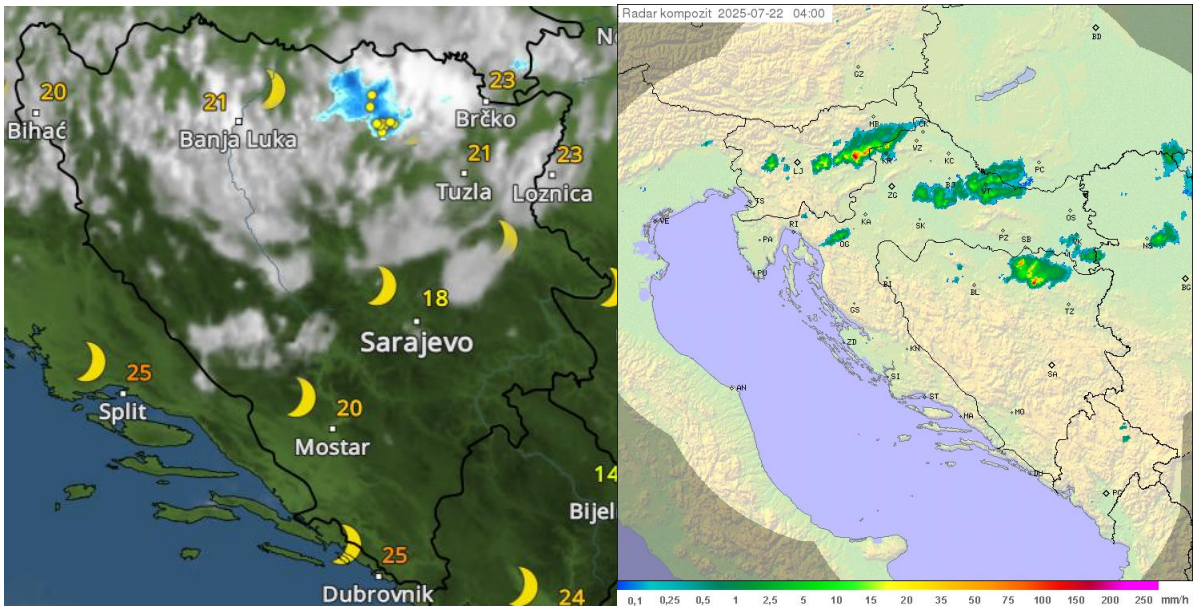
И ова декада је била ветровита на југу уз чест јак ветар јужних смерова. Почетком декаде је и даље доминирао термобарички гребен са југа. Већ током ноћи 21.07. на 22.07. дошло је до благе дестабилизације времена.

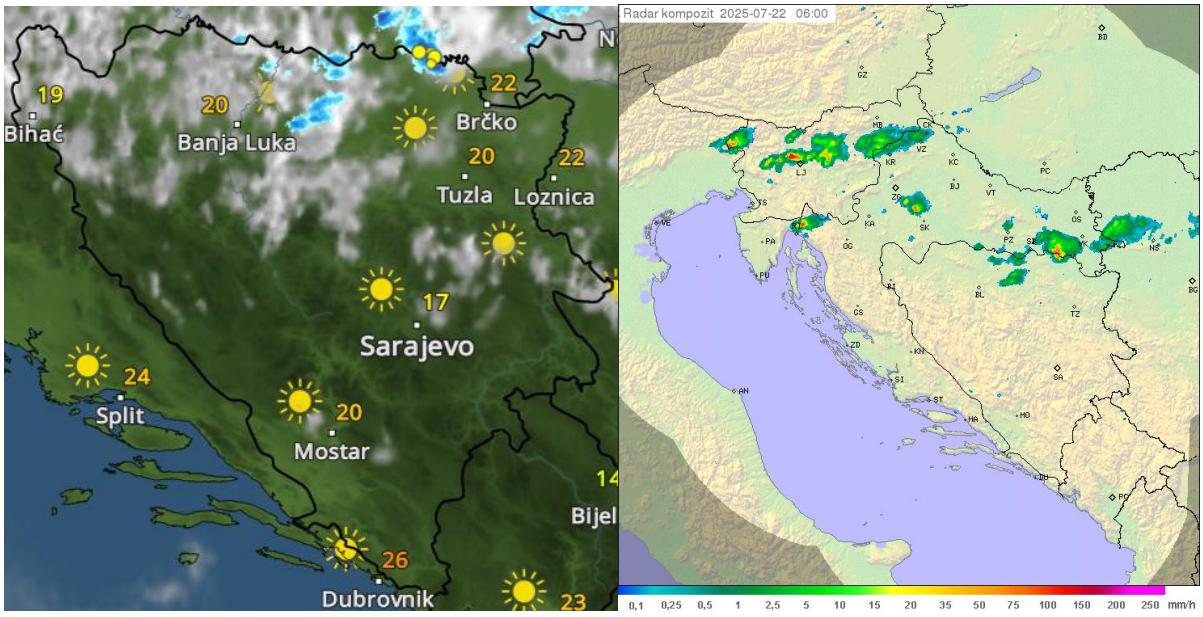


Синоптичка ситуација 22.07. у поноћ: На висини се наш регион налази између утицаја гребена са југа и осе плитке долине у зоналној струји која доноси нестабилну ваздушну масу.
(Извор: Met Éireann)

На северу је било облачно, са кишом и пљусковима са грмљавином понегде у Крајини, који су се премештали ка североистоку. Ујутру и преподне 22.07. кише и пљускова праћених грмљавином било је локално у Посавини. На југоистоку и југу је било сунчано, у осталим пределима променљиво до претежно облачно.

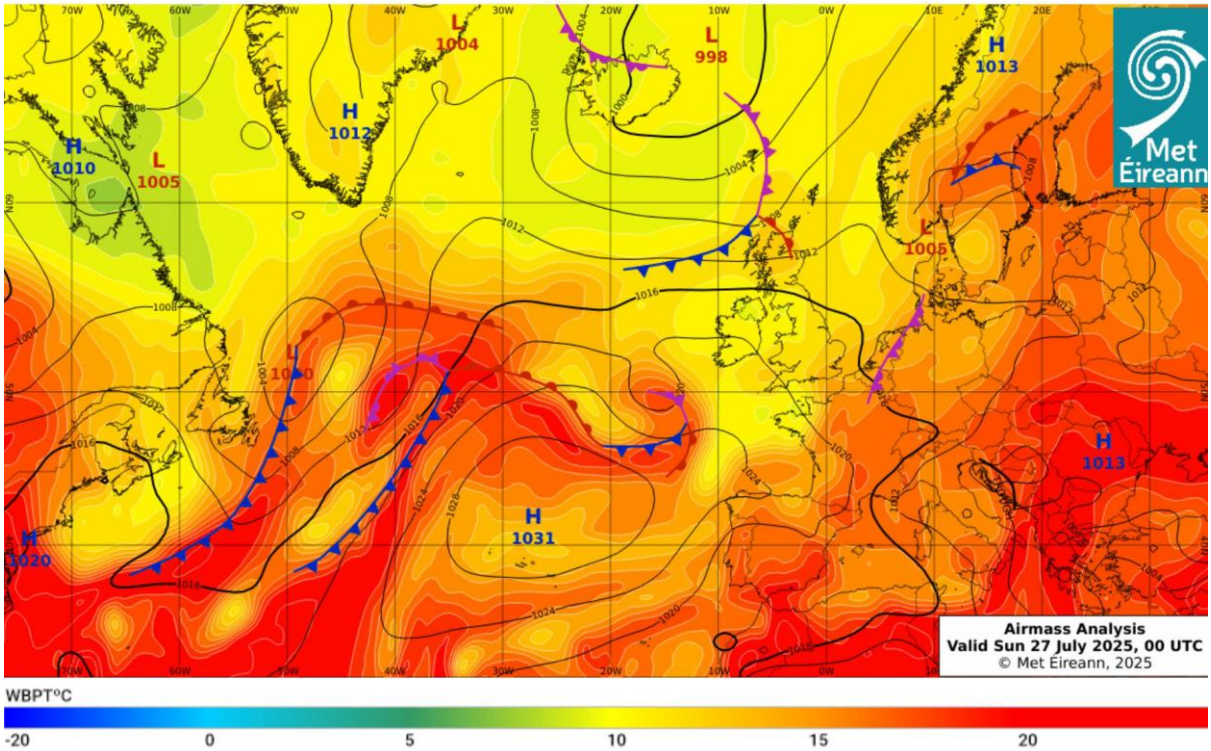
Сателитска и радарска слика 22.07.2025. у 04 и 06 часова: (Извор: wetteronline.de и DHMZ)





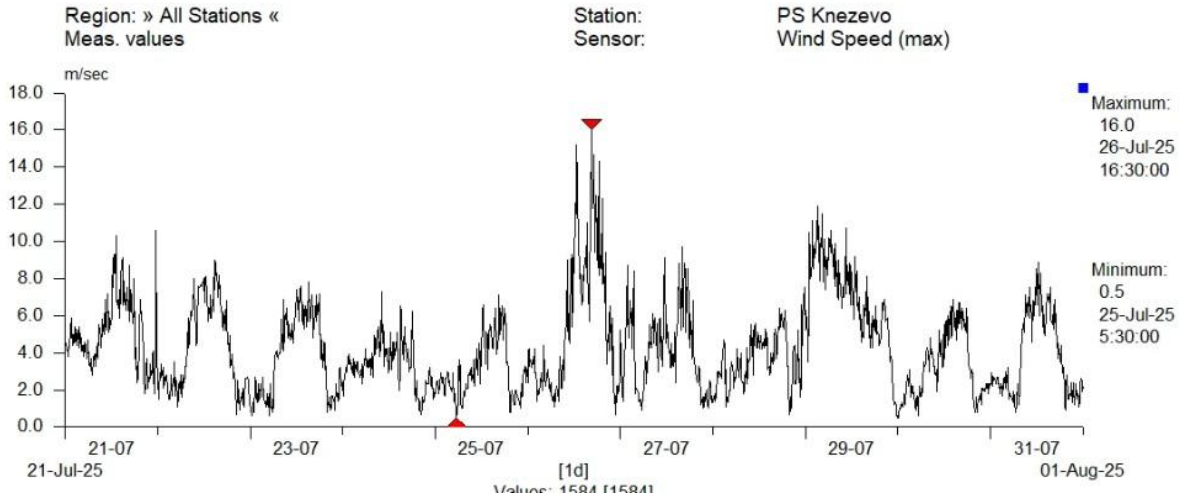
Већи део треће декаде је и даље био врућ уз максималне температуре и око 40°C на југоистоку и југу, а 25.07. је поново оборен рекорд за максималну температуру у јулу на МС Чемерно где је измерено 32,5°C.

Од 26.07. до краја декаде било је нестабилно уз честу кишу и пљускове са грмљавином који су локални били јачи и праћени појачаним и јаким ветром.



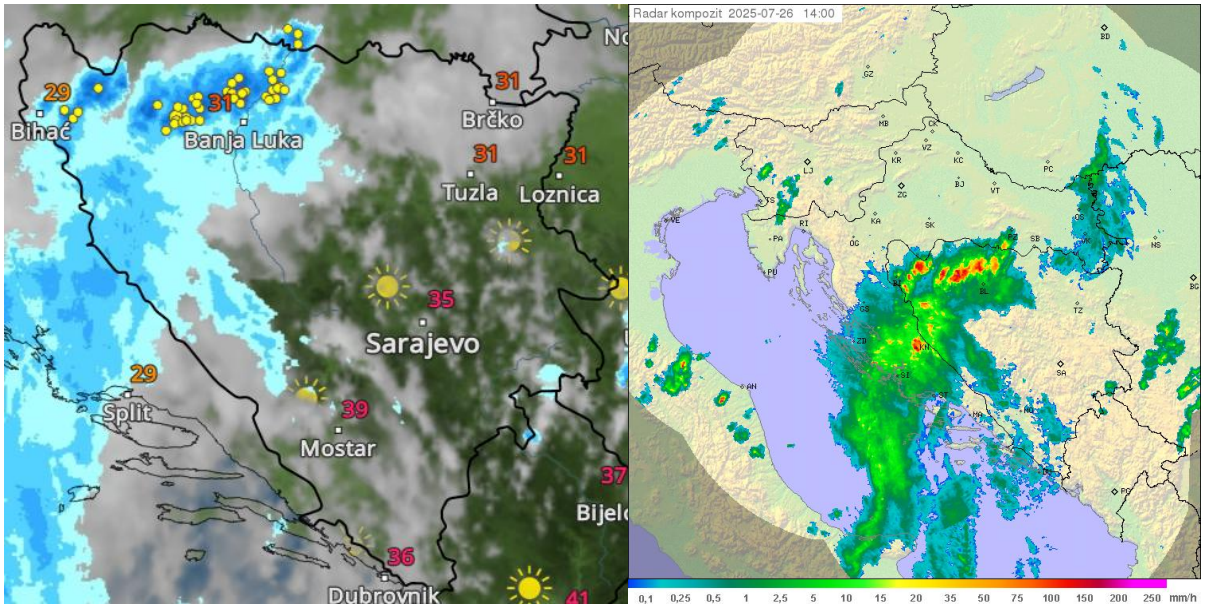
Синоптичка ситуација 27.07. у поноћ: На висини утицај предње стране долине која се измешта из области Јадрана ка нашем региону уз прилив нестабилног и влажнијег ваздуха. У приземљу пролазак фронталне зоне. (Извор: Met Éireann)

26-27.07. падавинска зона се у више наврата премештала од југозапада и северозапада ка истоку, док је на југу остало суво и ветровито. Било је и локалних непогода у виду обилнијих падавина од преко 20 mm (Сребреница, Добој, Мраковица), као и јаког и врло јаког ветра, при чему су на многим станицама забележени максимални удари ветра током треће декаде јула.

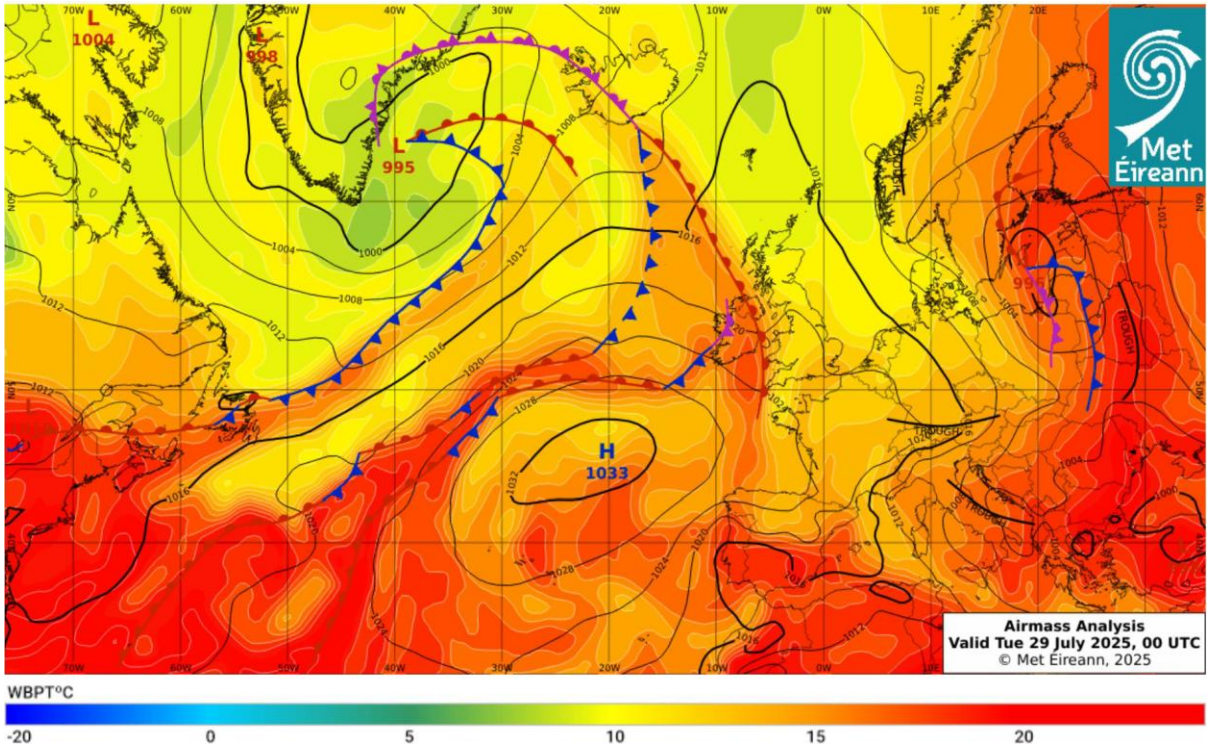


Удари ветра на АМС Кнежево током треће декаде јула 2025.

Сателитска и радарска слика 26.07. у 14 часова: (Извор: wetteronline.de и DHMZ)

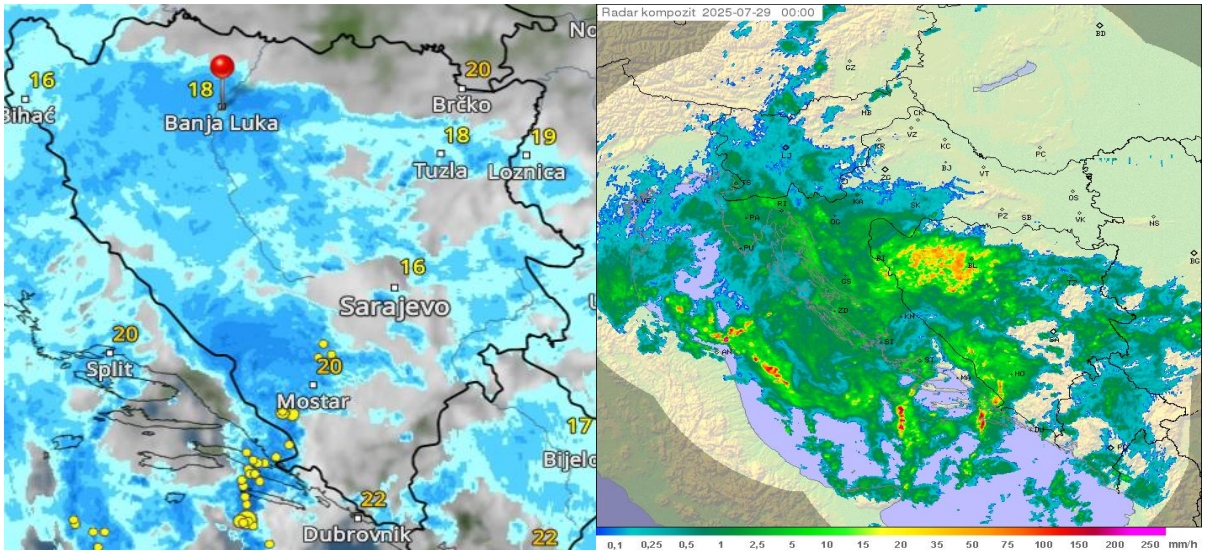


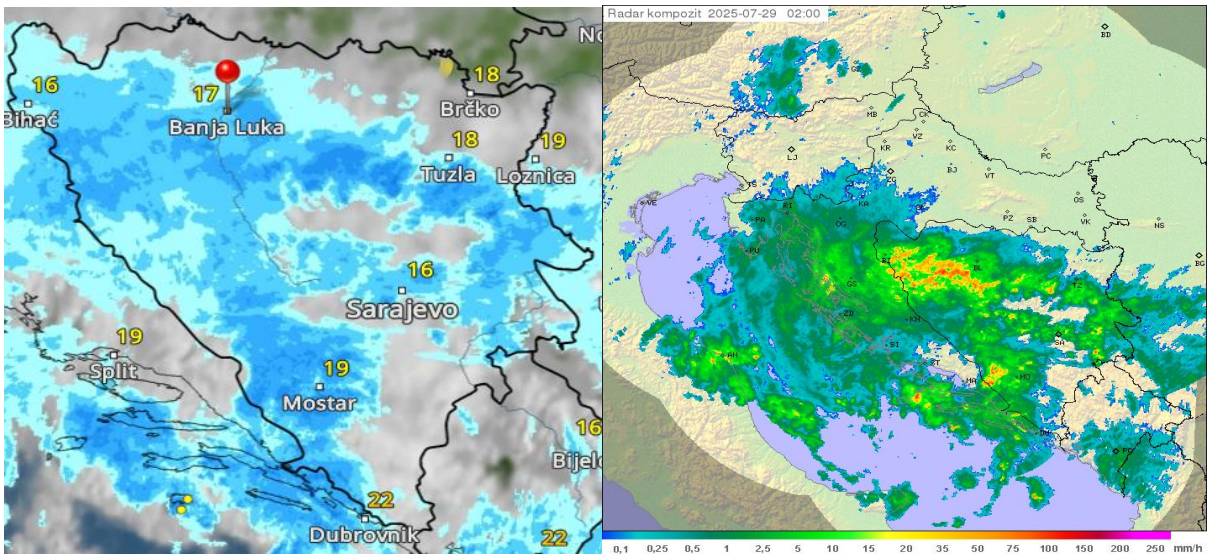
28-29.07. дошло је до јачег погоршања времена при проласку фронталне зоне. Падала је јака киша и пљускови с грмљавином при чему је у многим местима било обилних и веома обилних падавина.



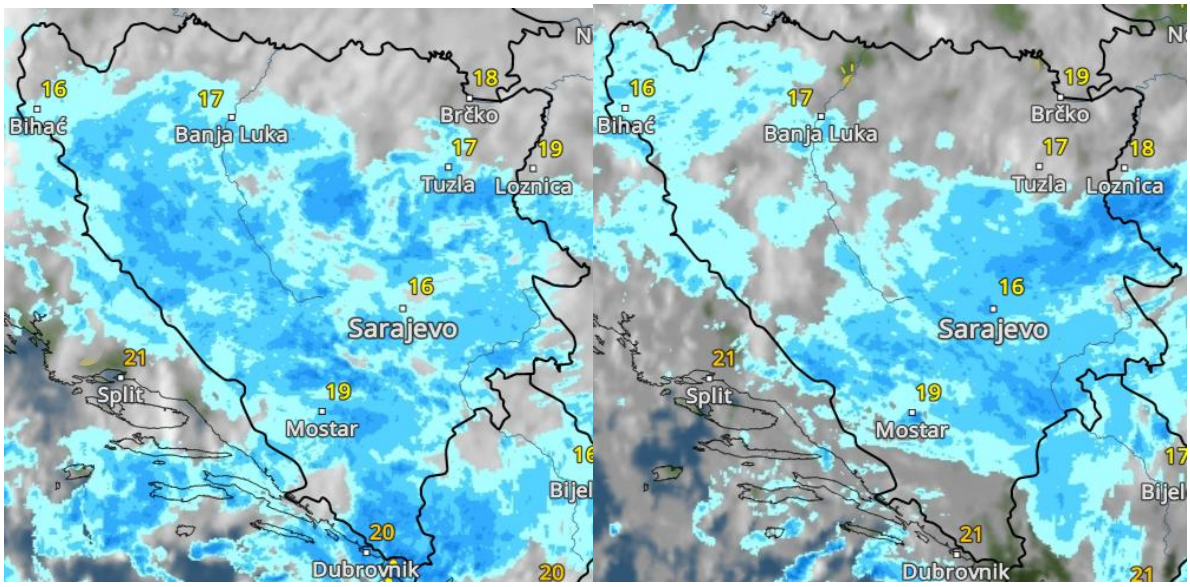
Синоптичка ситуација 29.07. у поноћ: ситуација: На висини формирање одсеченог циклона изнад Јадрана и западног Балкана, при чему долази до адвекције нестабилне и влажне ваздушне масе. У приземљу пролазак изражене фронталне зоне.
(Извор: Met Éireann)

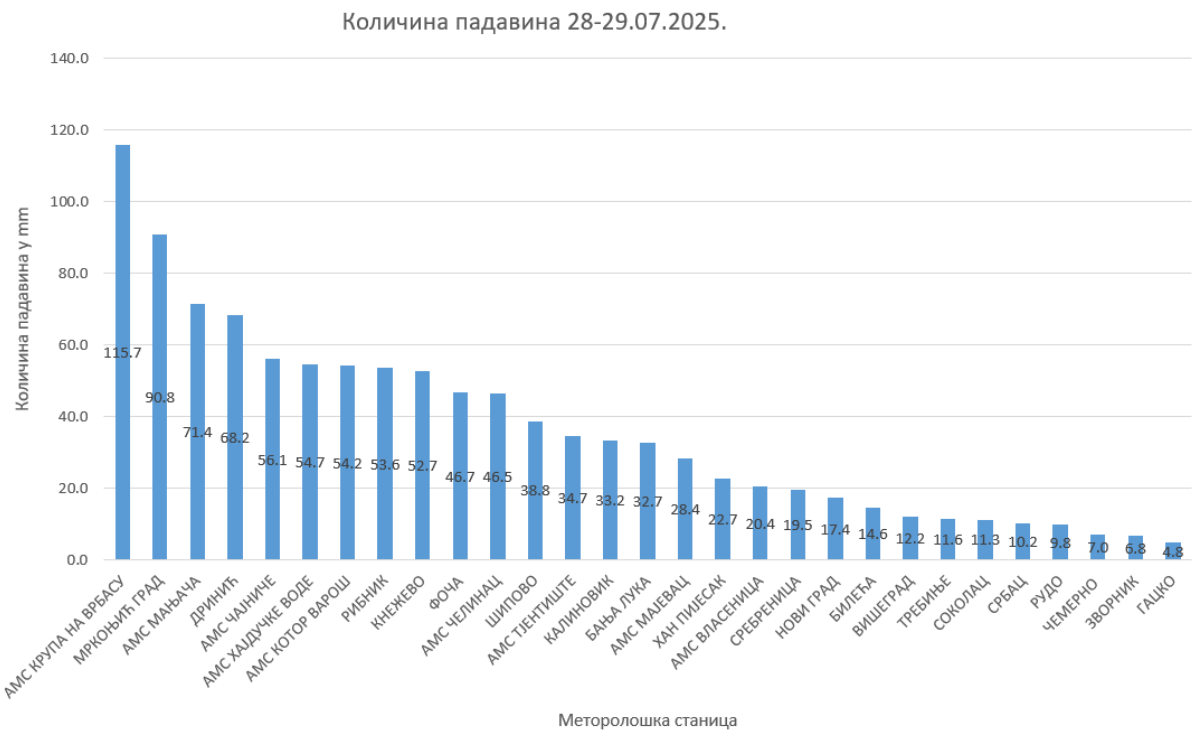
Сателитска и радарска слика у 29.07.2025. у 00 и 02 часа: (Извор: wetteronline.de и DHMZ)





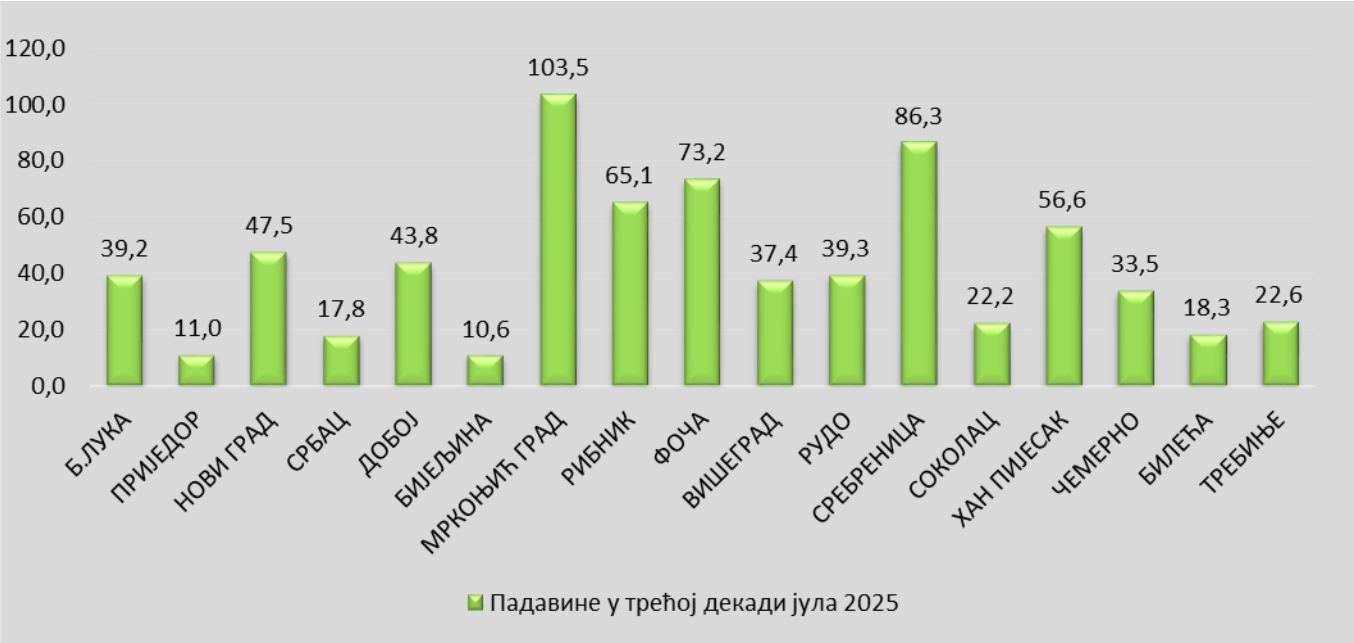
Сателитске слике 29.07.2025. у 04 и 07 часова: (Извор: wetteronline.de)





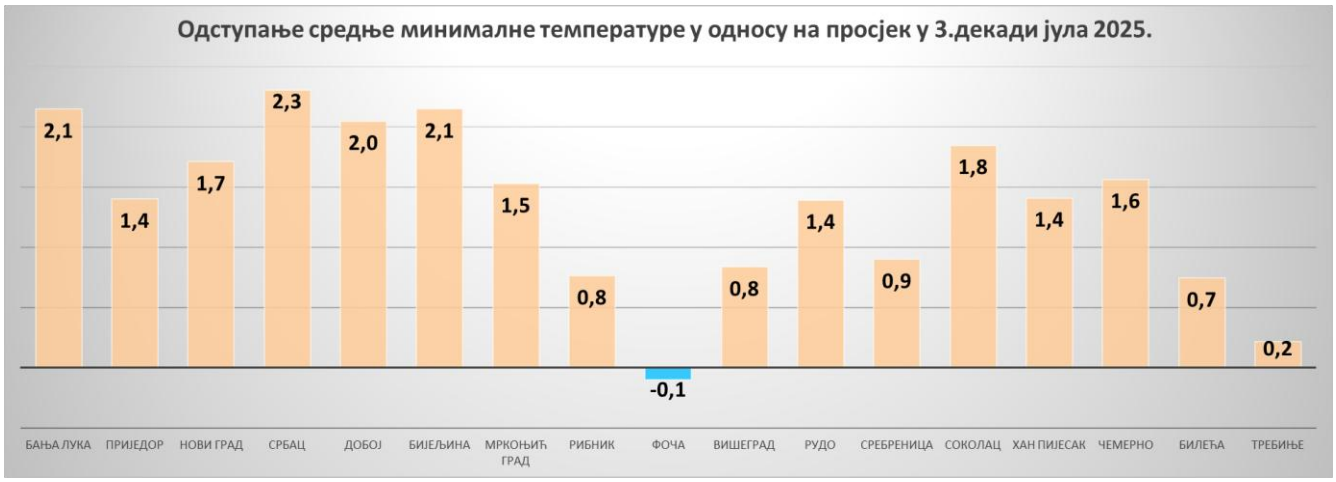
Престанак падавина уз стабилније време наступило је 30-31.07. Јутра су била магловита око река и по котлинама понегде на северозападу и југоистоку, а током дана је било променљиво облачно са сунчаним периодима. Било је и пријатно топло уз постепени пораст температуре.

Графикон који следи приказује количину падавина у трећој декади јула на метеоролошким станицама РХМЗ Републике Српске. Трећа декада је била већински нестабилна уз вишеструки пролазак фронталних зона, при чему је киша понегде јачала и било је и локалних пљускова с грмљавином, који су понегде били израженији. Услед тога дошло је до неравномерне расподеле падавина; најобилнијих падавина је било на југу Крајине.



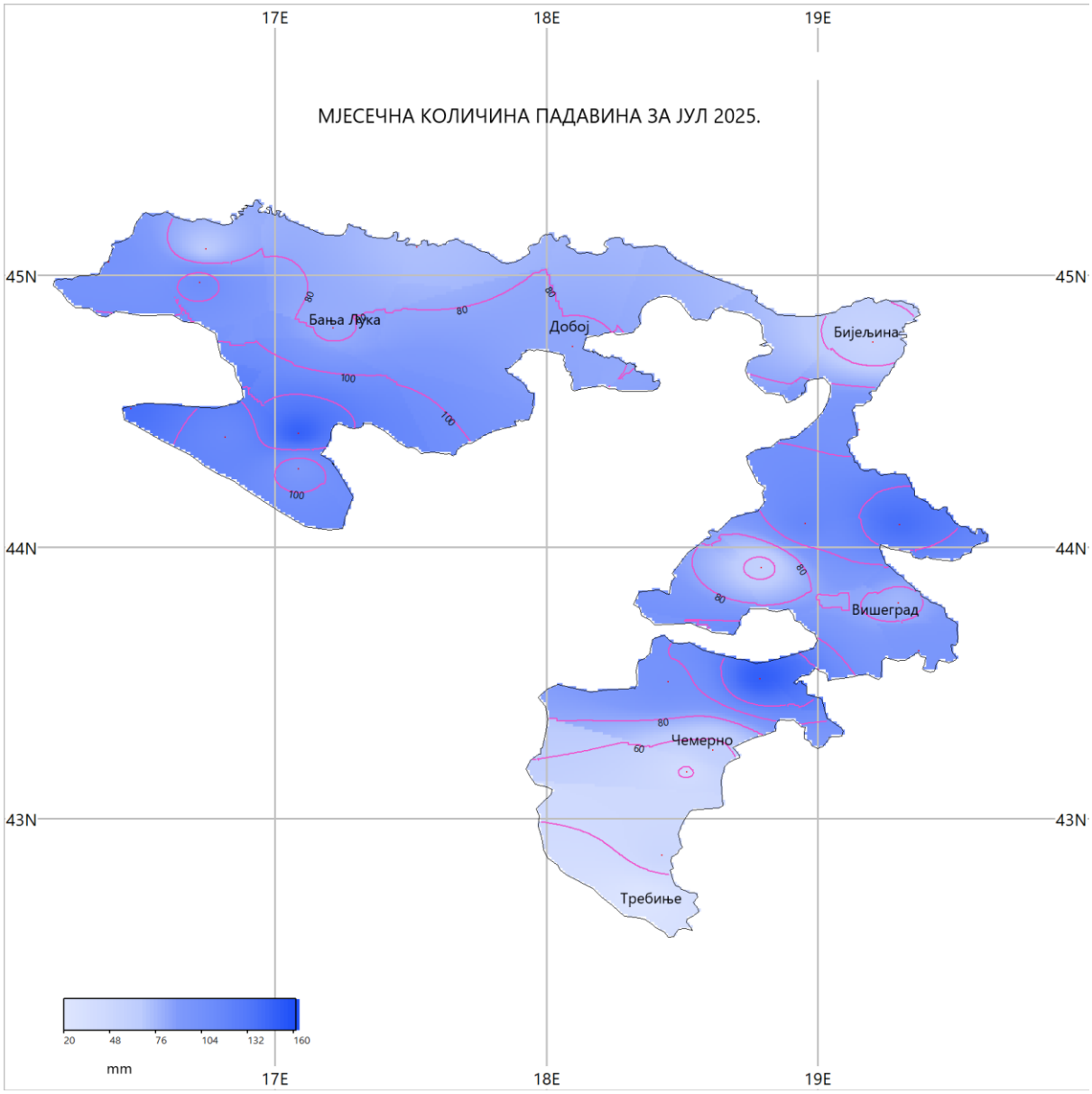
Средња температура је у трећој декади била већа од просека, од пола степена на југу до 2,1 на југоистоку.

И средња минимална и средња максимална температура биле су углавном изнад просека. Најмање одступање од средње минималне температуре забележено је на југу и југоистоку, док је у Фочи средња минимална била и мало нижа од просека. Насупрот томе, средња максимална температура је имала најмања одступања на северозападу.

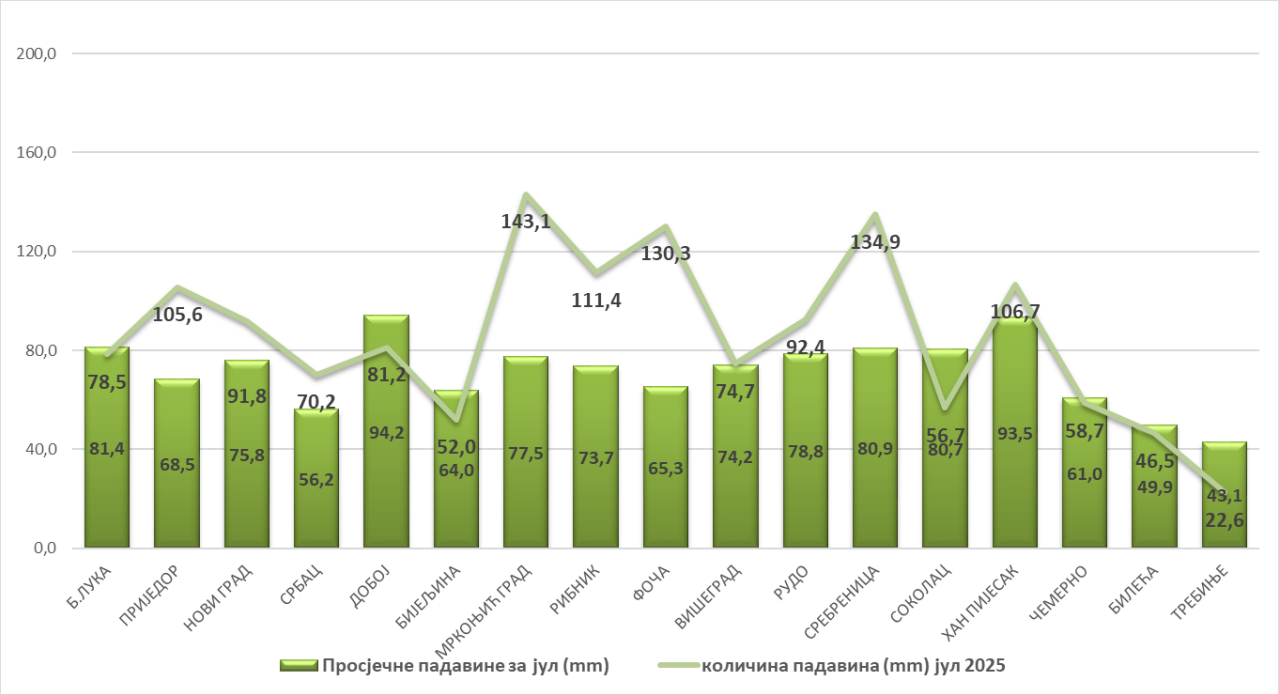


Карактеристике месеца за основне климатолошке параметре температуру и падавине за јул

Главнина падавина забележена је током прве и треће декаде. Највише падавина било је у Крајини, на истоку и југоистоку. На југу Крајине је премашена месечна количина падавина за 185%, а у Фочи је пала чак двострука јулска количина падавина! Најмање падавина било је на крајњем југу, где је у Требињу током прве две и по декаде била суша.

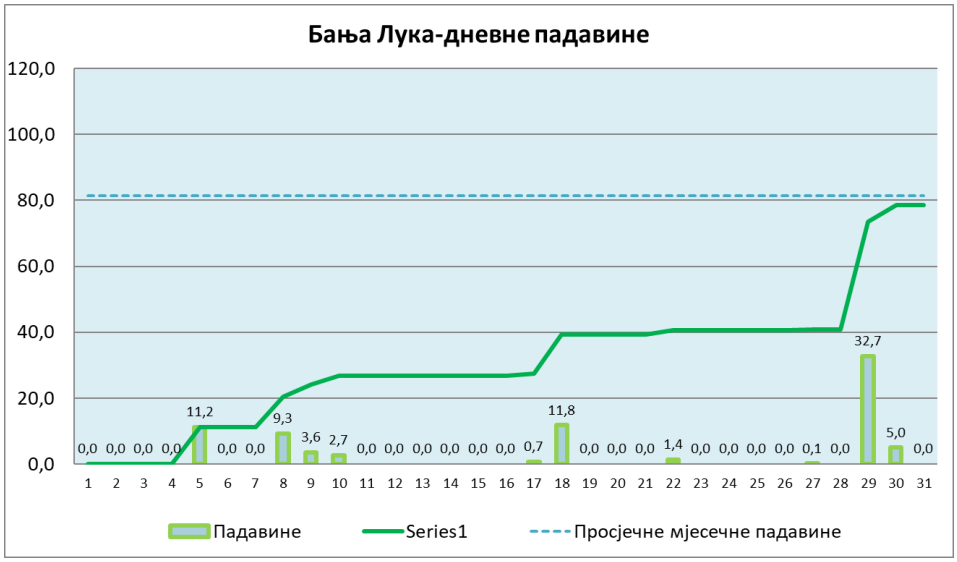


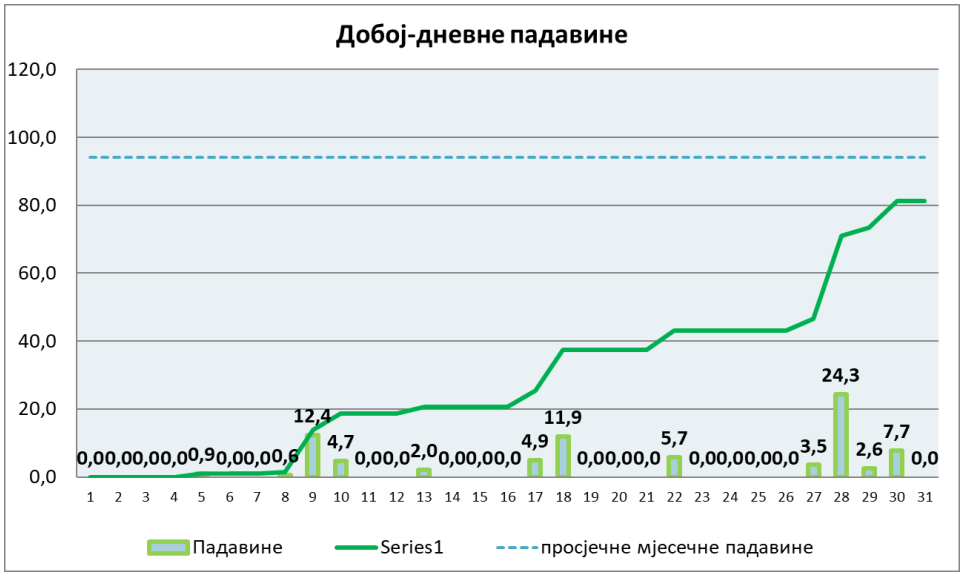
На следећој слици приказана је месечна количина падавина за јул 2025. на метеоролошким станицама РХМЗ Републике Српске као и просечне количине падавина за јул. Количина падавина је била неуједначена услед летњег локалног јачања кише и појаве пљускова с грмљавином.

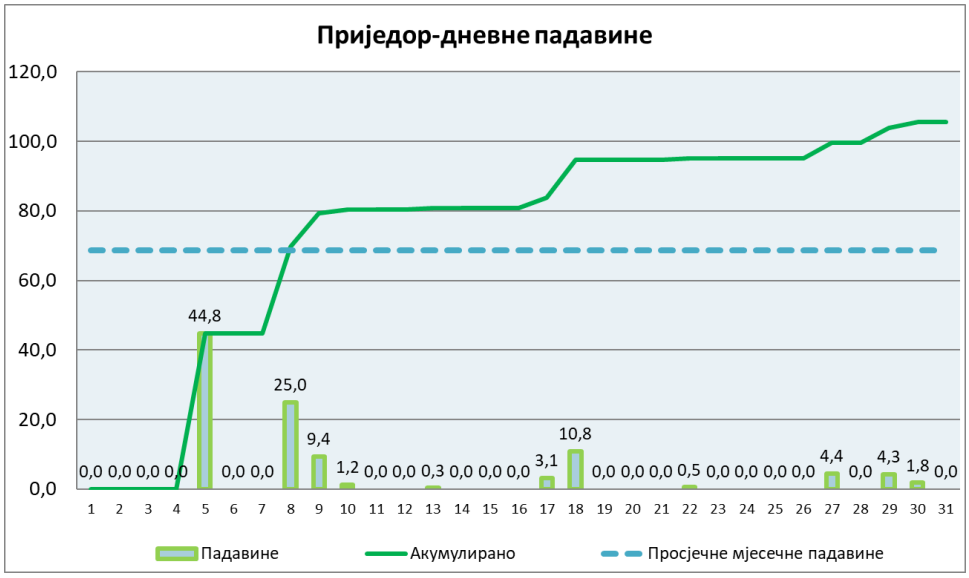


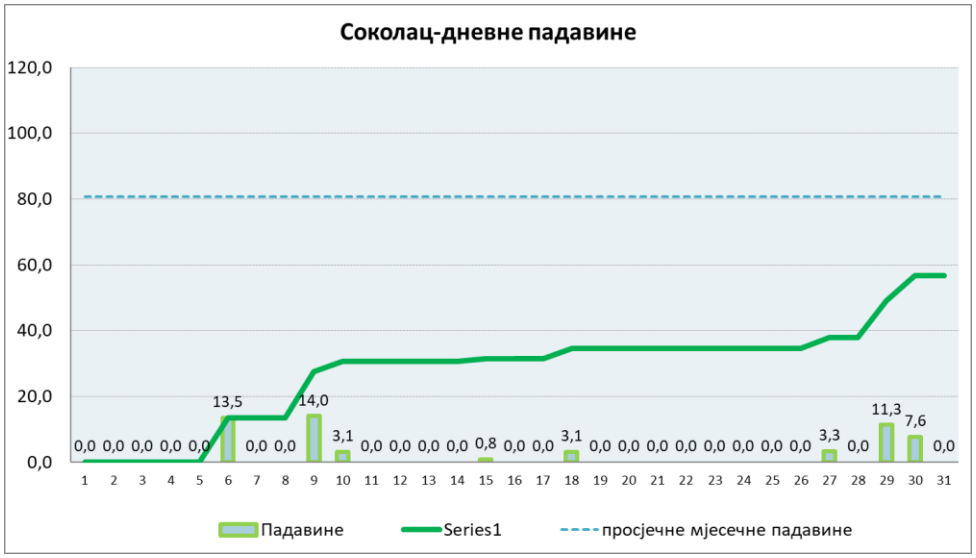
*просјек се односи на период послије 1991.године

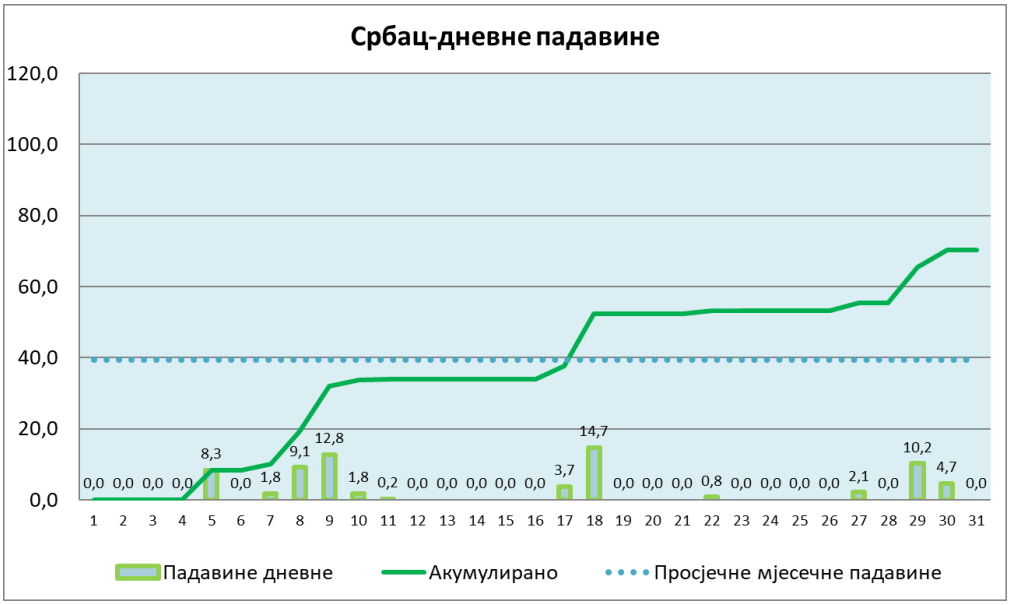
На следећим сликама приказан је месечни распоред падавина за одређене градове у Републици Српској.

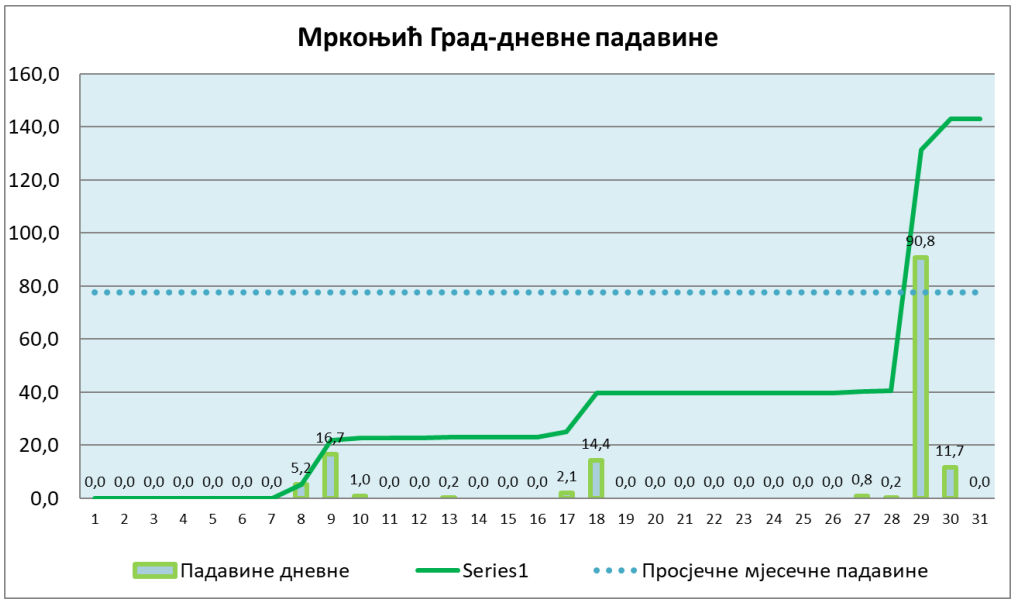


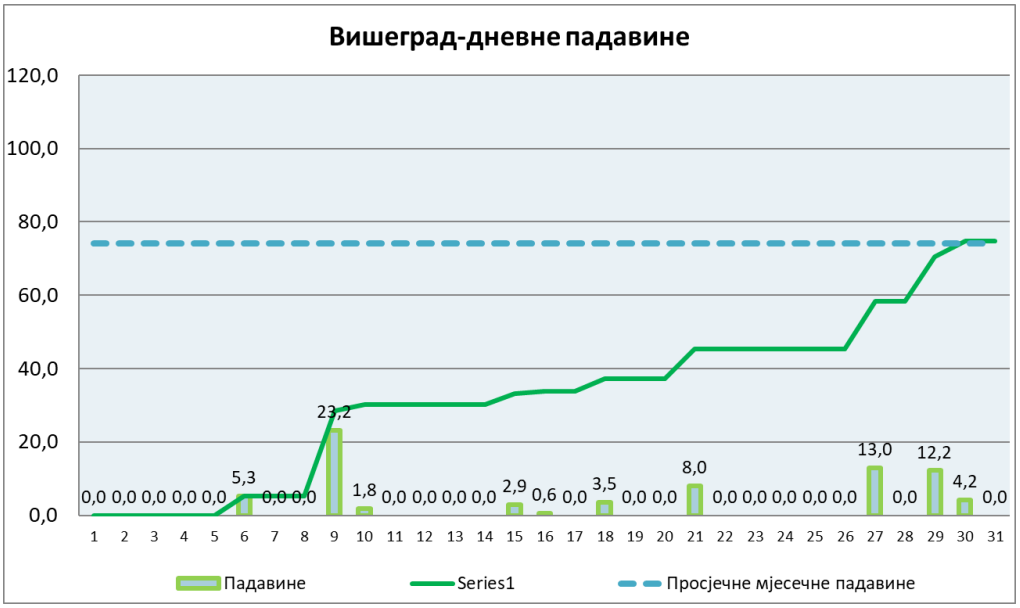

Добој-дневне падавине
120,0
100,0
80,0
60,0
40,0
20,0
0,0
0,0 0,0 0,0 0,0 0,9 0,0 0,0 0,6 12,4 4,7 0,0 0,0 2,0 0,0 0,0 0,0 0,0 4,9 11,9 0,0 0,0 0,0 5,7 0,0 0,0 0,0 0,0 3,5 24,3 2,6 7,7 0,0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Падавине
Series1
просјечне мјесечне падавине

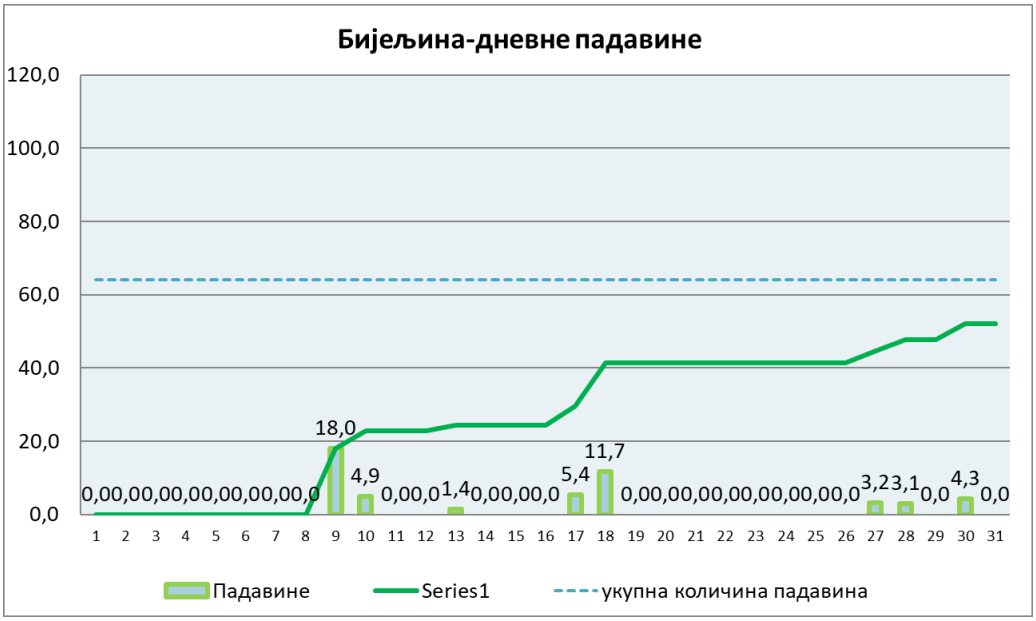

Приједор-дневне падавине
120,0
100,0
80,0
60,0
40,0
20,0
0,0
0,0 0,0 0,0 0,0 44,8 0,0 0,0 25,0 9,4 1,2 0,0 0,0 0,3 0,0 0,0 0,0 3,1 10,8 0,0 0,0 0,0 0,5 0,0 0,0 0,0 0,0 4,4 0,0 4,3 1,8 0,0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Падавине
Акумулирано
Просјечне мјесечне падавине

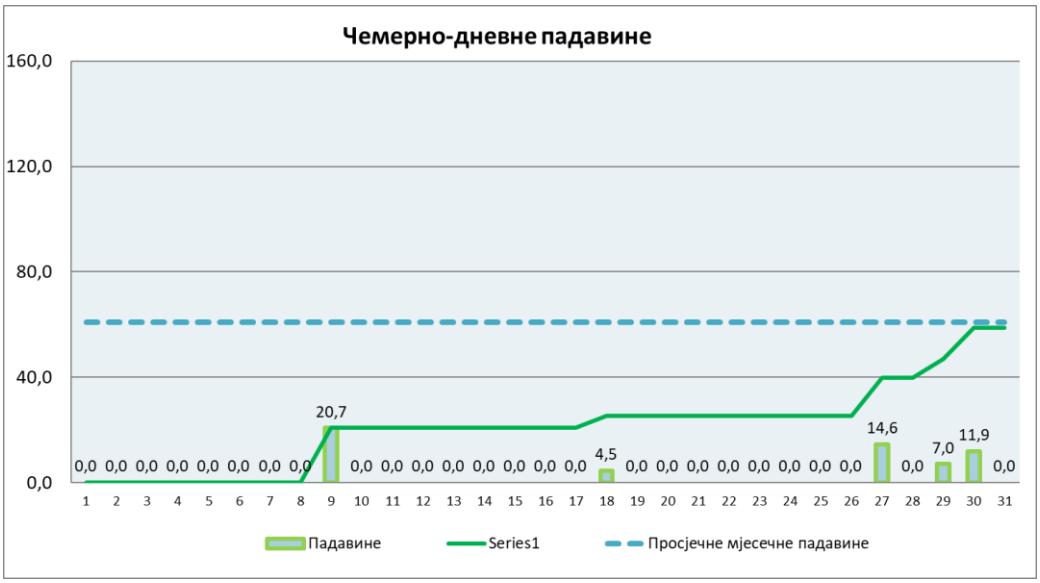

Соколац-дневне падавине
120,0
100,0
80,0
60,0
40,0
20,0
0,0
0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 13,5 0,0 0,0 14,0 3,1 0,0 0,0 0,0 0,0 0,8 0,0 0,0 3,1 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 3,3 0,0 11,3 7,6 0,0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Падавине
Series1
просјечне мјесечне падавине

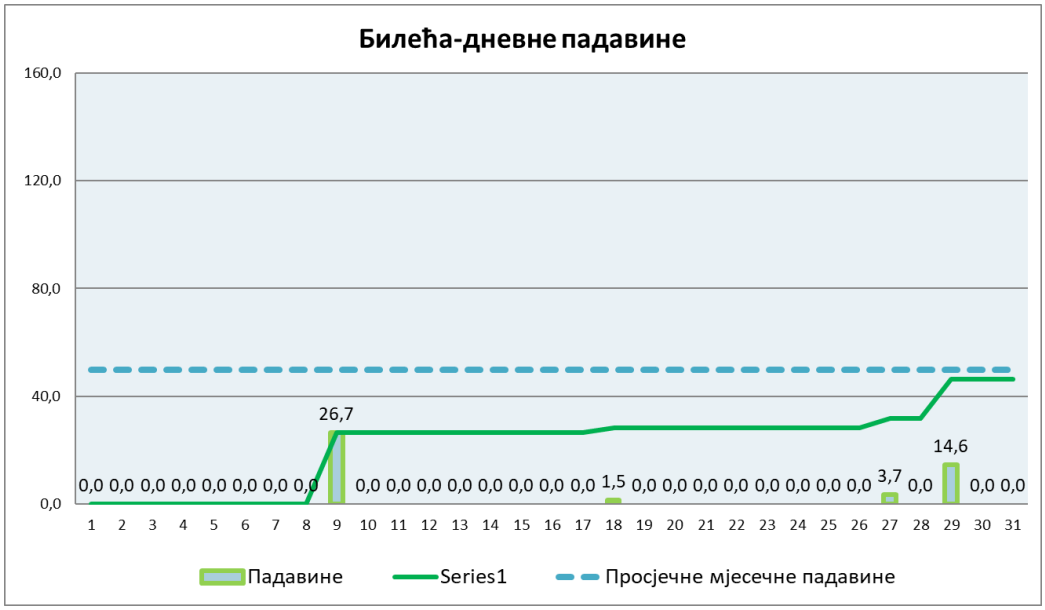

Србац-дневне падавине
120,0
100,0
80,0
60,0
40,0
20,0
0,0
0,0 0,0 0,0 0,0 8,3 0,0 1,8 9,1 12,8 1,8 0,2 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 3,7 14,7 0,0 0,0 0,0 0,8 0,0 0,0 0,0 0,0 2,1 0,0 10,2 4,7 0,0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Падавине дневне
Акумулирано
Просјечне мјесечне падавине

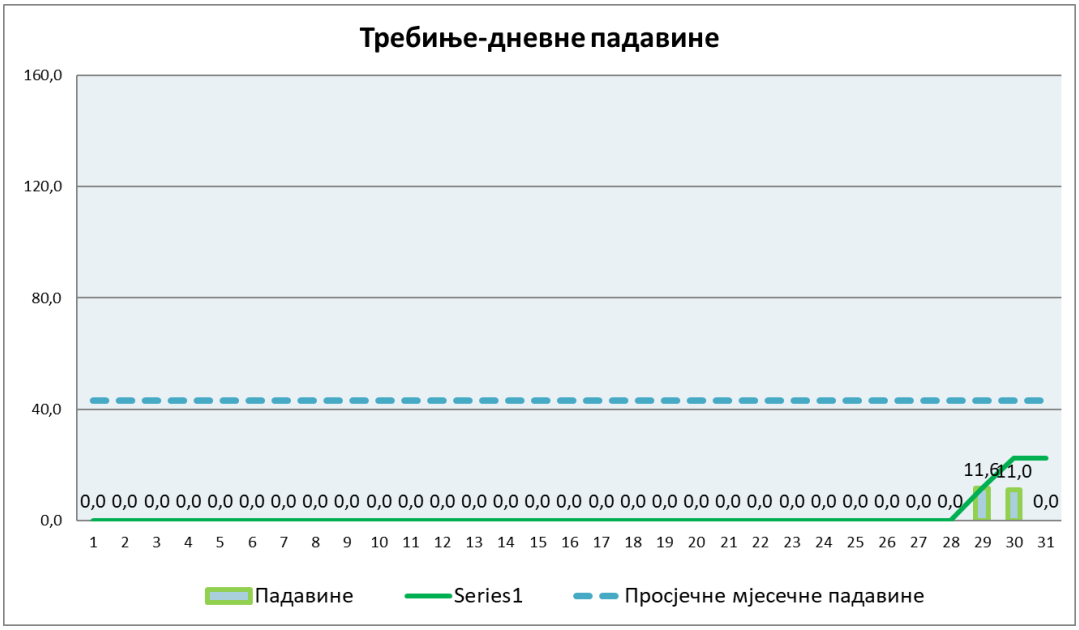

Мркоњић Град-дневне падавине
160,0
140,0
120,0
100,0
80,0
60,0
40,0
20,0
0,0
0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 5,2 16,7 1,0 0,0 0,0 0,2 0,0 0,0 0,0 2,1 14,4 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,8 0,2 90,8 11,7 0,0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Падавине дневне
Series1
Просјечне мјесечне падавине

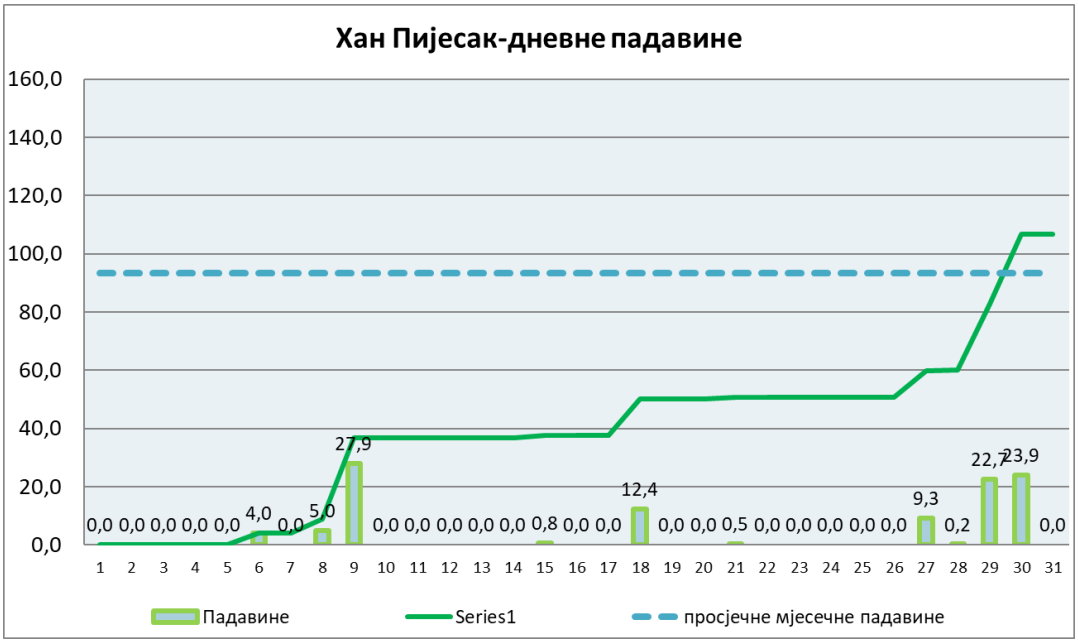

Вишеград-дневне падавине
120,0
100,0
80,0
60,0
40,0
20,0
0,0
0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 5,3 0,0 0,0 23,2 1,8 0,0 0,0 0,0 0,0 2,9 0,6 0,0 3,5 0,0 0,0 8,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 13,0 0,0 12,2 4,2 0,0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Падавине
Series1
Просјечне мјесечне падавине


Бијељина-дневне падавине
120,0
100,0
80,0
60,0
40,0
20,0
0,0
18,0
4,9
11,7
5,4
1,4
3,2
3,1
4,3
Падавине
Series1
укупна количина падавина

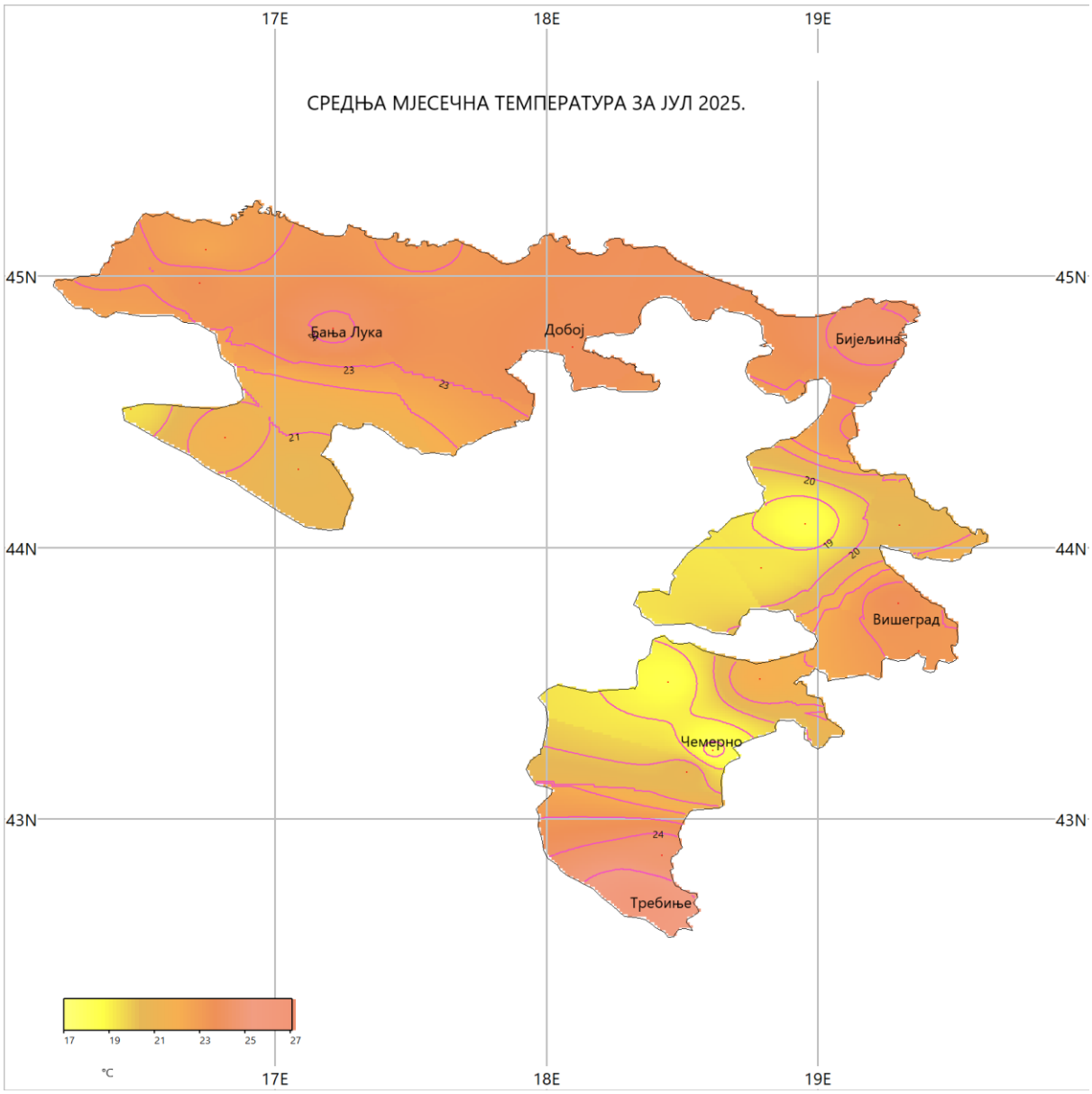

Чемерно-дневне падавине
160,0
120,0
80,0
40,0
0,0
20,7
4,5
14,6
7,0
11,9
Падавине
Series1
Просјечне мјесечне падавине


Билећа-дневне падавине
160,0
120,0
80,0
40,0
0,0
26,7
1,5
3,7
14,6
Падавине
Series1
Просјечне мјесечне падавине

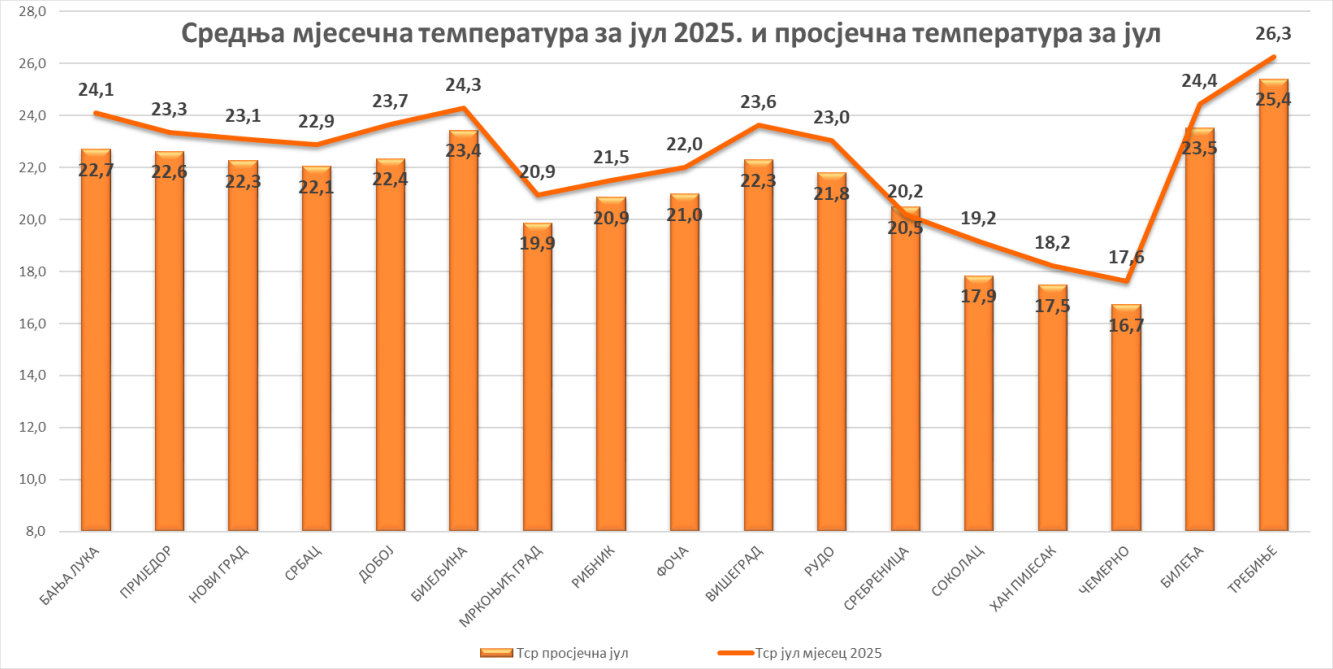

Требиње-дневне падавине
160,0
120,0
80,0
40,0
0,0
0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 11,6 11,0 0,0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Падавине
Series1
Просјечне мјесечне падавине


Хан Пијесак-дневне падавине
160,0
140,0
120,0
100,0
80,0
60,0
40,0
20,0
0,0
0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 4,0 0,0 5,0 27,9 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,8 0,0 0,0 12,4 0,0 0,0 0,5 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 9,3 0,2 22,7 23,9 0,0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Падавине
Series1
просјечне мјесечне падавине

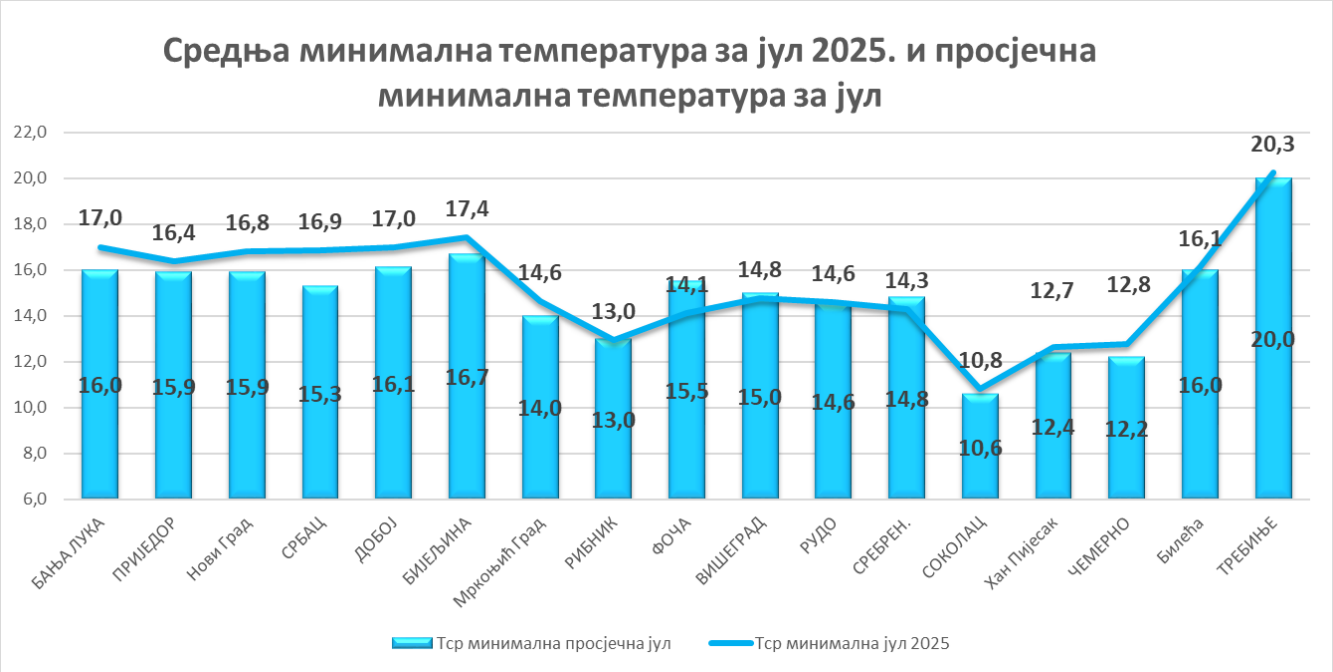
Средња месечна температура за јул 2025. имала је најниже вредности на планинама, на југоистоку и југозападу, а највише на крајњем југу.



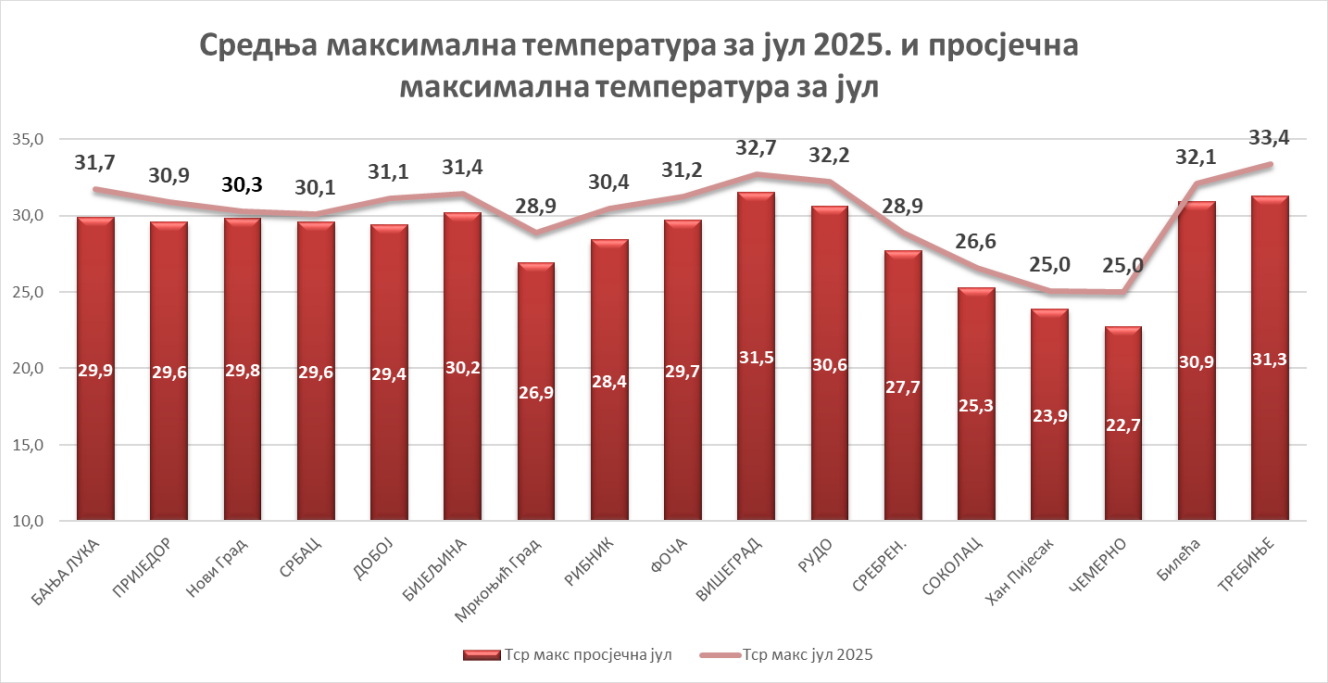
Средња месечна температура за јул 2025. на метеоролошким станицама РХМЗ Републике Српске и просечне вредности за јул. Средња месечна температура за јул 2025. била је око или мало изнад просека, у Сребреници је била мало нижа од просека.



На следећим сликама је приказана средња минимална месечна и средња максимална месечна температура за јул 2025. на метеоролошким станицама РХМЗ Републике Српске као и просечне вредности за јул. Средња минимална месечна температура је била око или мало изнад просека на већини станица, док је на југоистоку била мало испод просека.

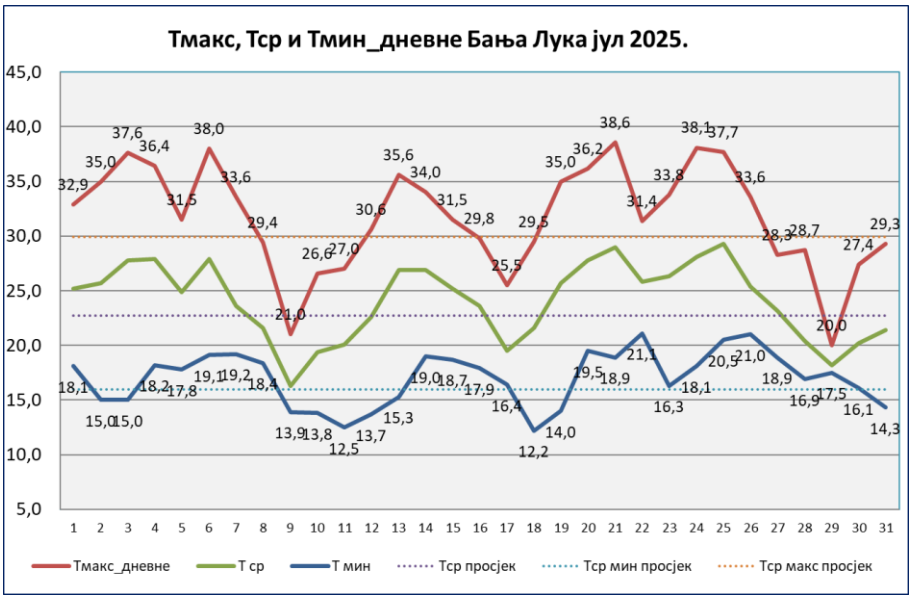


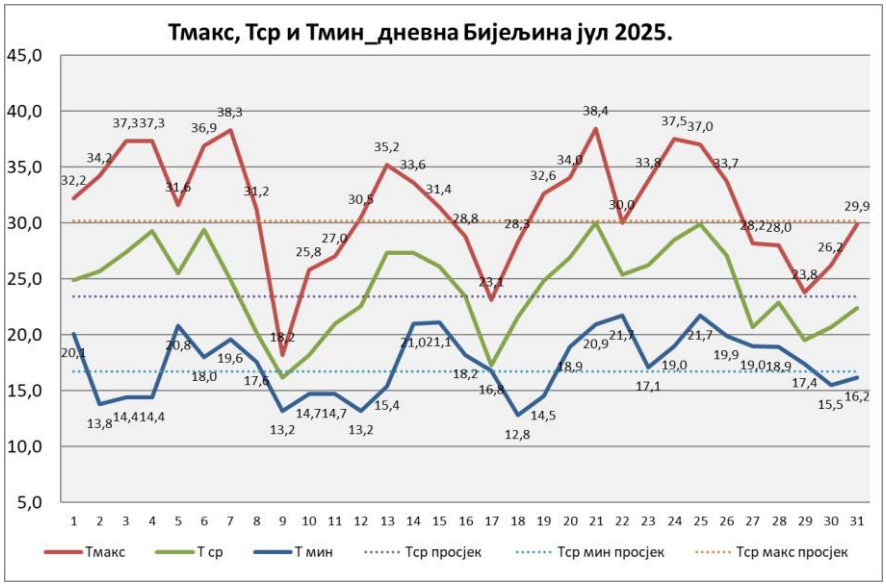
Средња максимална месечна температура је била до 2 степена изнад просека.

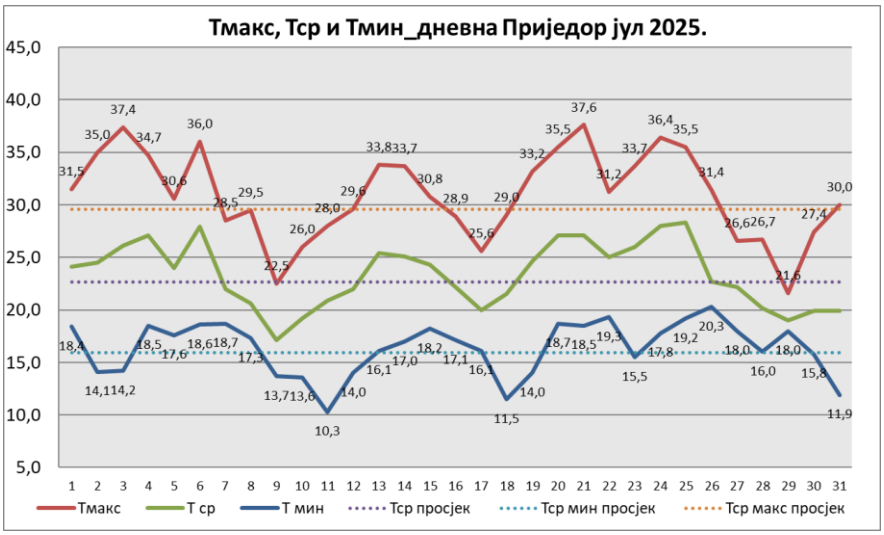


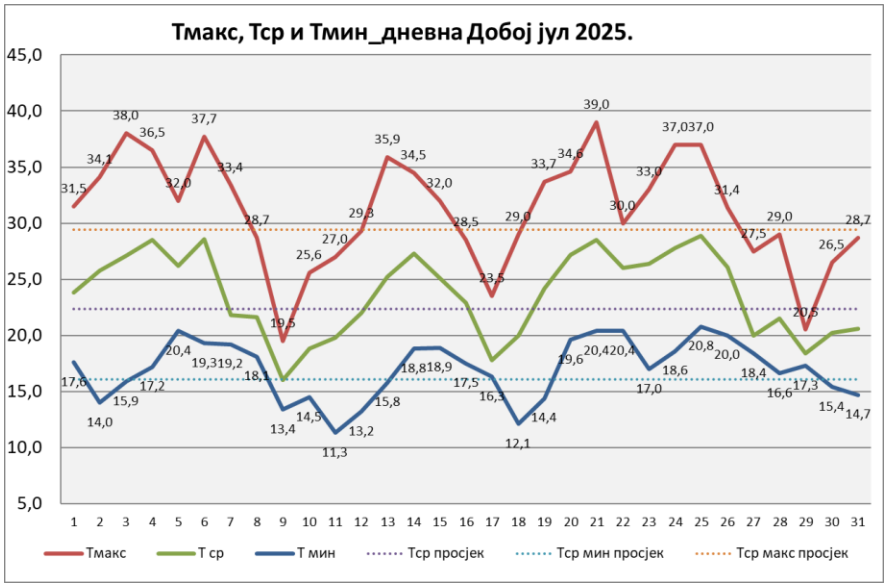
*просјеци се односе на период послије 1991.године

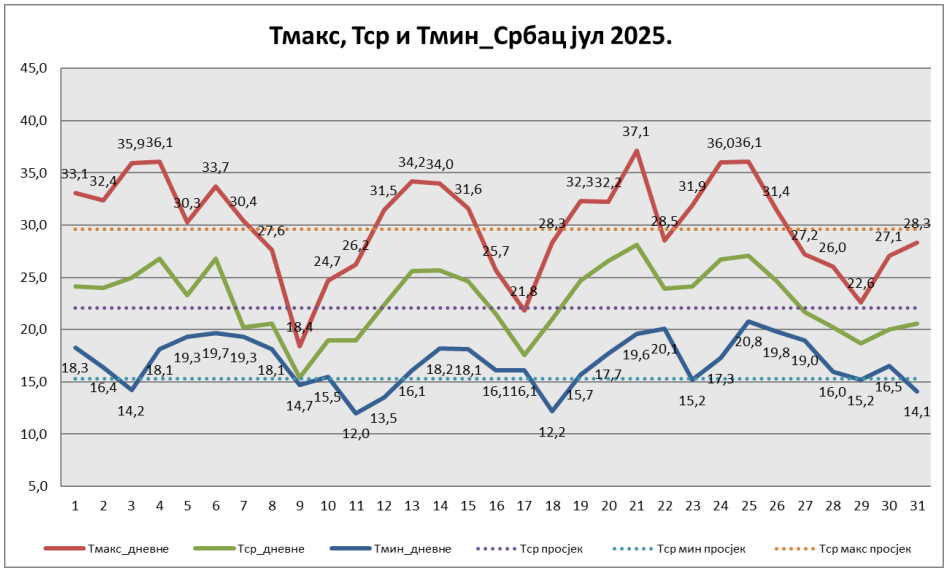
На следећим сликама приказан је месечни ход температуре за одређене градове у Републици Српској.

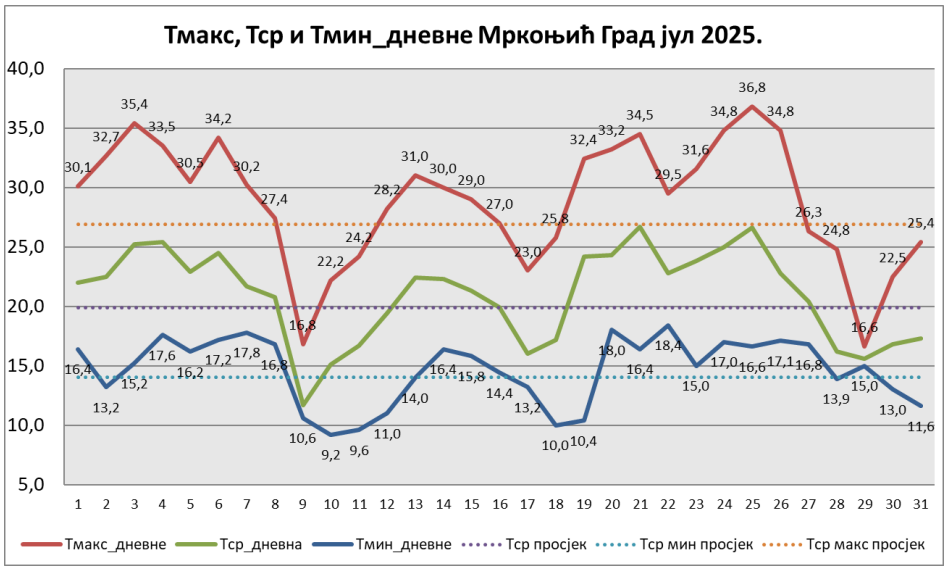


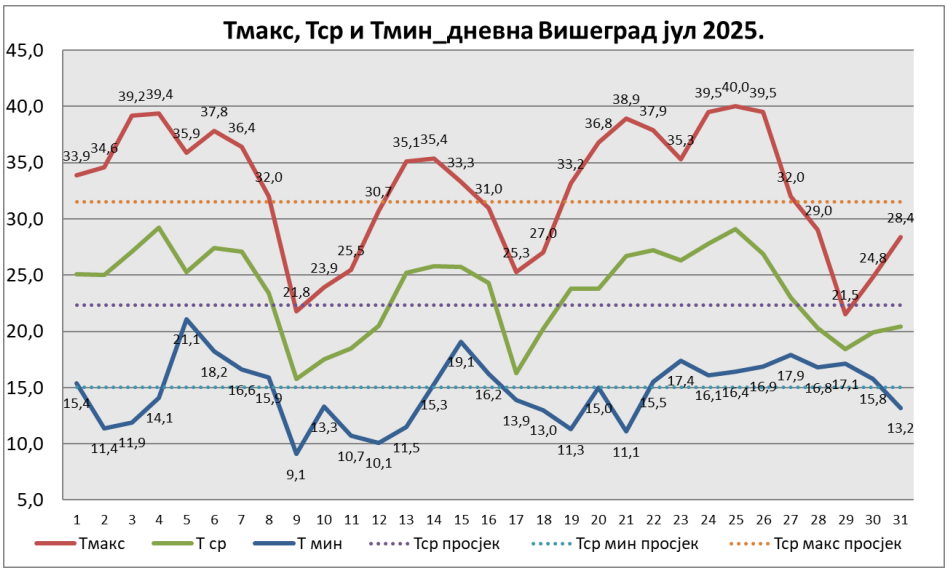

Тмакс, Тср и Тмин_дневна Бијељина јул 2025.
Тмакс
Т ср
Т мин
Тср просјек
Тср мин просјек
Тср макс просјек

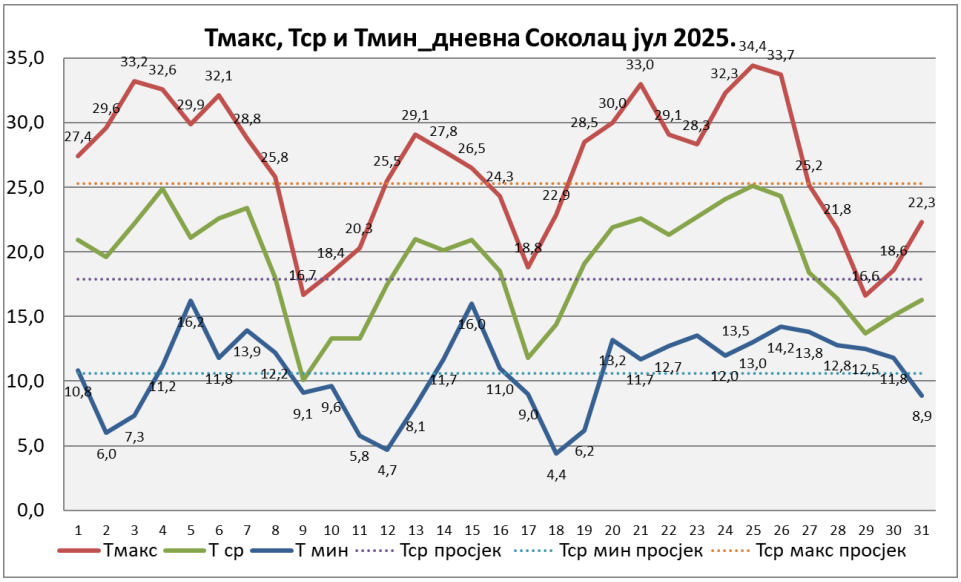

Тмакс, Тср и Тмин_дневна Приједор јул 2025.
Тмакс
Т ср
Т мин
Тср просјек
Тср мин просјек
Тср макс просјек

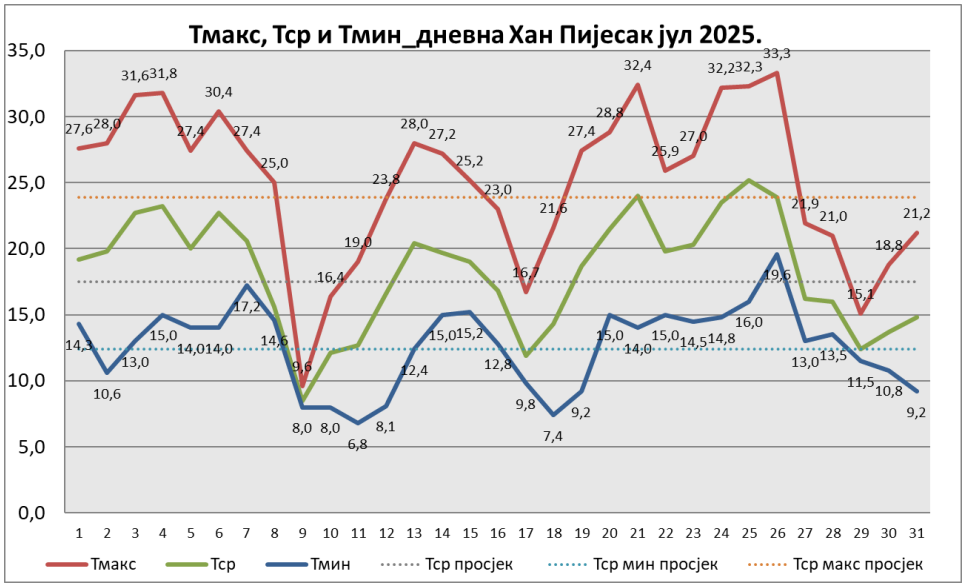

Тмакс, Тср и Тмин_дневна Добој јул 2025.
Тмакс
Т ср
Т мин
Тср просјек
Тср мин просјек
Тср макс просјек

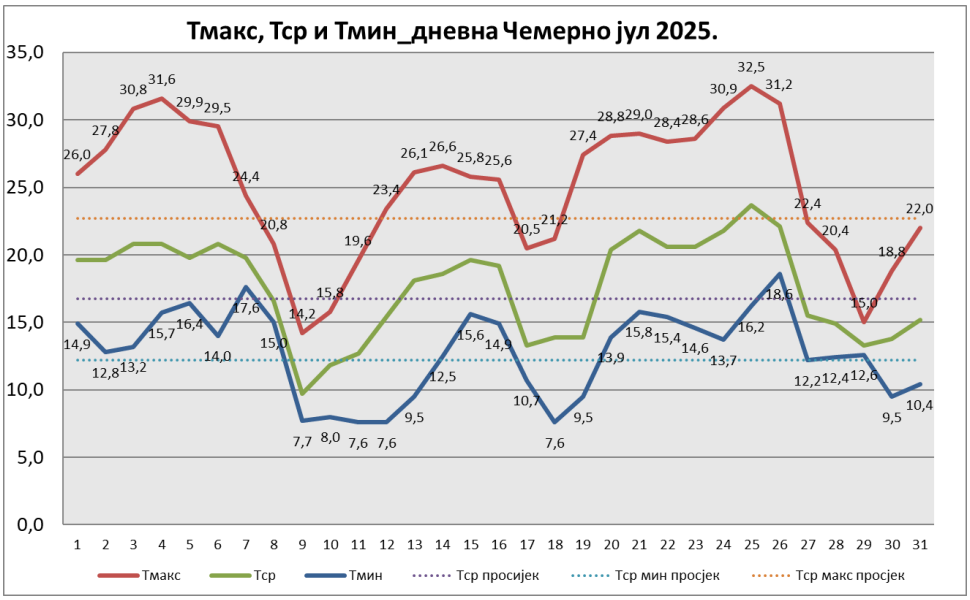

Тмакс, Тср и Тмин_Србац јул 2025.
Тмакс_дневне
Тср_дневне
Тмин_дневне
Тср просјек
Тср мин просјек
Тср макс просјек

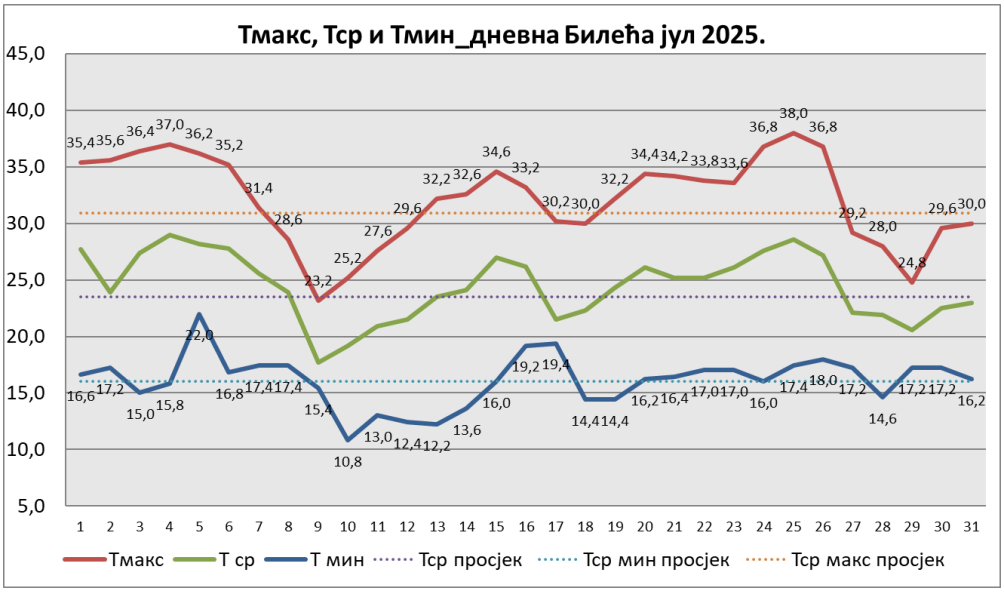

Тмакс, Тср и Тмин_дневне Мркоњић Град јул 2025.
Тмакс_дневне
Тср_дневна
Тмин_дневне
Тср просјек
Тср мин просјек
Тср макс просјек

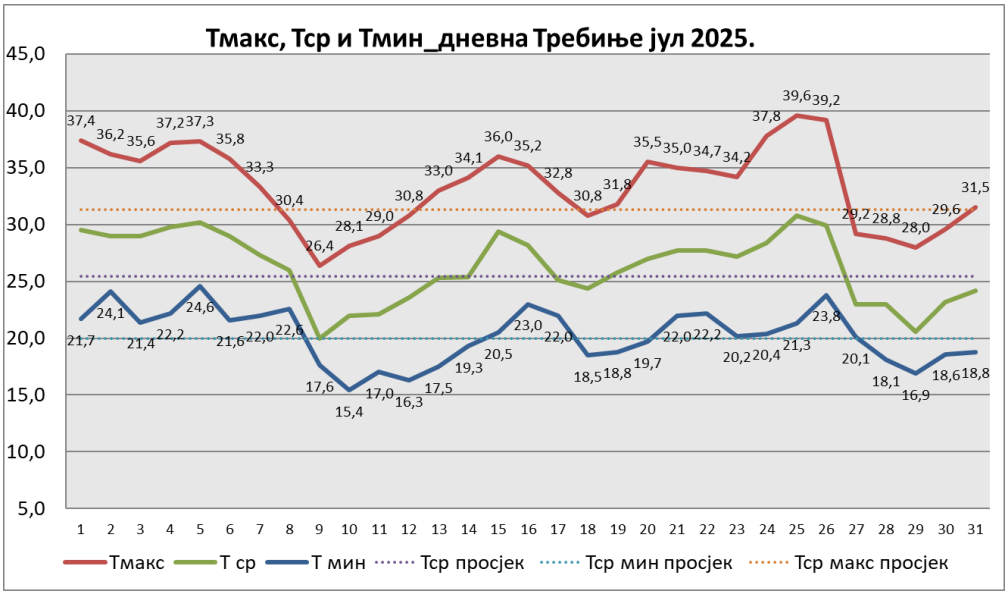

Тмакс, Тср и Тмин_дневна Вишеград јул 2025.
Тмакс
Т ср
Т мин
Тср просјек
Тср мин просјек
Тср макс просјек


Тмакс, Тср и Тмин_дневна Соколац јул 2025.
Тмакс
Т ср
Т мин
Тср просјек
Тср мин просјек
Тср макс просјек


Тмакс, Тср и Тмин_дневна Хан Пијесак јул 2025.
Тмакс
Тср
Тмин
Тср просјек
Тср мин просјек
Тср макс просјек


Тмакс, Тср и Тмин_дневна Чемерно јул 2025.
Тмакс
Тср
Тмин
Тср просијек
Тср мин просјек
Тср макс просјек


Тмакс, Тср и Тмин_дневна Билећа јул 2025.
Тмакс
Т ср
Т мин
Тср просјек
Тср мин просјек
Тср макс просјек


Тмакс, Тср и Тмин_дневна Требиње јул 2025.
Тмакс
Т ср
Т мин
Тср просјек
Тср мин просјек
Тср макс просјек