

СИНОПТИЧКА АНАЛИЗА ЗА ЈУН 2021.

6/2021



Бања Лука, јун 2021.



Република Српска
Влада Републике
Српске
Министарство
пољопривреде,
шумарства и
водопривреде

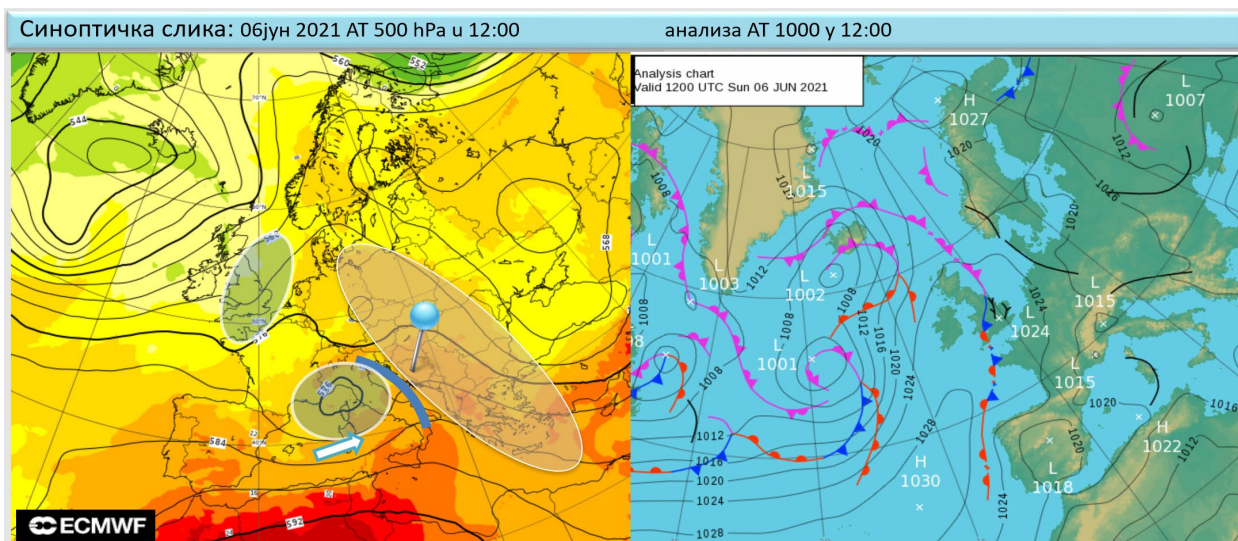
.....
Републички
хидро
метеоролошки
завод
Републике
Српске

СИНОПТИЧКА АНАЛИЗА ЈУН 2021.

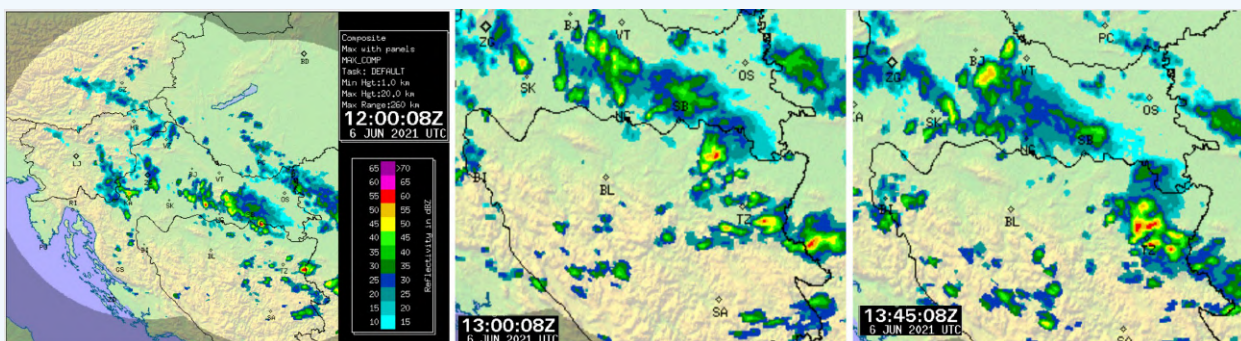
Републички хидрометеоролошки завод Републике Српске

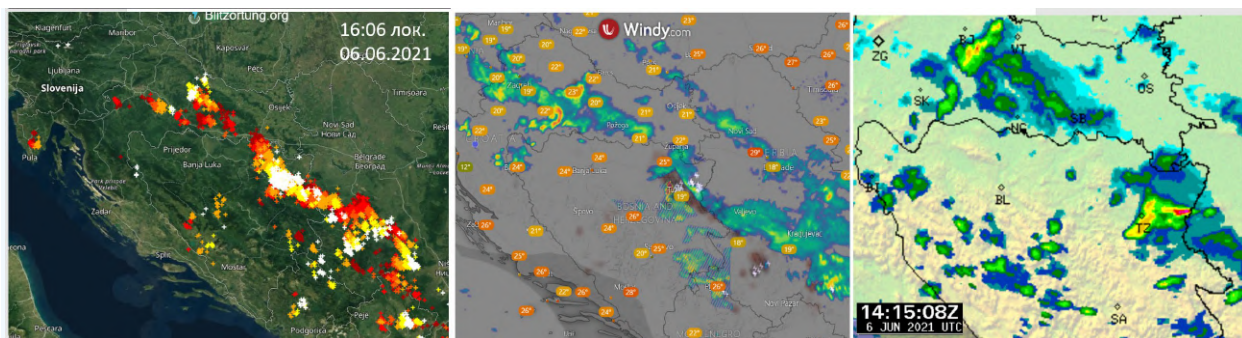
1. ДЕКАДА

Првог јуна западни Балкан је био под утицајем задње стране висинског циклона, који је одмицао на исток, уз сјеверозападно струјање и пораст геопотенцијала. У приземљу је била периферија пространог антициклона са центром изнад Скандинавије (притисак око 1018hPa(mmb)). Таква синоптичка ситуација донијела је сунчано вријеме осим истока гдје је било облачно, те ту и тамо мало кише. По дану је уследио пораст температуре, али је она била знатно испод просјечних вриједности. У наше крајеве је стигао хладни ваздух са сјеверозапада, па је јутро 2.јуна било хладно. У вишим предјелима минимална температура је била око нуле (Соколац 0,7 а Калиновик 0,0°C). Због дневног загријавања атмосфере температура је била у порасту, па је достигла љетње вриједности. Трећег, четвртог и петог се одржавао утицај термобатичког гребена, па је преовладавало лијепо љетно вријеме са доста сунца и порастом температуре. У многим мјестима на западу (Приједор и Бања Лука) те на истоку Вишеград и Рудо, температура је прешла праг од 30°C, а највиша је била у Бањалуци 30,9°C. Петог јуна је дошло до лабилизације атмосфере па је понегдје већ било са нестабилностима и пљусковима. Изражени су били у региону горњег Подриња и Чемерна. У Фочи је пало 8,9 а Чемерну 19,5 l/m² кише.

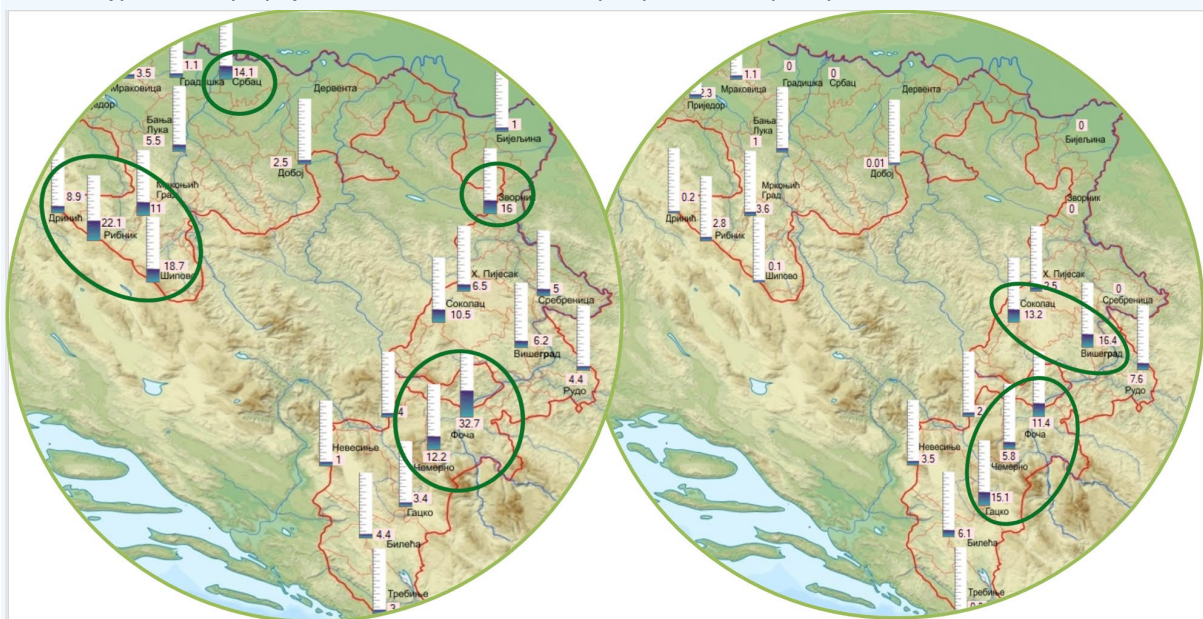


У зоналној висинској струје се шестог јуна приближавала капља свјежијег и влажнијег ваздуха, што је даље лабилизовало атмосферу а формирана линија нестабилности условила је јаче изражене грмљавинске процесе, и мањи пад температуре за неколико степени, а најтоплије је остало на истоку (Зворник 29°C). Радарске слике приказују развој и кретање облака нестабилности (6.јун.2021.).





Из слике која слиједи виде се подручја са обилнијим пљусковима. Најинтензивнији су били на југозападу Крајине (Рибник 22,1 l/m²) и у горњем Подрињу (Фоча 32,7 l/m²). Седмог



Падавине измјерене 07. јун 2021. у 08 часова Падавине измјерене 08. јун 2021. у 08 часова

јуна је уз слабо зонално струјање изнад Балкана била присутна плитка висинска долина, па је и даље циркулисао нестабилан ваздух. Ујутро и током дана је преовладавало облачно и промјенљиво вријеме, мјестимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Јачи развој облака нестабилности је био на истоку и југоистоку. највише је кише пало у Вишеграду 16,4 l/m², а у Гацком 15,11 l/m². Послеподне је наступио постепени престанак падавина прво у сјеверним, а до вечери и у осталим предјелима уз разведравање и повремени сунчани интервали. Осмог јуна је дошло до стабилизације времена, тако да су наредна два дана, до краја прве декаде јуна, била сунчана и веома топла. У већини предјела је температура била љетна од 24 до 29°C, највише забиљежена на сјеверу у Бијељини 30,3°C, те на југу у Требињу 31,3°C. Но, већ десетог, поново се успостављало дивергентно сјеверозападно струјање уз лабилизацију атмосфере. Која је условила пљускове, поново израженије на истоку. У Сокоцу је пљусак дао 25,6 l/m² кише.

Због карактера падавина (пљусковите), узроковане нестабилностима, њихова количина је неравномјерно распоређена. Углавном се радило о локалним процесима коли су дали појединим мјестима обилније падавине, у централном појасу од Рибника са 34,7 l/m² кише, до Фоче 55,3 l/m², док је у неким мјестима овај период био веома сушан (сјевер и југ). Табела која слиједи показује укупну декадску количину падавина (l/m²) на метеоролошким станицама РХМЗ РС.



* напомена: дужина низова мјерења није једнака на свим станицама, те ове информације су оријентационе

У првој декади јуна било је од три до пет кишних (пљусковтог карактера) дана. Треба напоменути да је јун поред маја, доста кишан мјесец и има назнаку седундарног годишњег максимума, (примарни максимум је у јесен).

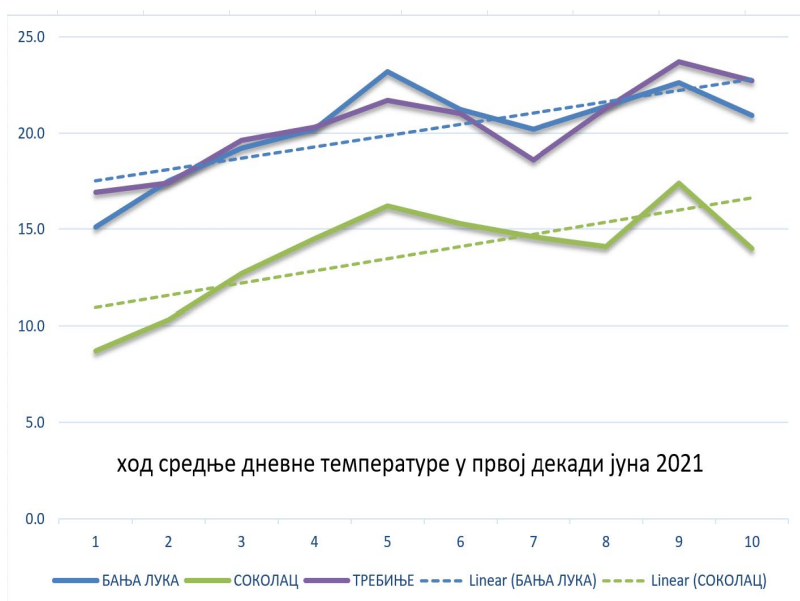
Следећи графикон приказује одступање средње температуре у првој декади јуна 2021. у односу на просјек.



Одступање од Тср мјесечне у 1.декади јуна 2021 у °C

У свим мјестима је температура била испод просјека, у Крајини углавном до 2,2°C, колико је било у Рибнику, на југу у Херцеговини, те у вишим предјелима сарајевско романијске регије. Најсвјежије у односу на просјек је било у средњем и горњем Подрињу (Сребреница 3,6°C испод просјека а Рудо 3,2°C).

С вишом температуром је било средином и на крају декаде. У Бањалуци Тср, је била само четири дана изнад просјека а на почетку мјесеца ниских 15,1°C. У планинама, Соколац је имао само један дан с температуром изнад просјека, а Чемерно нити један, а најнижа средња за Чемерно је била 7,7°C(просијек је 14°C). Још свјежије је било у Хан Пијеску и Калиновику гдје је забиљежена и најнижа дневна температура, другог јуна Калиновик 0,0°C. Највиша забиљежена максимална била је у Требињу 09.јуна 31,3°C)



Одступање средње минималне температуре је било израженије у негативном смислу. Тај приказ доносимо на следећој табели:



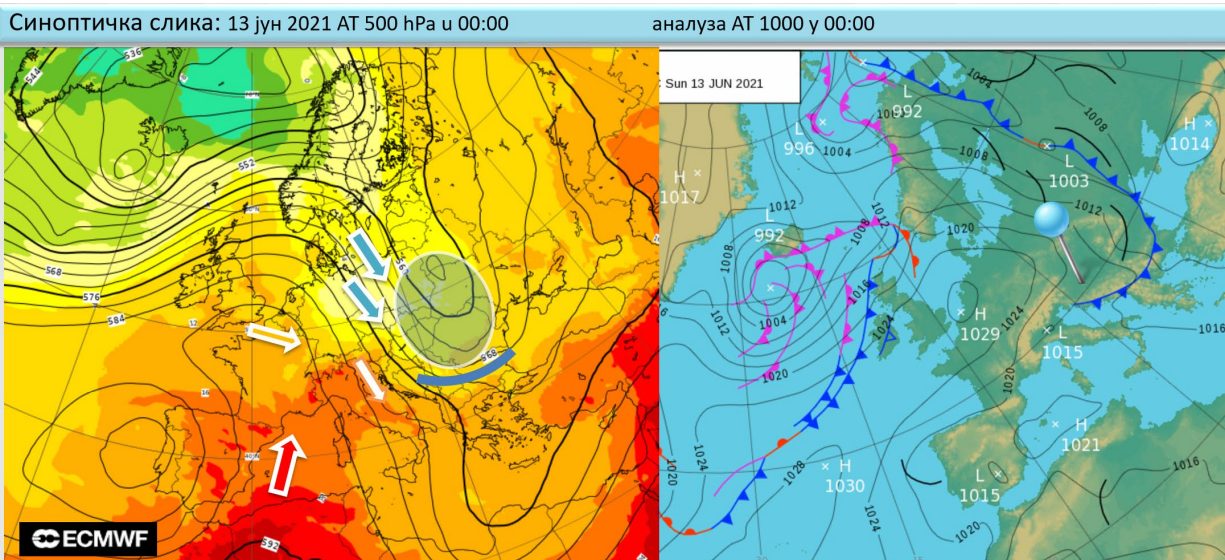
Хладнија јутра су била на истоку, гдје је забиљежено одступање до 4,1°C. У Херцеговини негативно одступање је било од 2,9 до 3,2°C. Слично је било и у већини осталих предјела.

Тср максимална температура није имала велико одступање у односу на просјек, на сјеверу понегдје и мало изнад просјека, у Херцеговини је била мало испод просјека, док је на истоку била мало израженије нижа од просјека (Вишеград за 3,2°C нижа од просјека средња максимална).

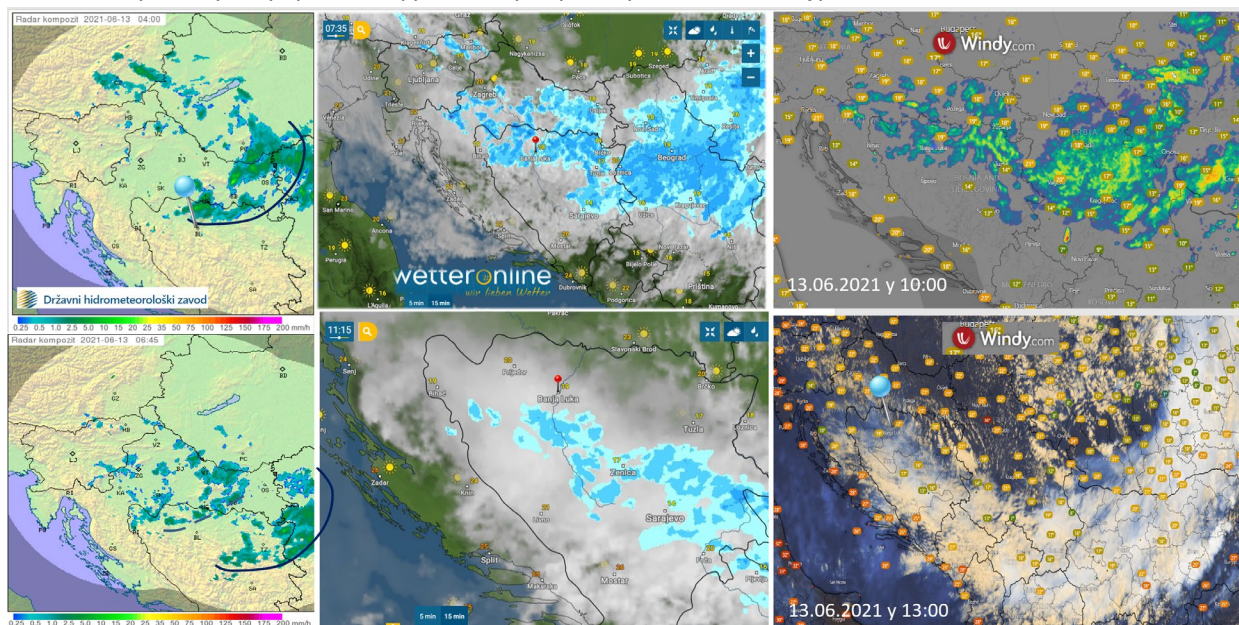


2. ДЕКАДА

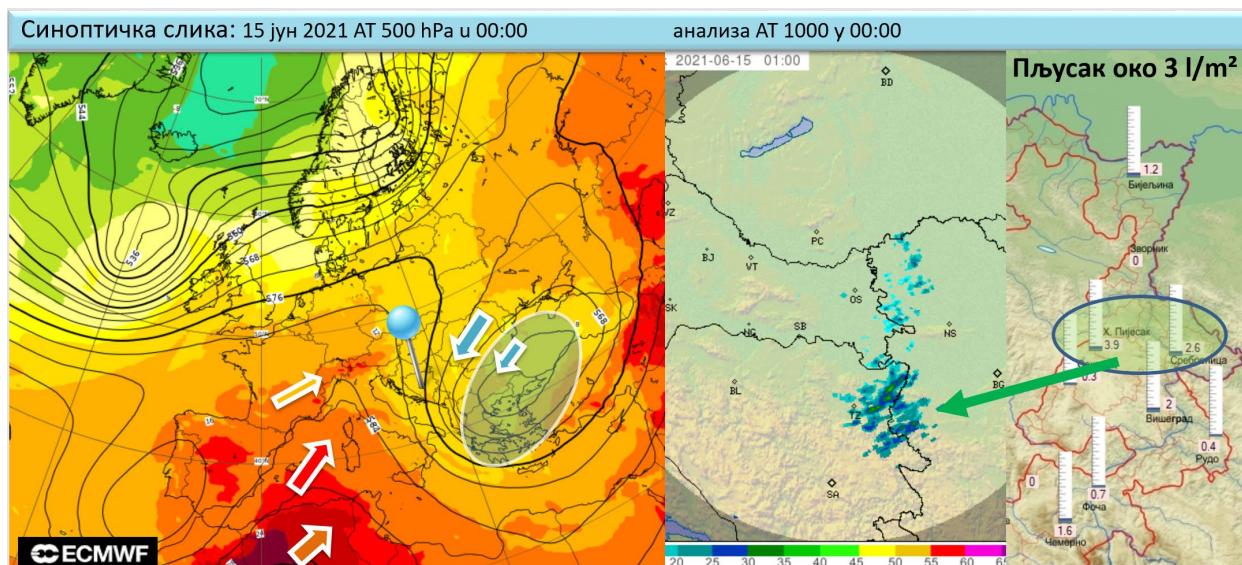
На почетку друге декаде јуна наставиле су се нестабилне временске прилике. Већ ујутро 11.јуна једна језгра нестабилности давала је пљускове и грмљавину уз ријеку Дрину (између зворника и Власенице). Томе је погодовала синоптичка ситуација, гдје је изнад Балкана по висини био пад геопотенцијала, притицање мало свјежијег ваздуха, уз формирање плитке долине са сјевера. У приземљу је егзистирало слабоградијентно поље притиска око нормале (1015hPa(mb)), док је на западу слабио утицај азорског антициклона. И поподне је било с пљусковима и грмљавином, а количина падавина је била мала, од 1,2 у Сокоцу, до 6,8 l/m² у Српцу. Дванаестог и тринаестог је била слична ситуација, преко дана сунчано и са сунчаним интервалима, поподне са ријеђим и локалним нестабилностима. Значајнија промјена времена наступила је на пријелазу између 13. и 14. јуна. Јачало је сјеверозападно висинско струјање на предњој страни долине са сјевера. У приземљу пролазак хладног фронта са сјевера пред ујутро 14.јуна.



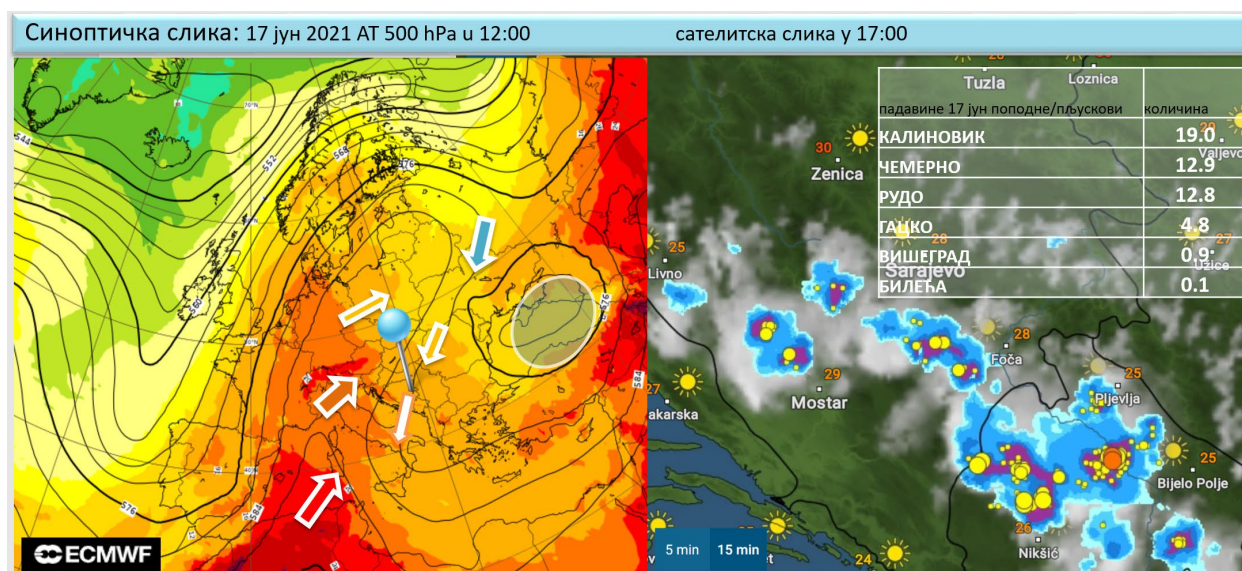
На сателитским и радарским сликама се лијепо пратило премјештање фронталне линије од запада према истоку, што показују слике које слиједе. Двије слике су сателитске, једна HRV метеосат, а друга S_NWC MSG4, гдје је назначена врста облака изнад Балкана (тип облака С-што значи облаци хладног фронта). Друге двије слике приказују положај млазне струје и приземну синоптичку слику са уцртаним фронтом у термину 00 часова 14. јуна.



Током пријеподнева је фронт прешао нашу земљу, дајући мјестимичну кишу и пљускове, те пролазно пад температуре за степен два, која је послеподне поново расла у позадини фронта, уз разведравање. И овај фронт је дао мало кише већини мјеста, осим сарајевско-романијској регији и средњем Подрињу гдје је било умјерених (Вишеград 3,7; Соколац 5,7; Сребреница 8,9; и Хан Пијесак 11,3 l/m²), те на западу (Шипово 5,3 и Мркоњић Град 6,3 l/m²), гдје је и орографија имала свог утицаја, јачим уздицањем влажног ваздуха, који је условио развој вертикалних облака и јаче пљускове. У јутро 14. јуна се долазак свјежије ваздушне масе, могао се понегдје уочити у мало нижим јутарњим температурама, посебно на истоку. Соколац је биљежио минималну температуру 4,4°C, Хан Пијесак 6,2°C и Рудо 6,3°C. Циклон који се премјестио у област Егејског и Црног мора својим задњим дијелом, у сјеверној струји је источном Балкану донио поподневне нестабилности, којих је било и на крајњем истоку наше земље. У осталим предјелима јачање антициклона са запада.



Шеснаестог је било стабилније и суво, уз пораст дневних температура, а седамнаестог на висини утицај термобаричког гребена уз адвекцију топлијег ваздуха, али је остао периферни утицај циклона из области Црног мора. У већини предјела је било суво и сунчано а од централног планинског појаса на исток локални грмљавински процеси и пљускови. Били су обилнији у региону између Калиновика, Чемерна и Руда, гдје је забиљежена израженија језгра кумулонинбуса.



Осамнаестог јуна на висини је јачао утицај термобаричког гребена уз адвекцију топлијег ваздуха, алије и даље остао периферни утицај циклона из области Црног мора, уз слабо сјеверно струјање (Омега синоптички систем: висински циклон у Атланском океану уз обалу Шпаније и изнад Црног Мора, а преко Медитерана, Балкана и средње Европе простире се термобарички гребен). У приземљу периферија антициклона, с притиском око нормале (1015hPa(mb)). Било је сунчано и веома топло, а једини пљускови су забиљежени у Билећи и Руду. Све више мјеста је било са максималном температуром изнад 30°C, а 20.јуна, Бањалука је имала највишу измјерену температуру 34,2 што је најавило наступајући топлотни талас, први овога љета.

Друга декада јуна била је веома сува. Понегдје на сјеверу, практично падавина није ни било (Градишка, Приједор), на западу у Рибнику а на истоку у Фочи. Нешто мало више пљускова је било у сарајевско романијској регији (Соколац 33,1 l/m² у Руду до 21,5 l/m²). По који пљусак је забиљежен у централном појасу и на југу, али све укупно то су незнатне количине падавина, па се може рећи да је био знатан дефицит падавина. Графикон који слиједи приказује количину падавина у другој декади јуна 2021, на метеоролошким станицама РХМЗ РС.

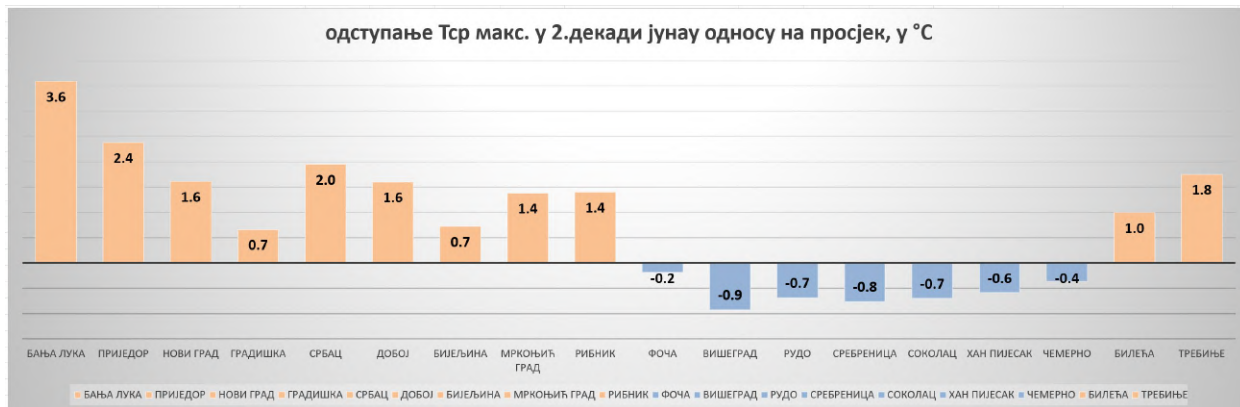


Бањалука је укупно у првој и другој декади јуна имала 11.1 l/m², а просијек за тај врло кишни мјесец је 104,6 l/m². Са многим другим мјестима је слично. Укупни број дана са падавинама је био од 3 до 6, али су све то били краћи поподневни пљускови.

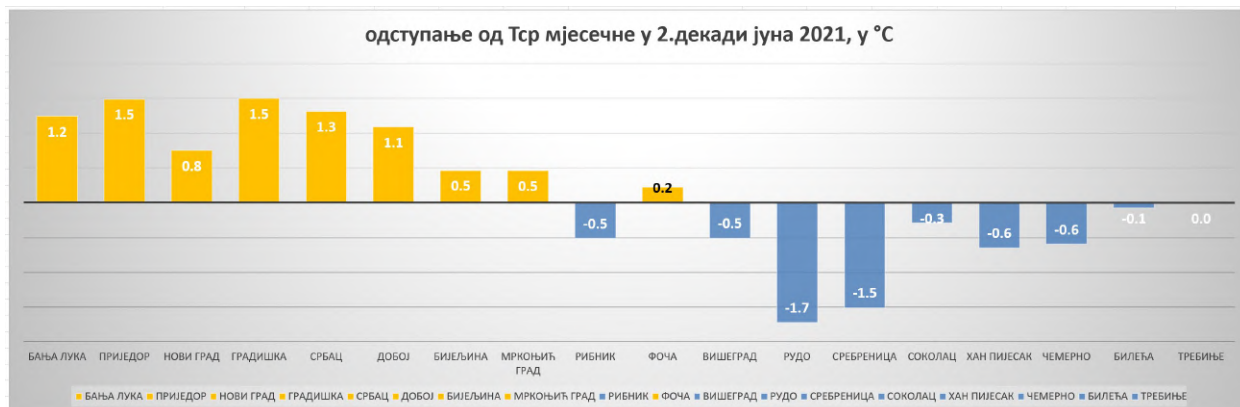
Погледајмо сада Тср минималну температуру. Она је у многим мјестима и даље била испод просјека, посебно у централном и планинском појасу земље (Рибник, Рудо и Сребреница, Соколац, Хан Пијесак, Чемерно и Билећа) с одступањем од средње вриједности од 2 до 1,3°C. Око нормале у сјеверном појасу Српске.



Максимална температура друге декаде јуна показује другачије карактеристике. На сјеверу је максимална температура била изнад просјека, за Бањалуку је то 3,6°C, а слично је било и на југу. Једино централни појас и исток уз ријеку дрину су задржали хладнији карактер и максималне температуре, а самим тим и дана. Графикони који слиједе показују одступање Тср максималне температуре од просјека:



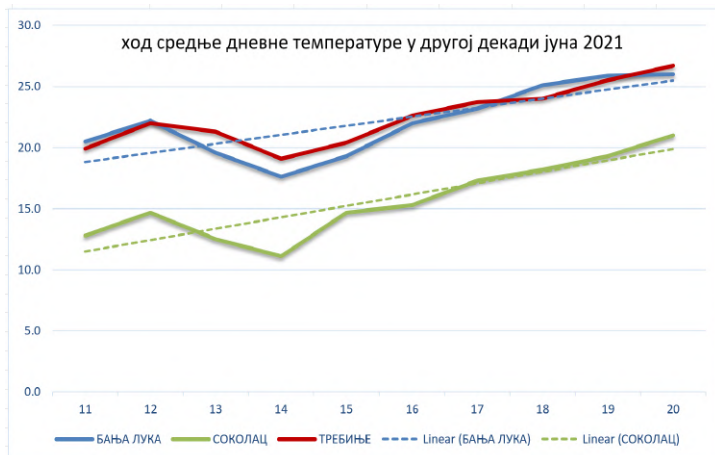
Средња дневна температура за другу декаду јуна показује следеће карактеристике:



Друга декада јуна најтоплија и с температуром изнад просјека за око један степен, је била на сјеверу, око просјека на југу, а најхладнија ут ријеку Дрину у њеном средњем и доњем току, за 1,5°C у Сребреници, те Руду за 1,7°C.

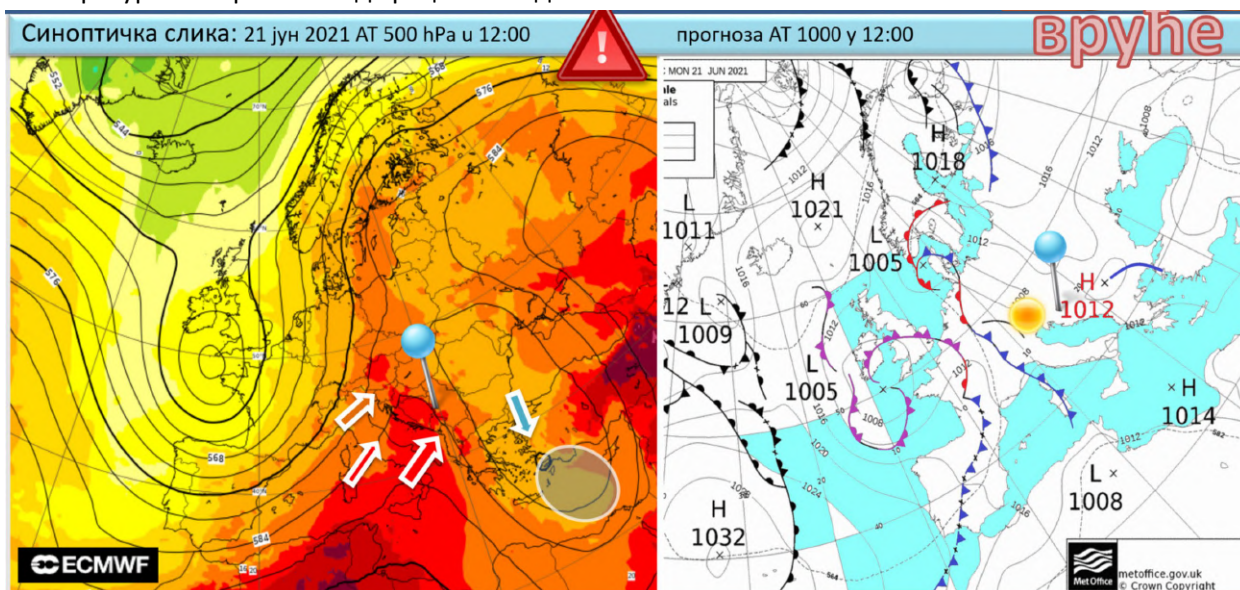
Графикон који следи показује дневни ход средње температуре ваздуха у другој декади маја мјесеца 2021. године, за изабране станице.

На почетку друге декаде у Бањалуци средња дневна температура је била 20,5°C, а на крају 26,0°C (вишегодишњи просјек је 20,9°C). Највише је захладило 14.јуна, док је у Сокоцу минимална температура до 16. пала на 6,3°C. Максимална дневна температура на почетку декаде била је у многим мјестима љетња, затим је била нижа од просјека, да би на крају била знатно изнад, а у појединим близ 35.0°C (Бања Лука 34,2°C, Приједор 33,9°C)

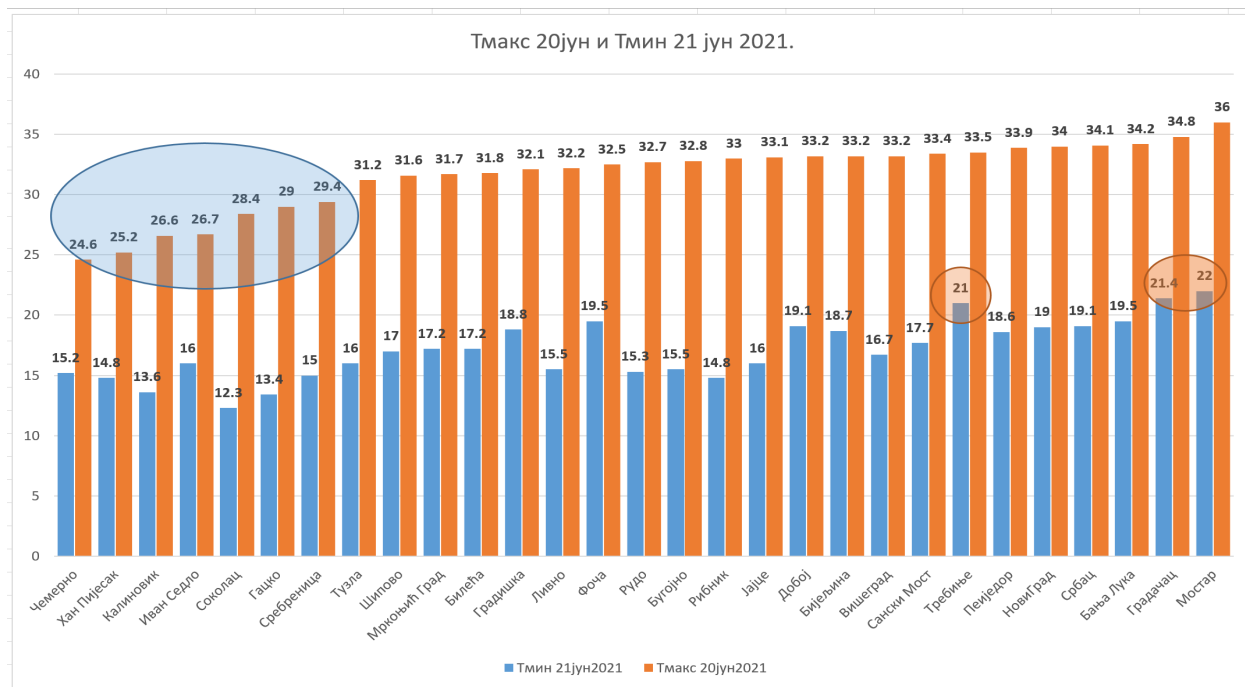


3.ДЕКАДА

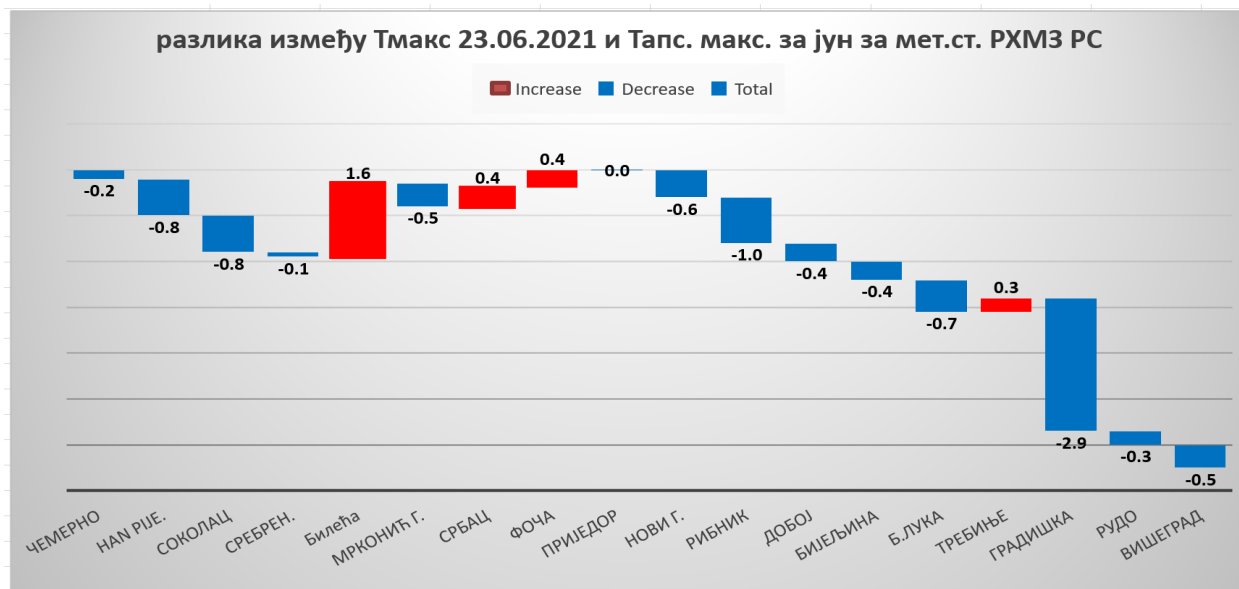
Трећа декада јуна мјесеца је окарактерисана са израженим термобаричким гребеном из Медитерана, притицањем врло топлог ваздуха са сјевера Африке, који је условио врло високе температуре са израженим дефицитом падавина.



Топлотни талас према Светској метеоролошкој организацији World Meteorological Organization (WCDMP-No.47, WMO-TD No.1071, Heat Wave Duration Index (HWDI) се дефинише као период од најмање 6 узастопних дана у којима је дневна максимална температура за 5°C виша од дневног просјека максималне температуре током референтног периода (климатолошког). Међутим, ова дефиниција је више повезана са проучавањем и анализом климатских варијабилности (у смислу трендова) него на одговарајући начин са утицајима екстремних температура на јавно здравље који се могу уочити у краћем периоду. На примјер, појава од 3 дана када је температура за 10°C изнад просјека сигурно ће утицати озбиљније на здравље него 7 дана са температуром од 5°C изнад просјека. Поштујући ову дефиницију топлотни талас, за Бањалуку је почео 17.јуна кад је максимална температура била 31,4°C, (Тср макс је 26°C) и непрекинуто траје и цијелом трећом декадом, с тим што се интензивира порастом максималне температуре, према апсолутном максимуму. У Бањалуци је апсолутна максимална температура била 37,9°C и забиљежена је 2007.године. Већ 20. јуна су максималне дневне температуре у већини предјела прешле тридесети подеок целзијусове скале, осим виших предјела, и биле од 31-35°C а у Мостару 36°C. У републици Српској, највиша забиљежена је била у Бањалуци 34,2°C. Двадесет првог јуна јутарње температуре су још биле угодне, једино је тропска ноћ забиљежена у Зворнику и на југу Херцеговине. То се може видјети на графикону који слиједи:



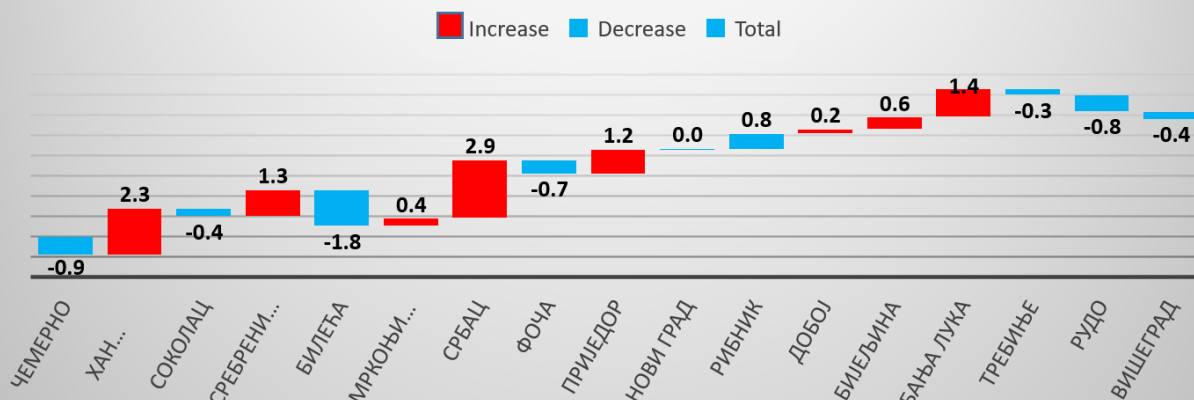
Даљи раст температуре се наставио и 23. јуна. У свим мјестима максимална температура је прешла 30 степени целзијуса. Једино је Чемерно забиљежило 29°C. Највиша забиљежена температура је била у Вишеграду 39,1°C (апсолутни максимум за јун је 39,6°C забиљежен 2013. године). У многим мјестима на сјеверу и југу ноћ између 23. и 24. је била тропска, температура се није спустила испод 20°C. На слици која слиједи приказано је одступање максималне температуре за 23. јун 2021. у односу на Апсолутне максималне температуре за јун мјесец забиљежене на метеоролошким станицама у Републици Српској.



Апсолутни максимум температуре за јуни мјесец је превазиђен за 1,6°C у Билећи, те за знатно мањи износ температуре у Требињу, Српцу и Фочи. Уз екстремно вруће вријеме 24. јуна су превазиђени многи температурни максимуми за јун мјесец.

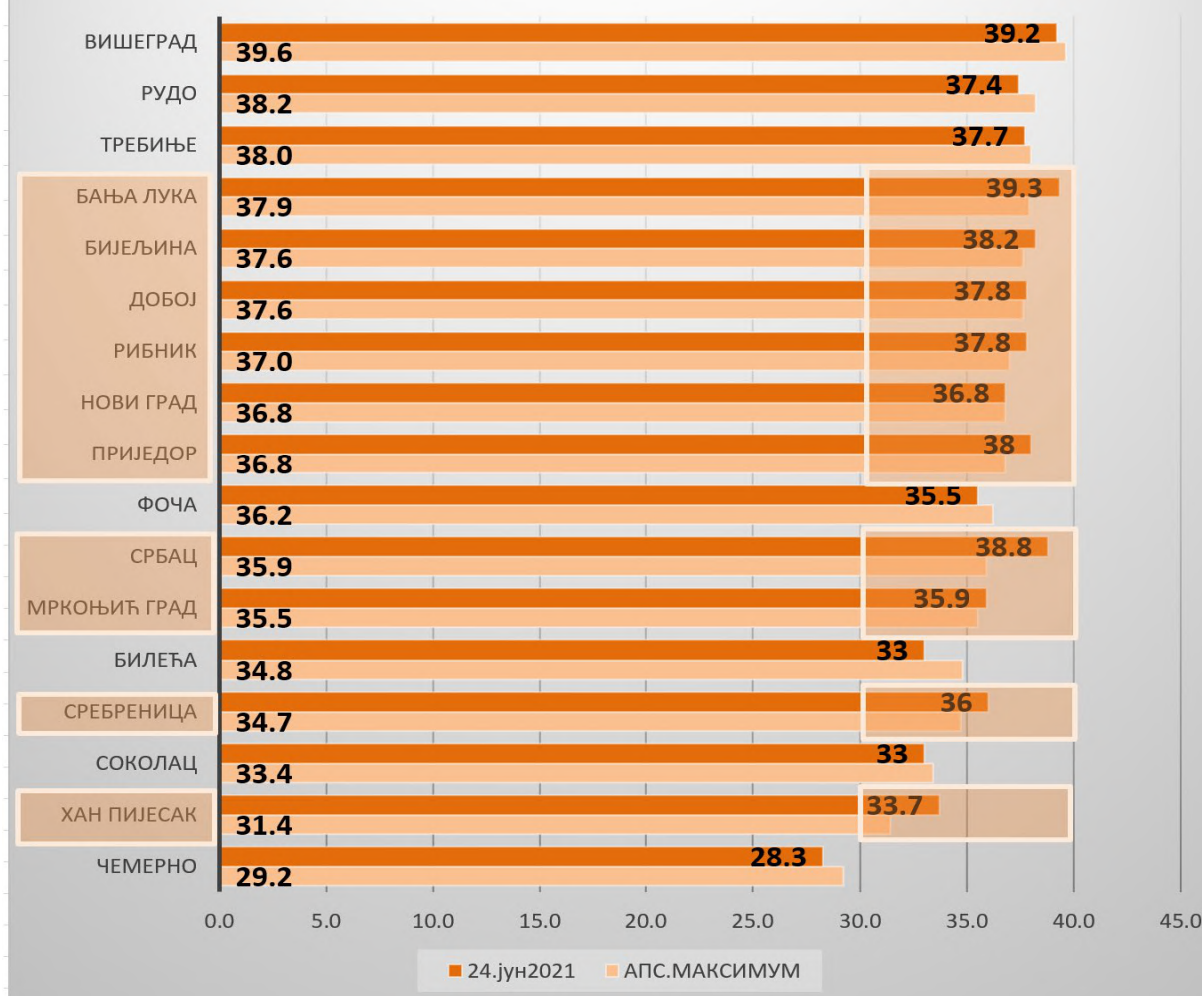
На графикону који слиједи приказане су разлике температуре забиљежене 24. јуна у односу на апсолутно максималне температуре до данас. Црвеном бојом су означене разлике које показују за колико су превазиђени максимуми температуре на појединим станицама, а плавом за колико су ниже забиљежене температуре од апсолутних максималних.

разлика између Тмакс за 24.јун 2021. и Тапс. макс. за јуни на метеоролошким станицама Републике Српске

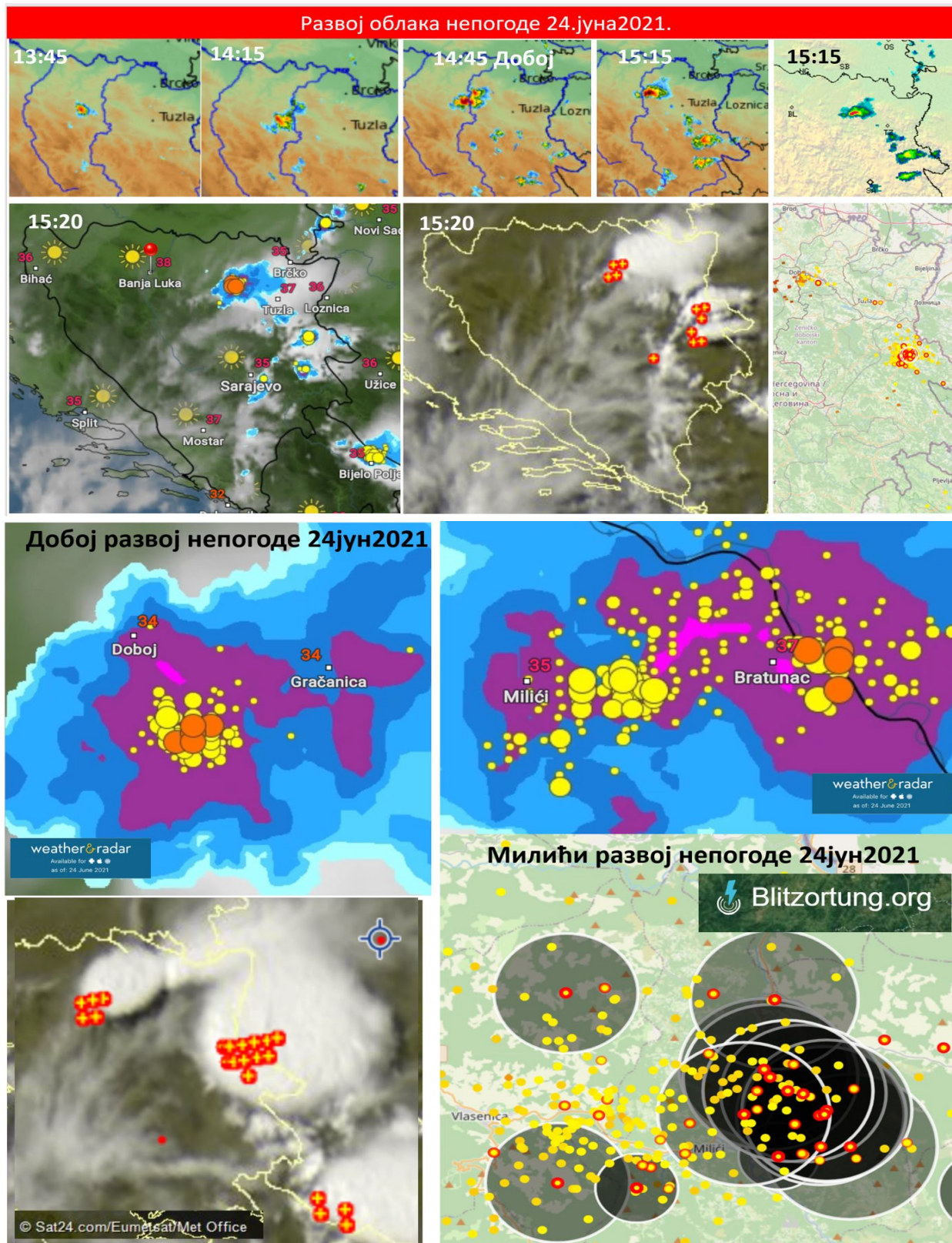


Врућина је била тако изражена и распрострањена да су у већини мјеста или превазиђени апсолутни максимуми или се температура приближила тој вриједности. Србац је превазишао своју апсолутну максималну за 2,9°C; Бања Лука и Хан Пијесак за 1,4°C, Сребреница за 1,3°C; Приједор за 1,2°C; Бијељина за 0,6°C; Мркоњић Град за 0,4°C и Добој за 0,2°C.

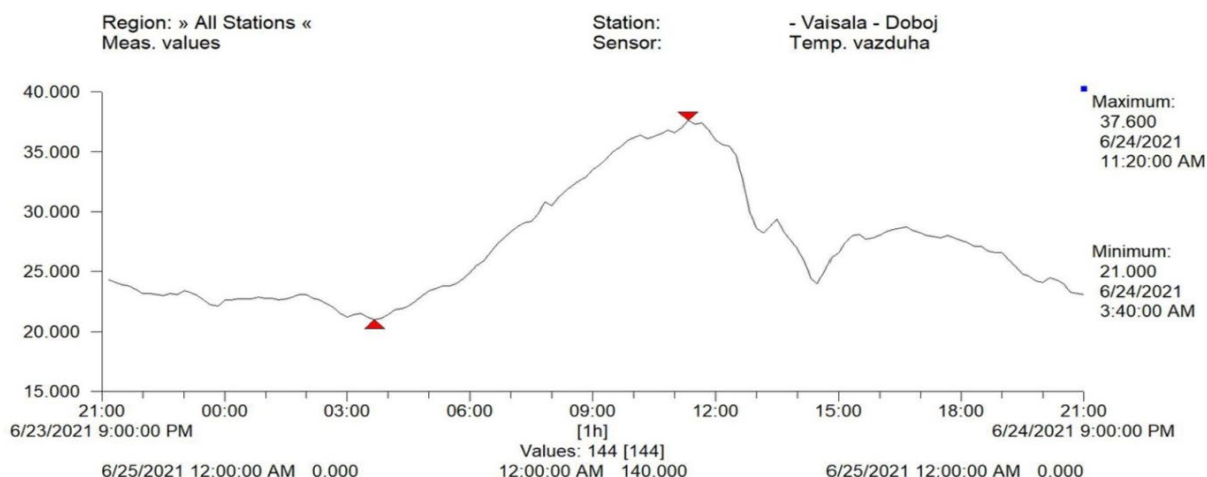
Тмакс 24. јуна 2021 и Тапс.макс.



Двадесет четврти јун, дан који је донио навише температуре ове године и за многа мјеста нове рекорде максималних температура, уз лабилизацију атмосфере донио је и изражене локалне непогоде праћене грмљавином, градом и локално обилним, екстремним падавинама. Наиме, током дана уз присуство влаге у атмосфери дошло је до јаког и израженог развоја облака вертикалног развоја (Cumulonimbus). Ти облаци су дали локалне непогоде, грмљавину, град и локалне екстремне падавине уз бујично плављење. То је прво било забиљежено у околини Добоја а затим Милића. У Добоју је забиљежена суградица и умјерен пљусак, Облаке непогоде како су се формирале, развијале се и дали пљускове можемо пратити на радарским сликама које дајемо на слици која слиједи.



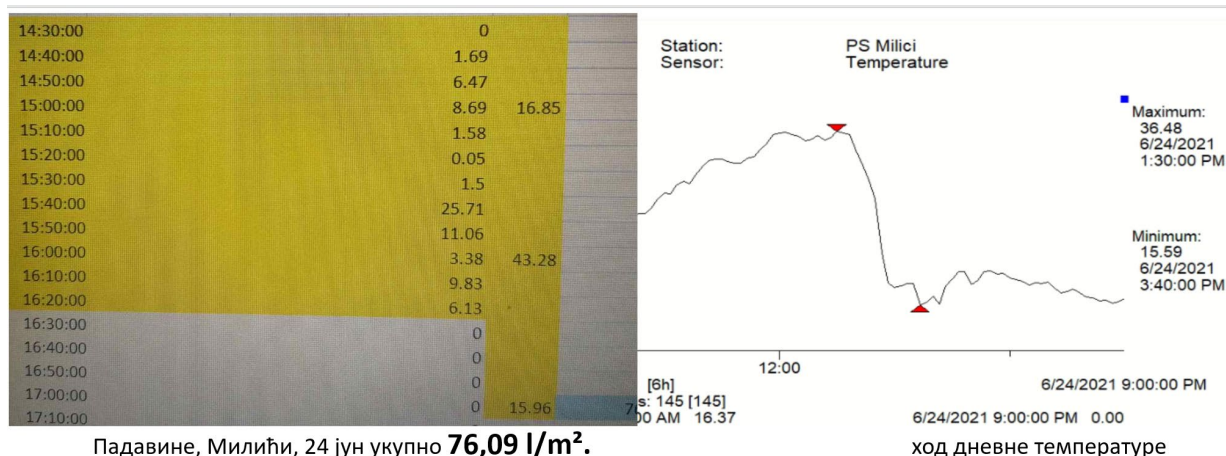
Прије невремена у Добоју забиљежена је максимална температура 37,6°C да би затим пала на 23°C (око 15 часова).



У Милићима се десило далеко јаче невријеме које је дало грмљавину, обилну кишу и град, те тиме проузроковало штету и бујично плављење. Према извјештајима медија дошло је до прекида снабдијевања електричном енергијом и прекида телефонског саобраћаја. Локално су забиљежена локална плављења.



РХМЗ Републике Српске у Милићима има аутоматску метеоролошку станицу. Дајемо запис температуре и падавина:



Падавине, Милићи, 24 јун укупно **76,09 l/m²**.

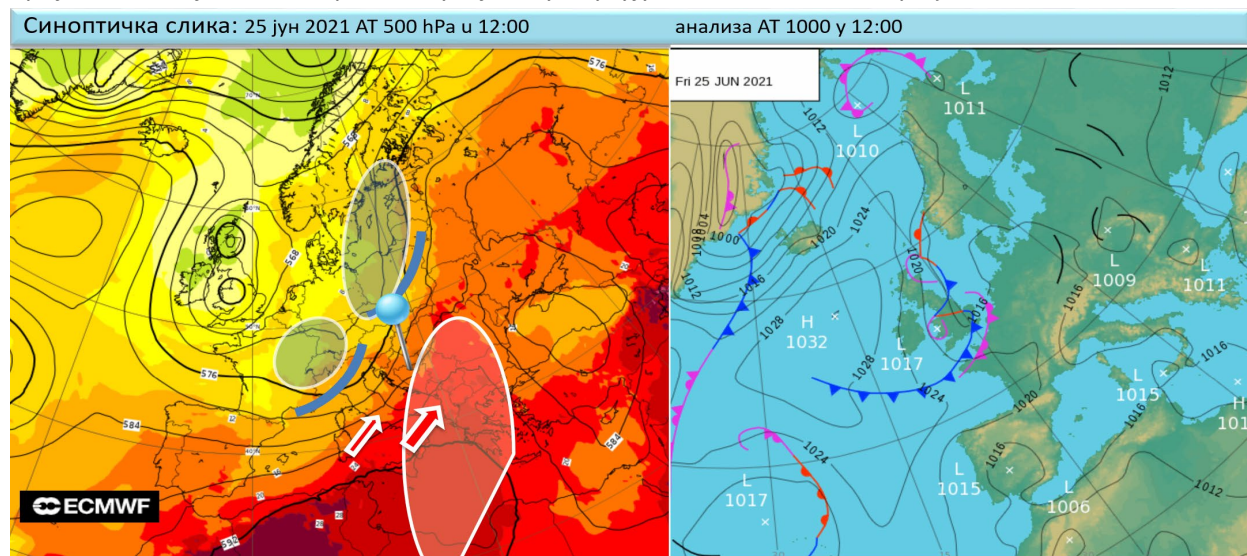
Максимална температура је достигнута у 14:30 и била је 36,5°C, а онда је до 14:40 часова пала за око 20°C, на 15,6°C. У том периоду је било с пљусковима и грмљавином. На почетку су била два јача пљуска у десетоминутним интервалима у којима је прво пало 6,47 l/m², затим 8,69 l/m², што је

за 20 минута било $16,85 \text{ l/m}^2$. Други још јачи и обилнији пљусак је био између 15:30 и 15:40 часова када је за десет минута пало $25,71 \text{ l/m}^2$, након чега ни следећи десетоминутни интервали нису били мање значајни, тако да је у том другом периоду пало $43,28 \text{ l/m}^2$, а укупно за два сата колико је трајало невријеме **$76,09 \text{ l/m}^2$** .

У овом синоптичком извјештају неопходно је напоменути да, док је над нашим регионом владао топлотни талас, у западној и средњој Европи су се дешавале екстремне временске појаве. Ове недјеље било је врло активно хазардно вријеме у дијеловима централне и западне Европе, са неколико узастопних дана избијања временских непогода од Француске до Бенелукса, Њемачке, Пољске, Аустрије, а сада и Чешке. Озбиљна временска непогода погодила је дијелове централне Европе четвртка, 24. јуна 2021, а то је био последњи дан врло активног периода. Смртоносни торнадо широм округа Брецлав и Ходонин, Чешка, на свом путу оставио је разарања, смртне случајеве и бројне повређене. Најгоре су погођена села Лужице, Ходонин и Хруски. Ходонински торнадо је најјачи торнадо који је погодио Чешку у модерној историји.



Овај торнадо је први који је погодио Чешку од 2018. године и уједно је најјачи и најсмртоноснији хазардни временски догађај у Европи до сада ове године. Ходонински торнадо је најсмртоноснији торнадо у Европи од 11. јуна 2001. (Брусилув, Украјина). Сировит торнадо захватио је неколико села на југоистоку Чешке (јужна Моравска), узрокујући велику штету. До сада је такође пријављено најмање 5 смртних случајева, укључујући више од 200 повређених.



Након тога, 25. јуна је јачало јужно висинско струјање уз продубљавање висинске долине у

западном Медитерану и притицање мање топлог ваздуха. На тај начин је од петка (25.јуна) био прекинут период врло високих температура, мада су и након тог датума оне остале високе и љетње. Наиме, у петак се одвијао пролазак плитке долине са сјеверозапада, која нам је донио мали пад температуре и освјежење у виду краткотрајних пљускова током дана, услед проласка фронталне линије која је лабилизовала атмосферу. За викенд је и даље остало топло са дневним температурама неколико степени нижим у односу на средину седмице. У већини предјела је било од 25°C до 30°C, на југу и локално сјеверу до 32/33°C. Овако високе максималне дневне температуре за јун мјесец нису неуобичајене, али се ријеђе јављају. Уобичајено, 25.јуна у југозападној струји, на сјеверној страни централног планинског појаса су се развијали облаци вертикалног развоја, па су касније дали грмљавину и локалне јаче пљускове, уз ријеку Босну у Посавини, те на истоку уз ријеку Дрину. У Милићима је поново било интензивног краткотрајног пљуска. За двадесет минута је пало 16,3 l/m². У Зворнику је такође забиљежен јак пљусак, за 30 минута је пало 24,6 l/m². Јача суперћелија се развијала уз Саву(централна Посавина) па је у Хрватској (Пожега) достигла максимум и дала изражене грмљавинске процесе, кишу и град величине ораха и више, те проузроковало велику штету.

Мет.станица	АПС.МАКСИМУМ	година	Тмакс 29јун
ЧЕМЕРНО	29.2	2006	27.6
ХАН ПИЈЕСАК	31.4	2007	32.4
СОКОЛАЦ	33.4	2012	32.6
СРЕБРЕНИЦА	34.7	2013	34.6
БИЛЕЋА	34.8	2006	34.4
МРКОЊИЋ ГРАД	35.5	2012	36
СРБАЦ	35.9	2017	36.9
ФОЧА	36.2	2012	35.8
ПРИЈЕДОР	36.8	2003	37.6
НОВИ ГРАД	36.8	2003	37.8
РИБНИК	37.0	2007	37
ДОБОЈ	37.6	2007	37.1
БИЈЕЉИНА	37.6	*2002/06	37.7
БАЊА ЛУКА	37.9	2007	38.4
ТРЕБИЊЕ	38.0	2006	36.5
РУДО	38.2	2012	37.5
ВИШЕГРАД	39.6	2013	37.5

До краја мјесеца поново је јачао термобарички гребен и вратиле су се врућине из претходног периода. Пријашњи апсолутни температурни максимуми за јун су поново превазиђени у Српцу, Бањалуци, Хан Пијесаку, Приједору, Бијељини, Мркоњић Граду, Новом Граду и Рибнику. На графикону који слиједи, то је назначено у пољима који су у жутој боји.

Укупна количина падавина у трећој декади јуна је дата на графикону који слиједи:



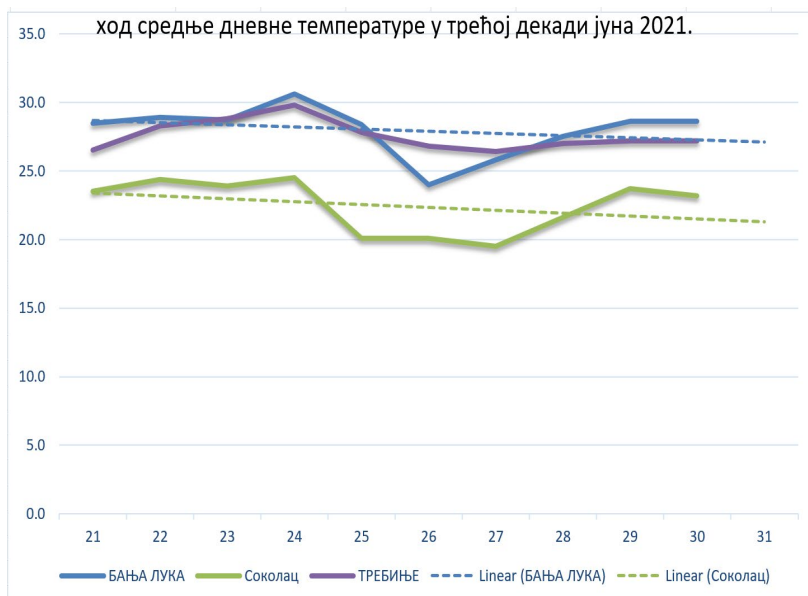
Трећа декада је била сува, тако да је владала суша, а кише је било само локално, у централним предјелима и на истоку, но и те количине су биле незнатне.

Графикон доле приказује одступање средње температуре у трећој декади мјесеца, од средње мјесечне температуре јуна. Средња декадска температура ваздуха је, била знатно изнад просјечних, углавном између 5 и 7 степени целзијуса.



Карактеристика треће декаде је било присуство веома топлог ваздуха са сјевера Африке.

Трећа декада је почела са изнадпросјечном средњом температуром, а уз један продор свјежијег ваздуха умјерених ширина, доживјела је кратки пад 26. јуна, да би пред крај мјесеца поново нагло расла. Најтоплији дан овог јуна је био 24. Бања Лука је тад забиљежила свој нови температурни рекорд 39,3°C, када је и средња температура била 30,6°C. Сви дани у трећој декади су били тропски, а само једна ноћ је била тропска.(Бања Лука)



Карактеристике средње минималне и средње максималне температуре, приказане су на графиконима који слиједе:



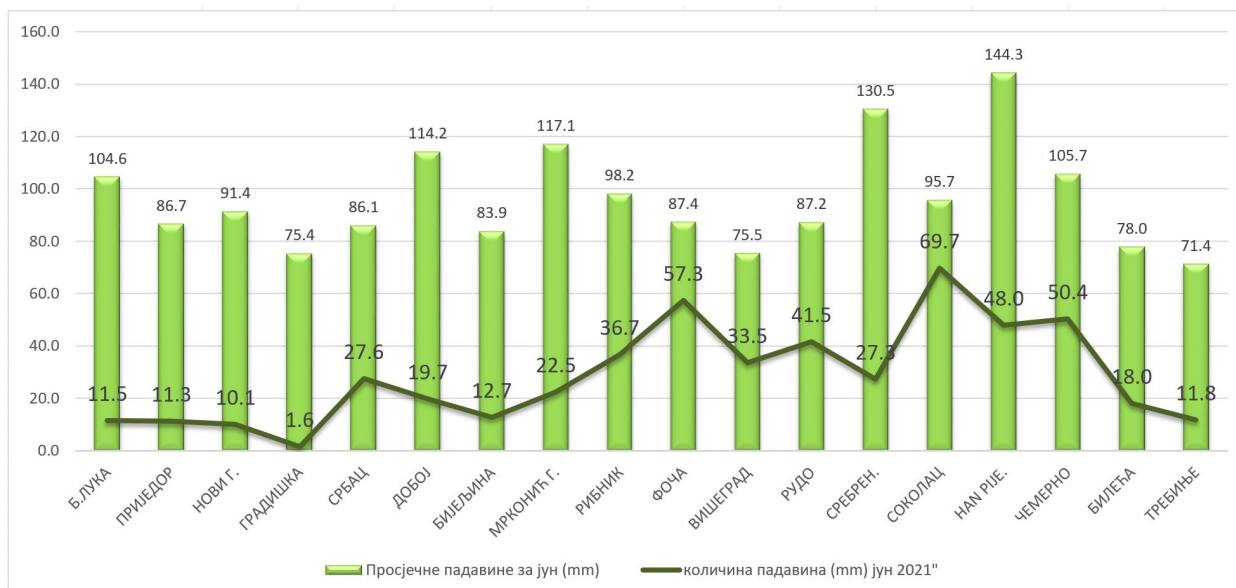
Минимална температура је била знатно изнад просјека за јун мјесец, од 2,2°C на истоку (Рудо) до високих 4,9°C у Бањалуци, Бијељини и Фочи.Посебно су одскочили од просјека за 5,1°C, односно 5,3°C, Хан Пијесак и Чемерно.



Максимална дневна температура је имала екстремни позитиван отклон у трећој декади јуна, углавном између 6°C и 9°C. Једино Бањалука се издваја по високом 10,3°C одступању, а затим Рибник са 9,1°C вишом максималном температуром од просјека.

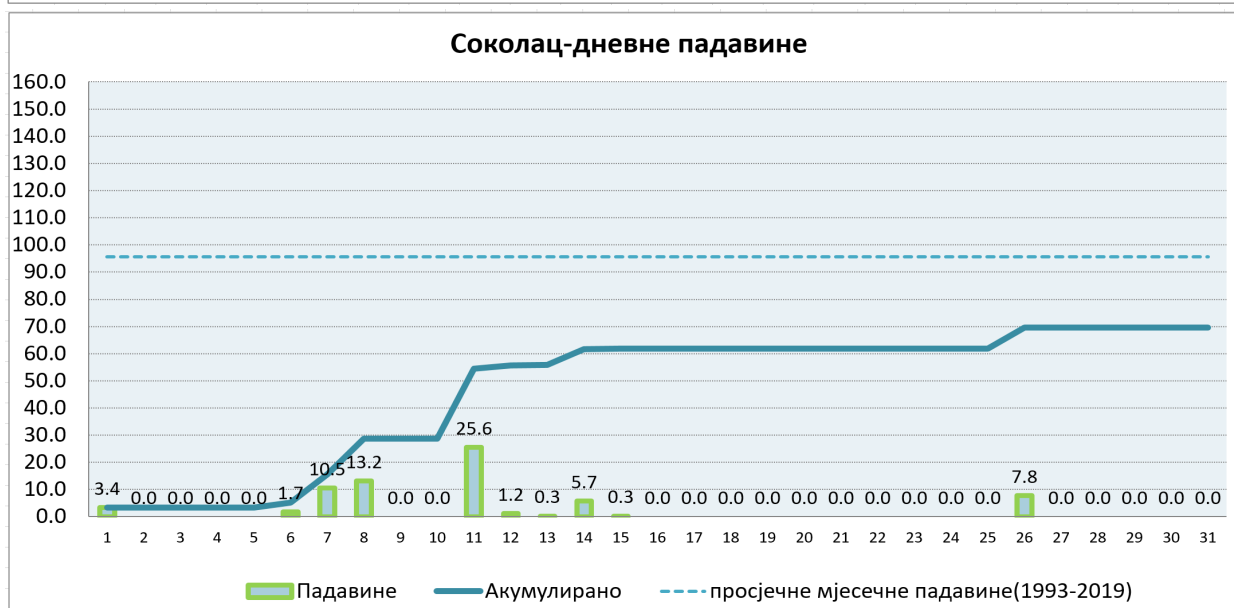
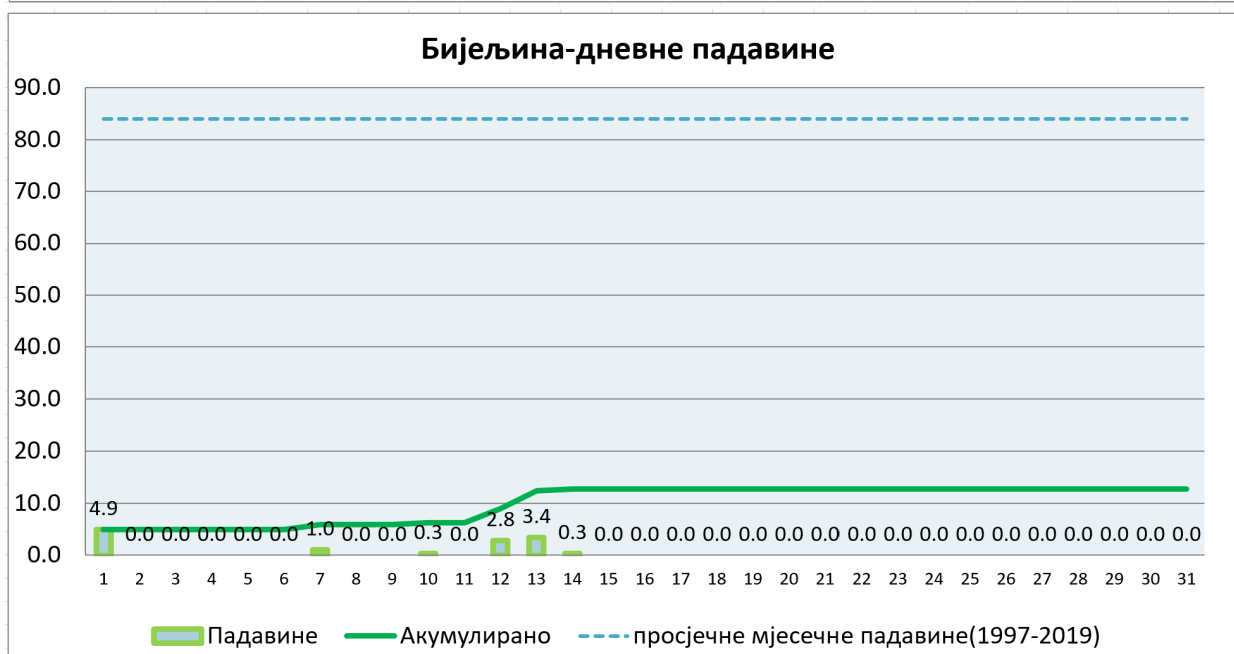
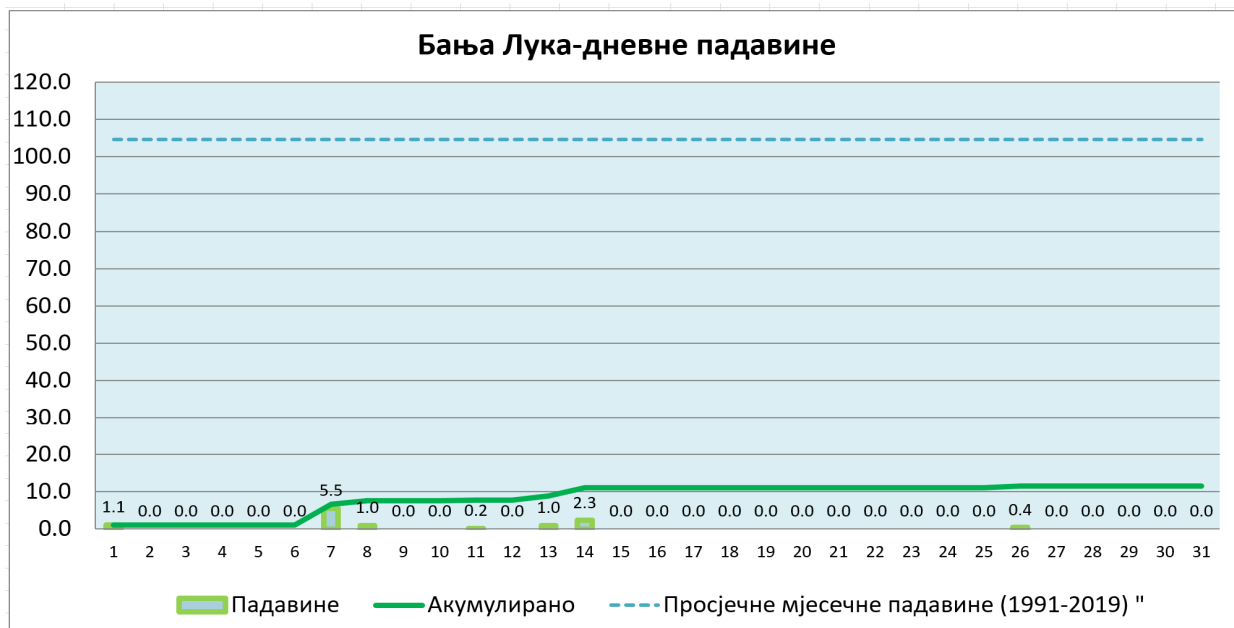
Карактеристике мјесеца везано за основне климатолошке параметре: температуру и падавине за мјесец јун, изгледају овако.

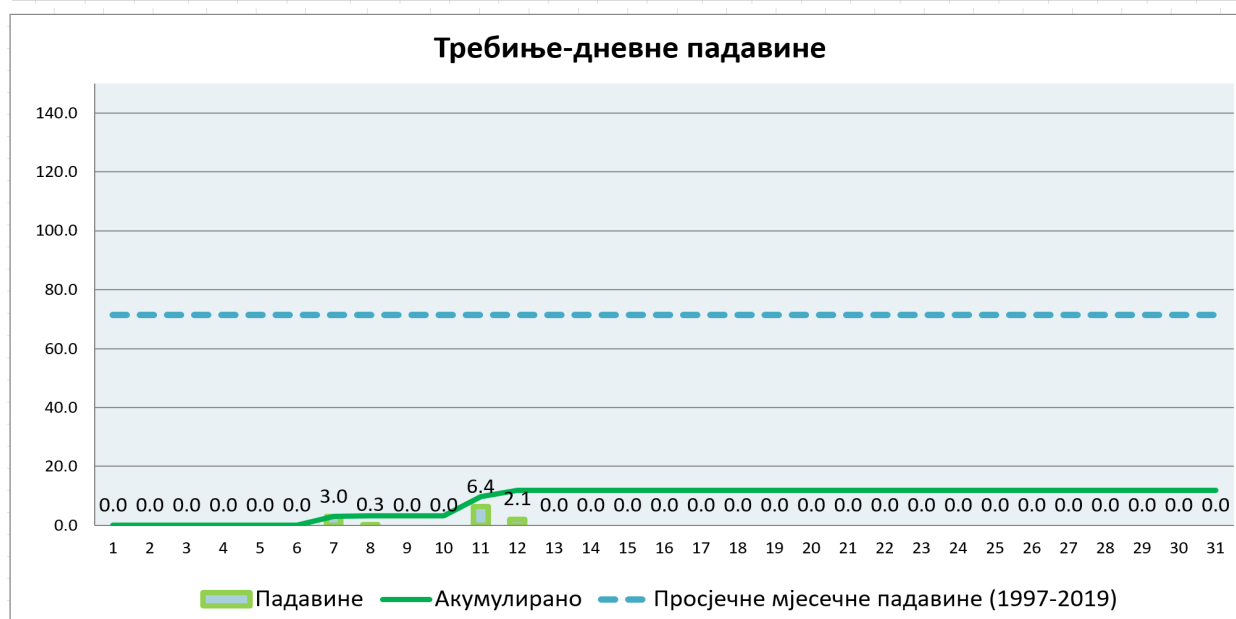
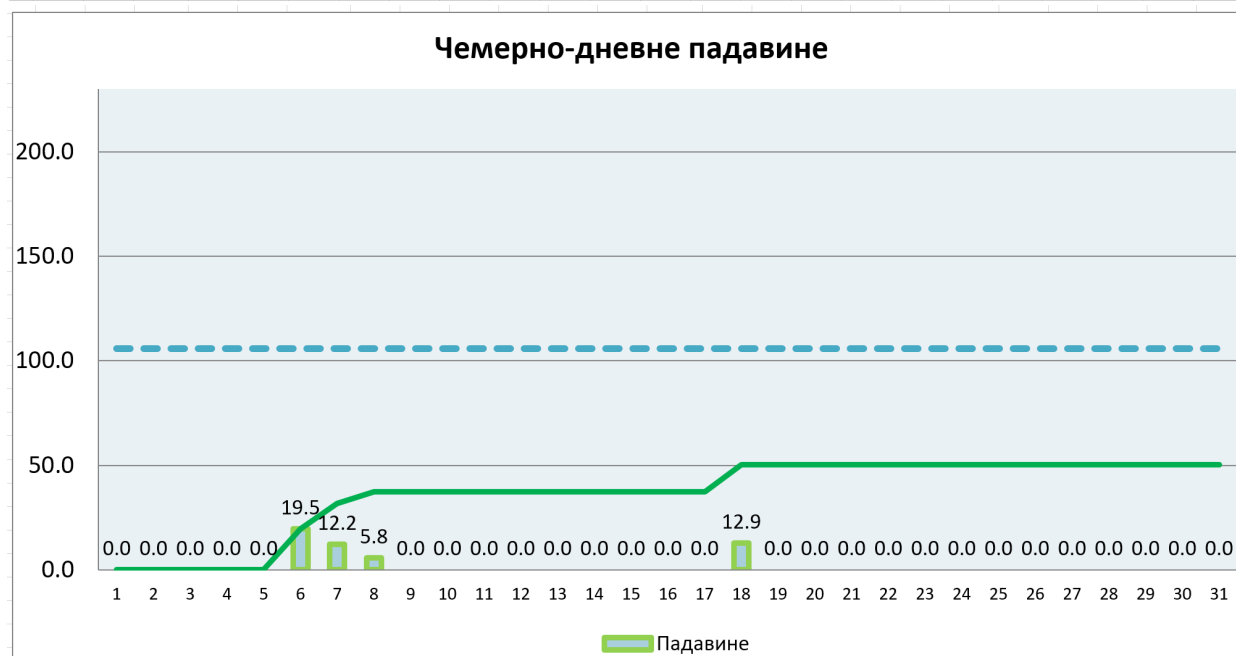
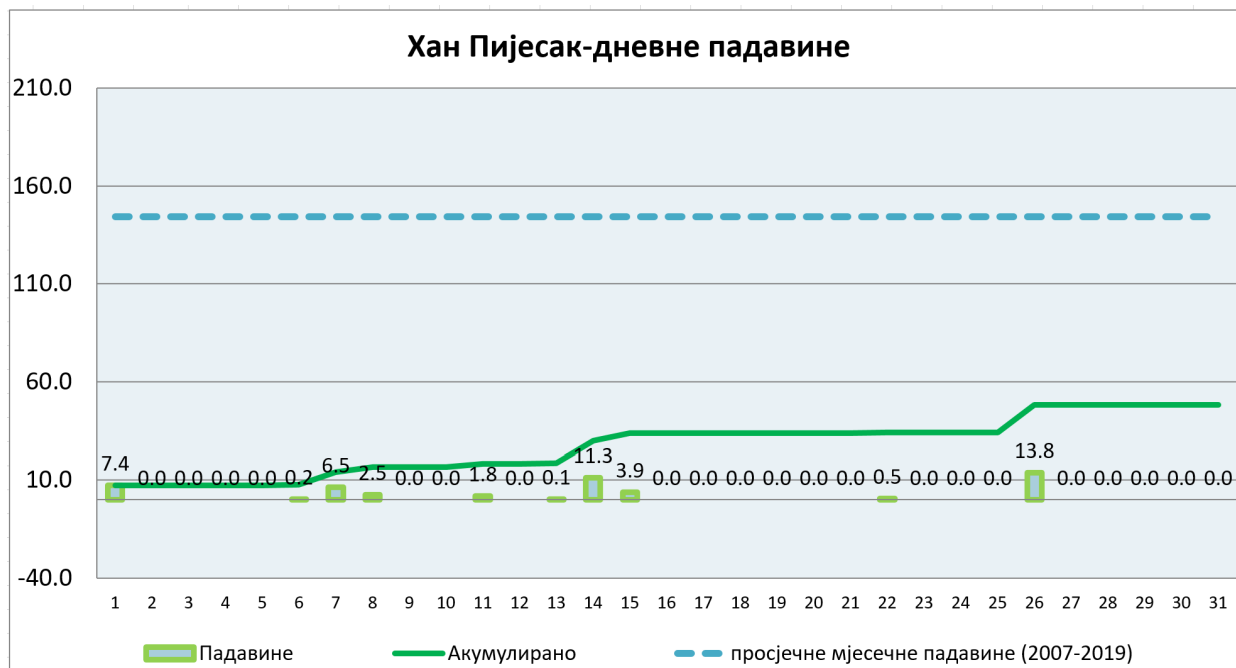
Падавине у мјесецу јуну 2021:

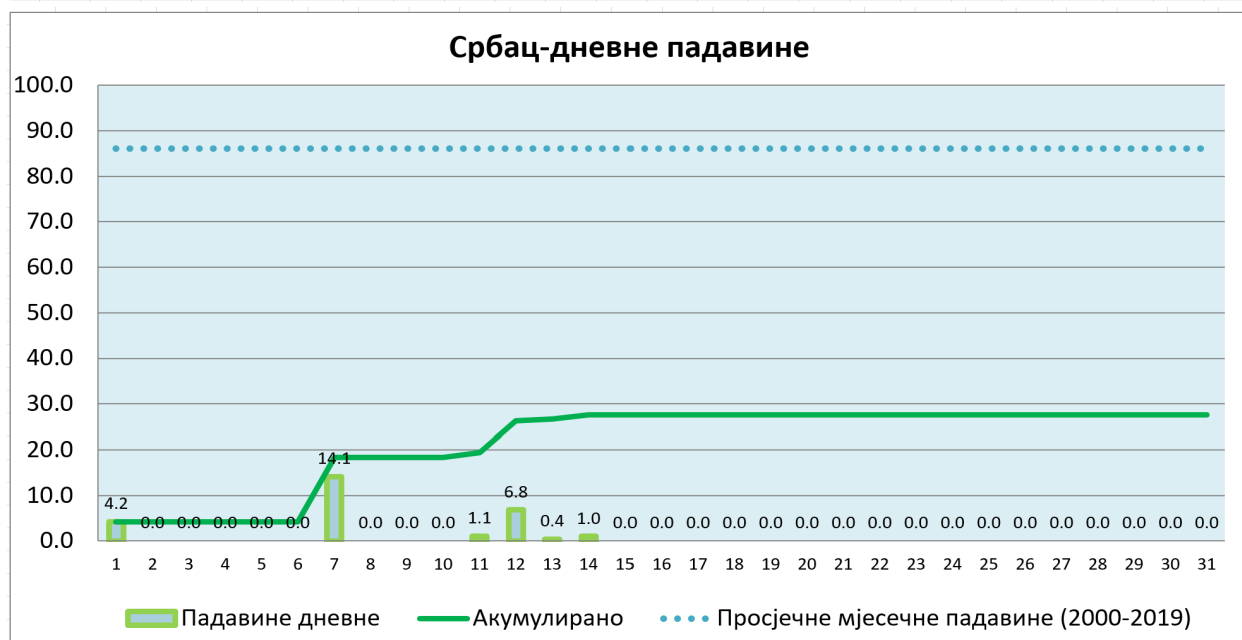
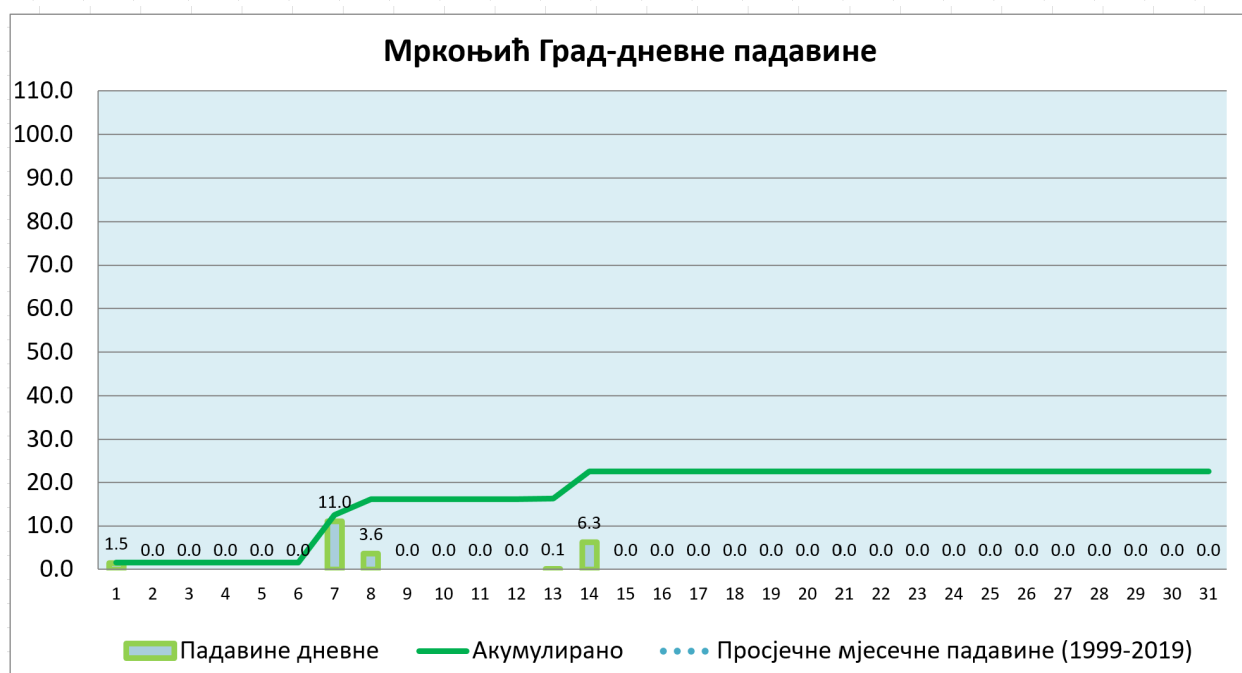
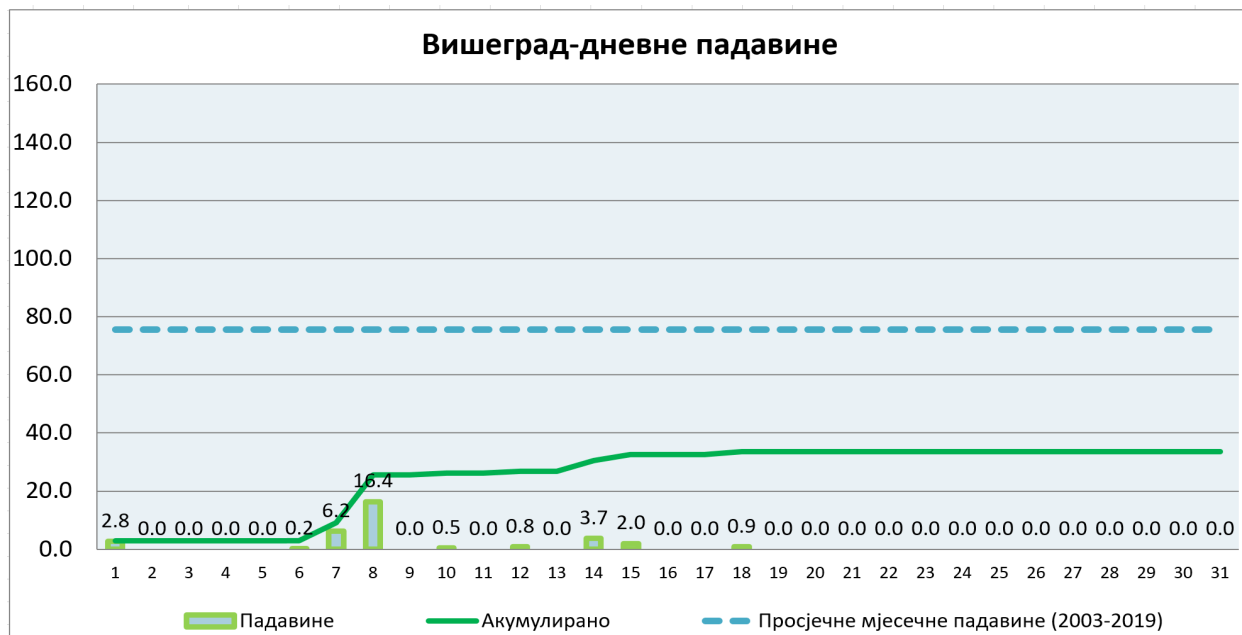


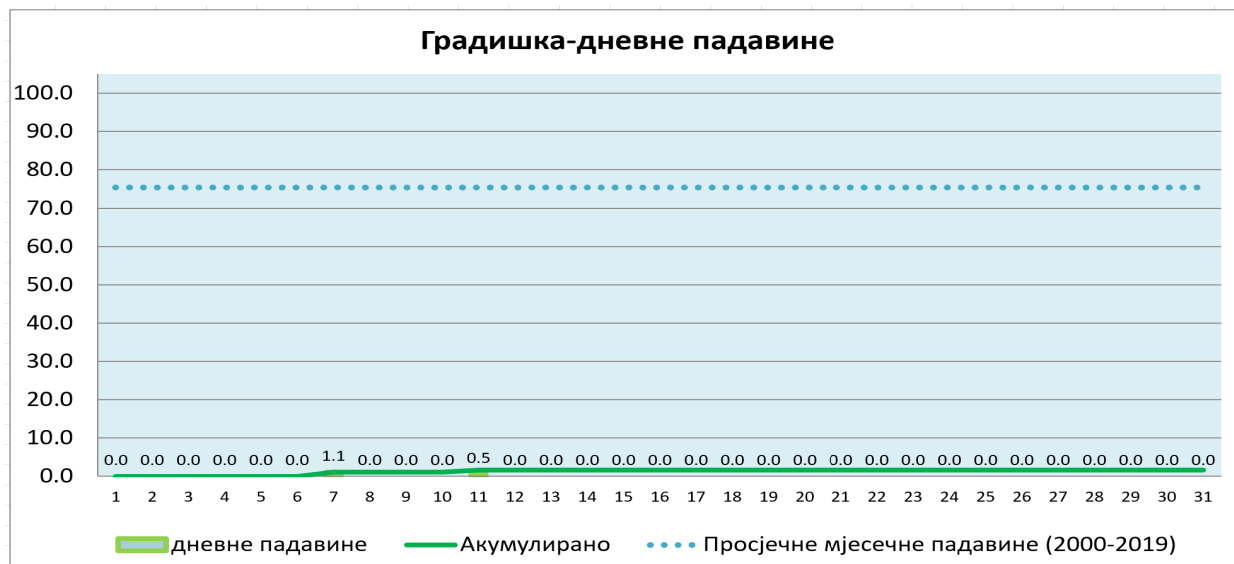
У цијелој Српској јун је био веома сув мјесец, у многим мјестима са врло ниском количином падавина. То је посебно изражено на сјеверу. Највеће одступање од просјека је било у Градишци, гдје је пало 1,6l/m² (2% од просјека), затим у Бањалуци 11,5 l/m² (11% од просјека који износи 104,6 l/m²). Ово је за Бањалуку од 1862, био најсувљи јун. Претходни апсолутни минимум је био 1950. са 15 mm/m². И за Приједор је ово нови апсолутни минимум падавина са 11,3 l/m², те за Градишку са 1,6 l/m². У осталим мјестима дефицит падавина је такође био већи од 50%. једино нешто више кише, али и даље знатно испод просјека је било у Фочи у пар пљускова, гдје је пало 57,3 l/m² (66% од просјека).

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









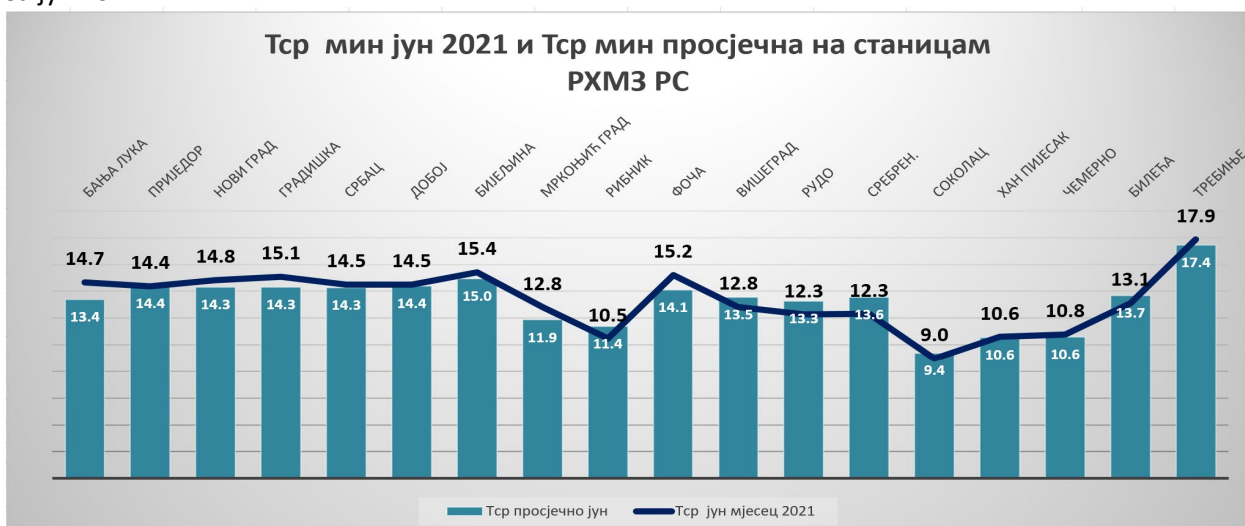
Температура у мјесецу јуну 2021.године:

На следећој слици је приказана средња мјесечна температура за јун 2021 на мет.станицама РХМЗ Републике Српске



*просјек се односи на период после 1991.године

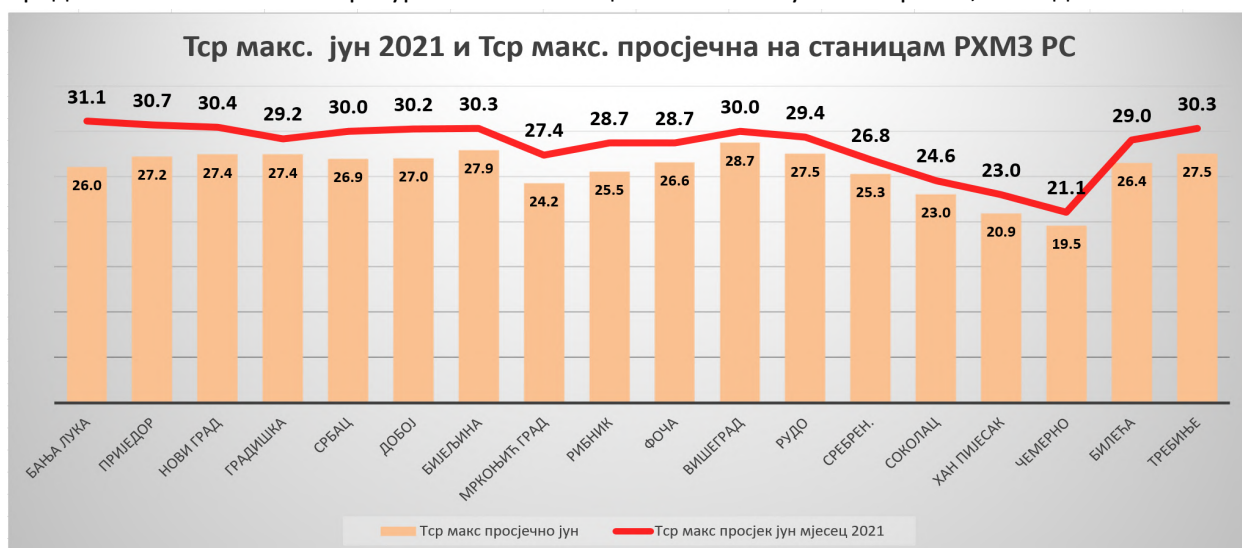
Температура у јуну мјесецу је била изнад просјека у свим крајевима, у износу од 1°C у Херцеговини и планинама до 2,5°C на сјеверу Српске. Једино на истоку уз ријеку Дрину средња температура је била око просјечне вриједности (Рудо) те мало испод просјека (за 0,2°C) Сребреница. Следећи графикони доносе средњу минималну и средњу максималну температуру за јун 2021.



Средње минималне температуре су биле око просјека, понегдје и мало испод просјека, због температурних услова у прве двије декаде јуна мјесеца.

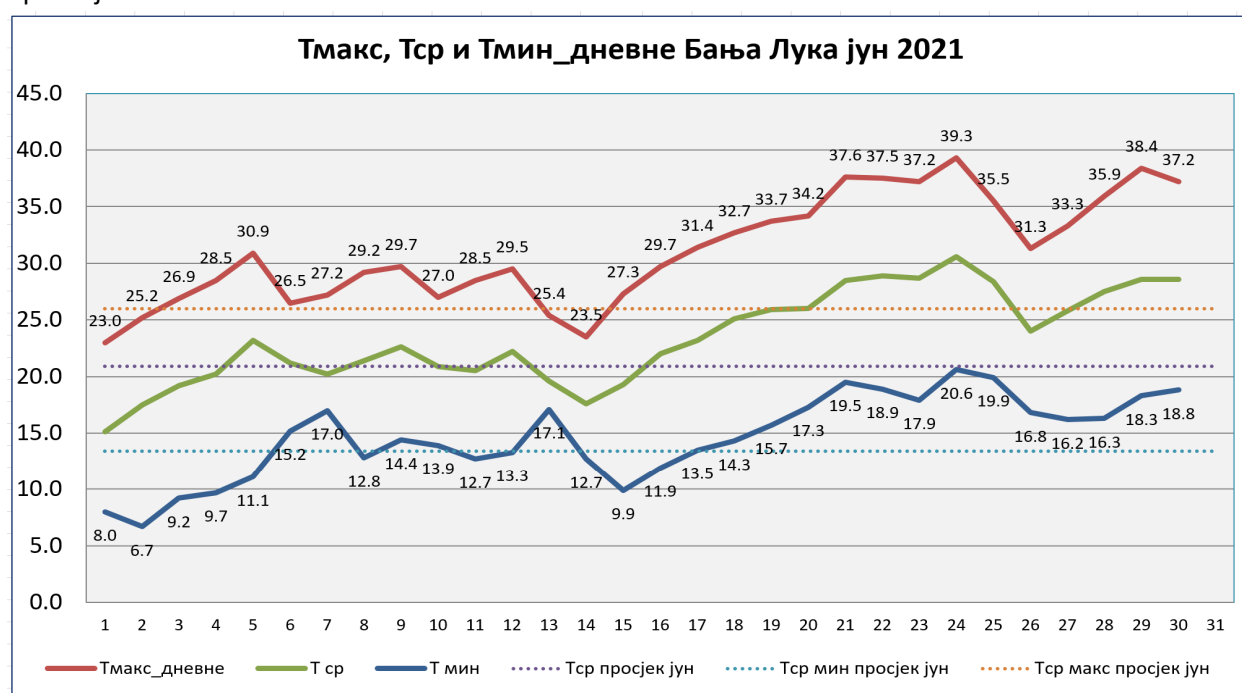


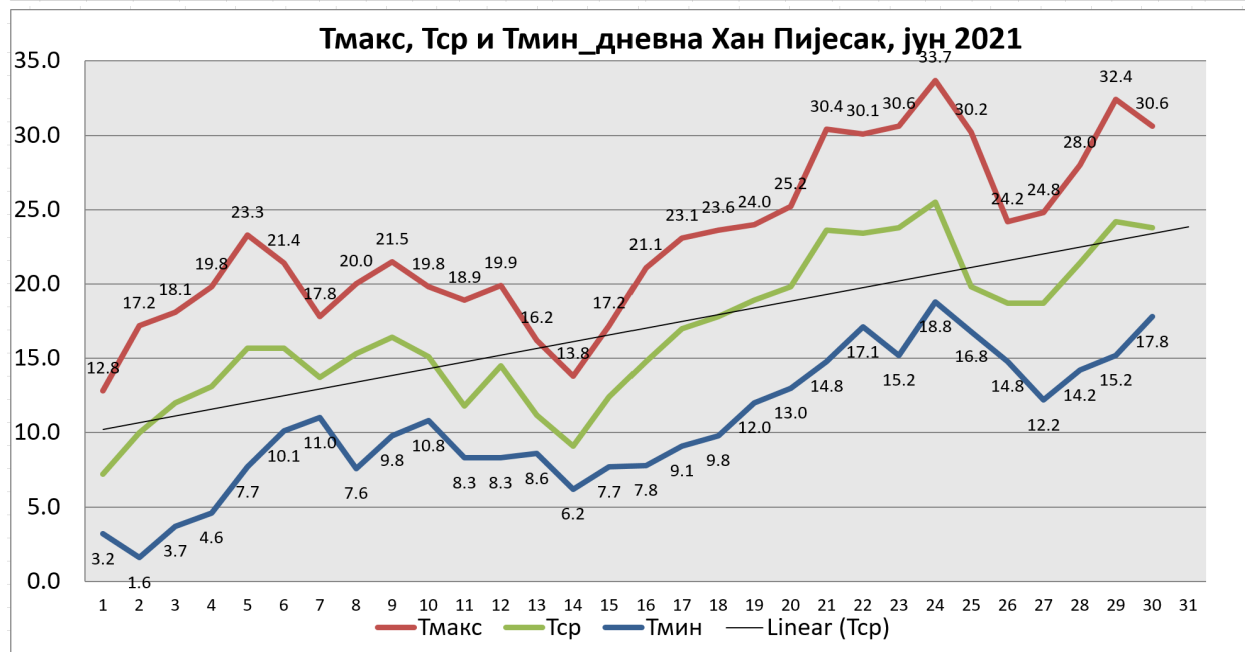
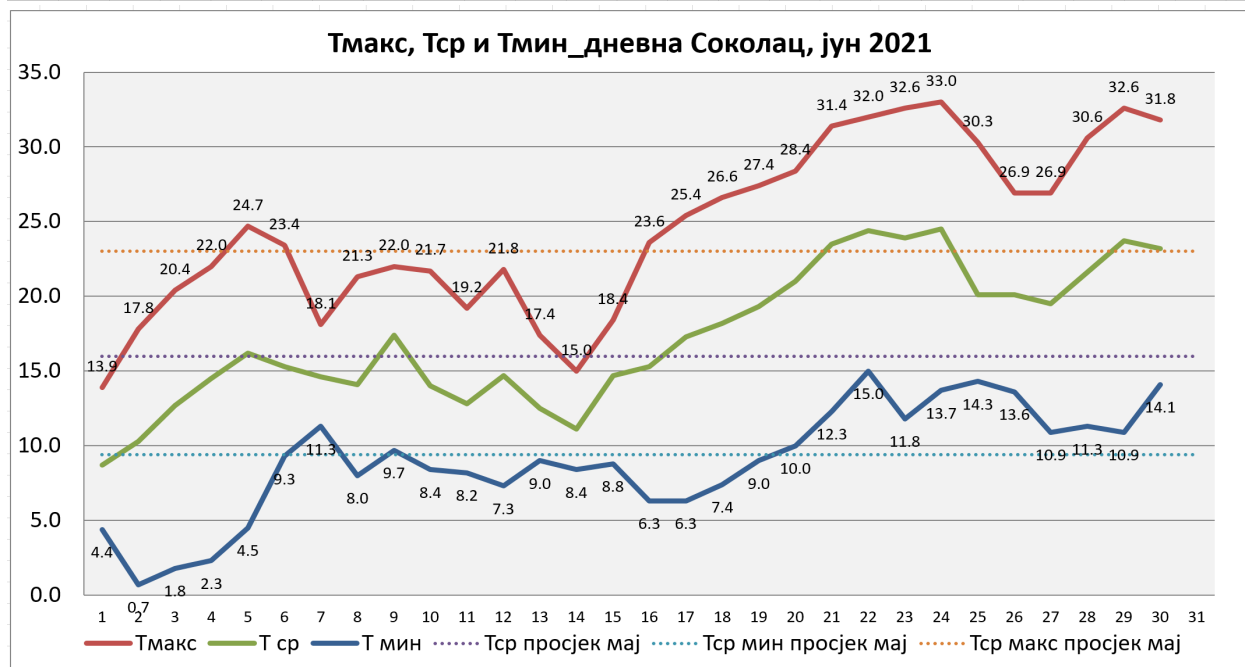
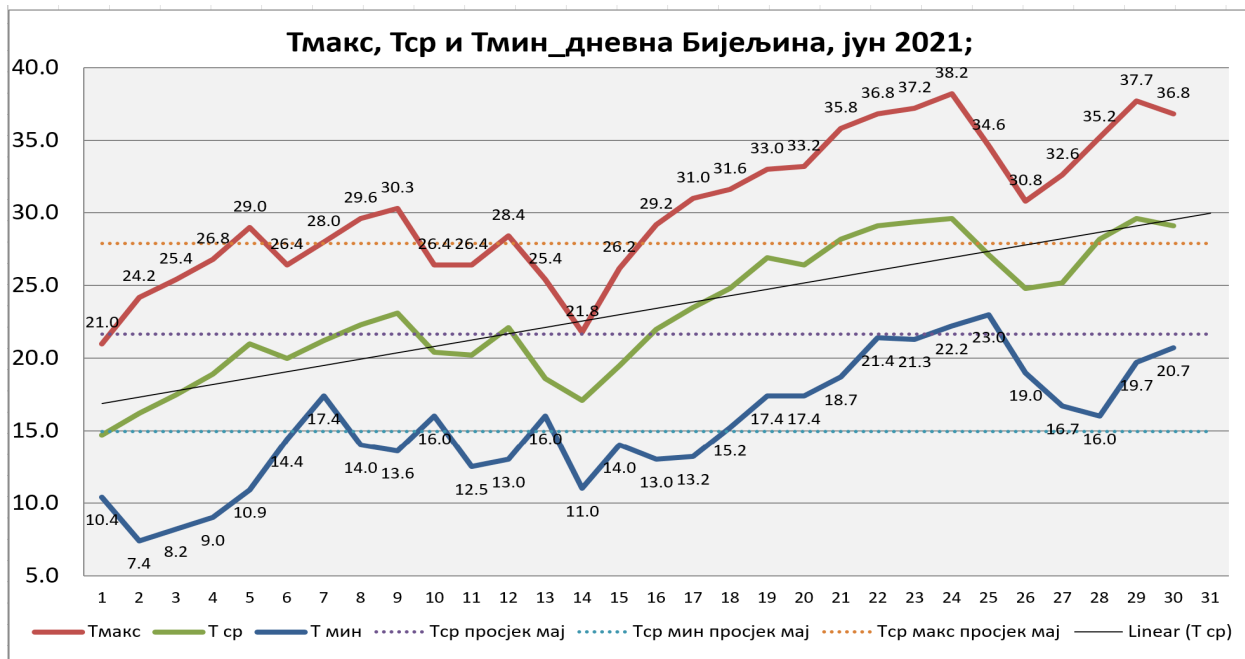
Средња максимална температура на мет.станицама РХМЗ Републике Српске, изгледа овако:

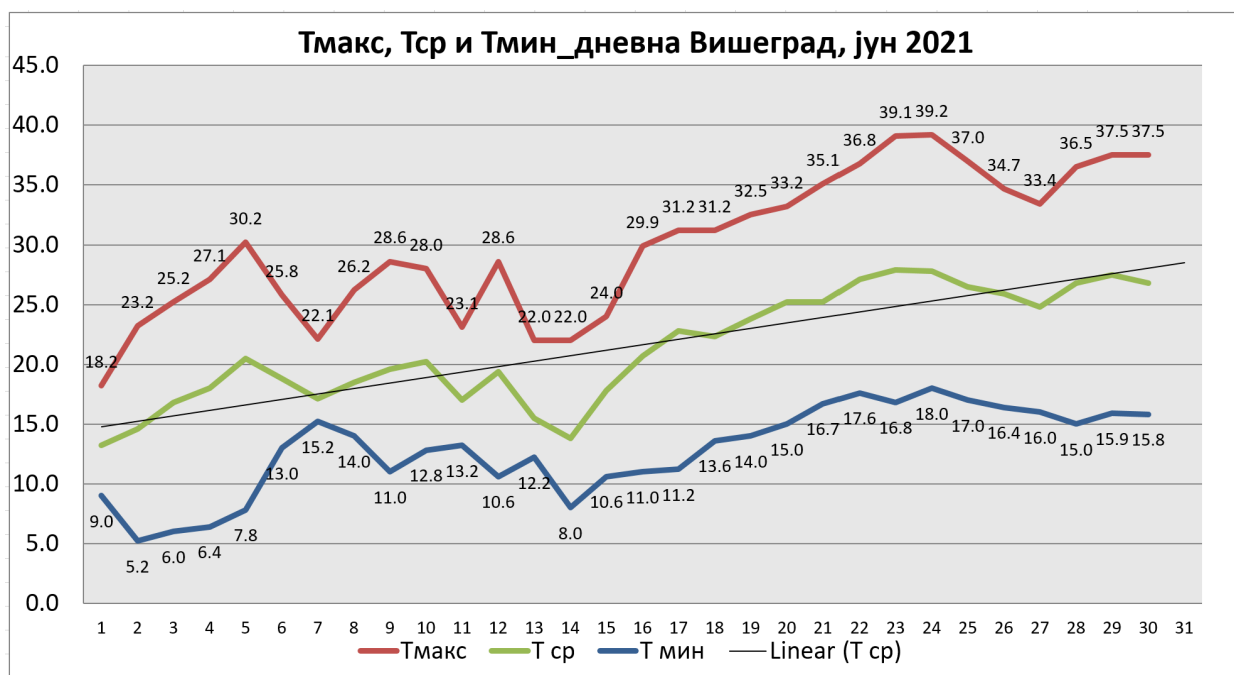
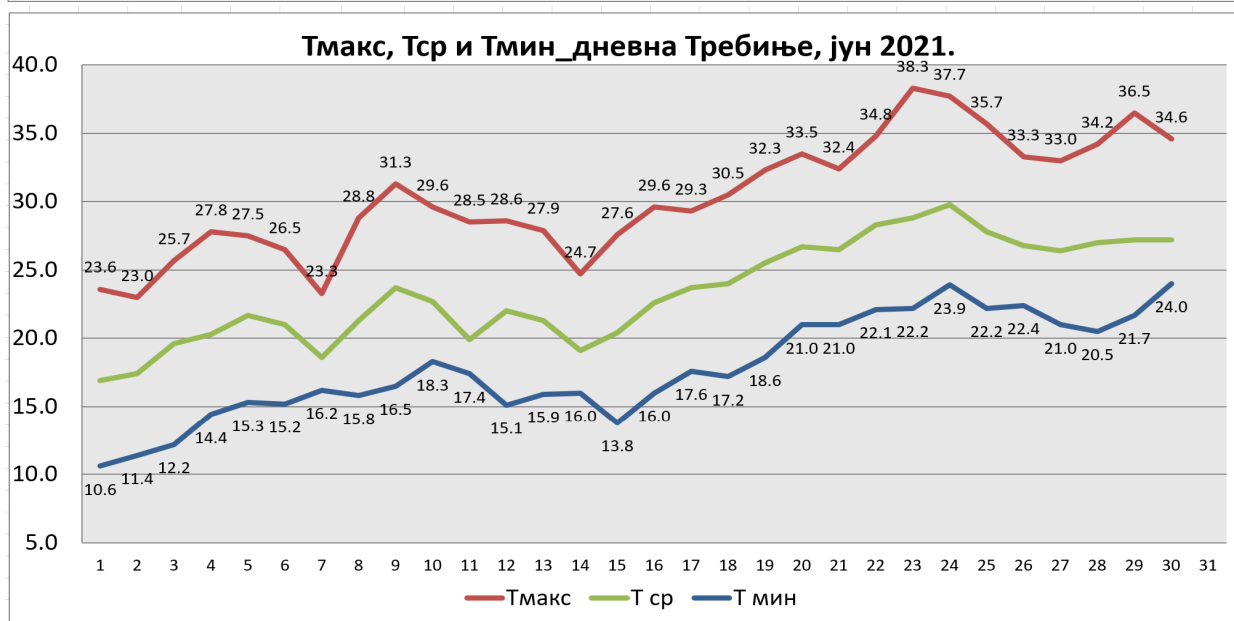
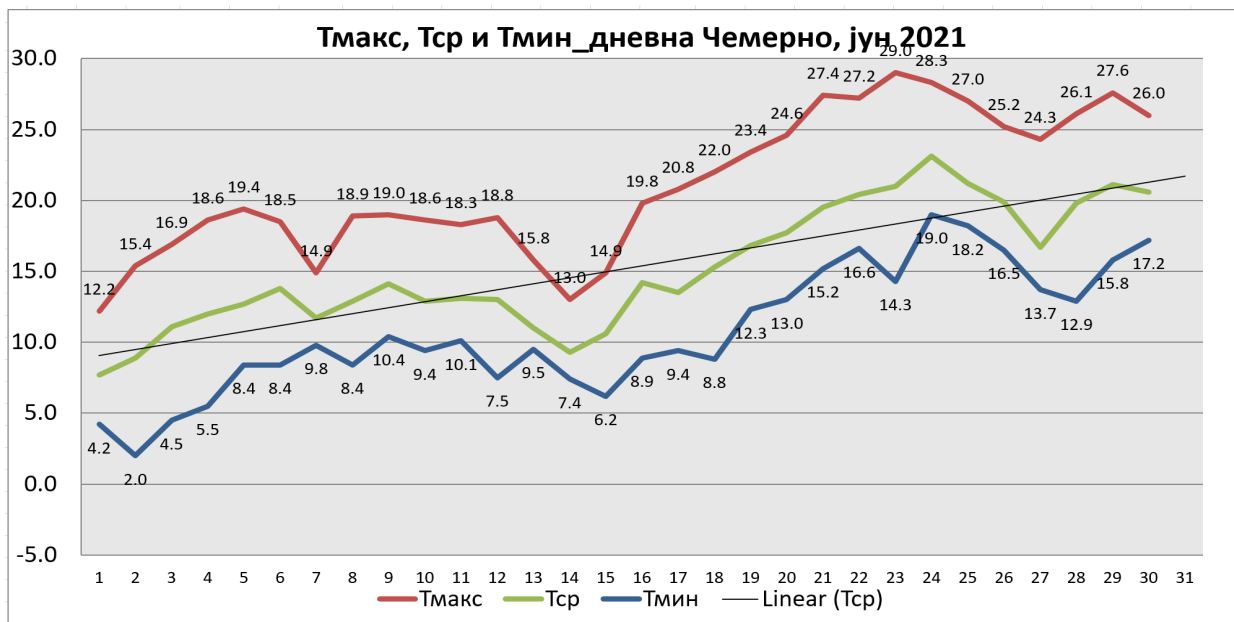


Средња максимална температура је у свим мјестима била виша од просјека, а на сјеверу и знатно изнад, посебно у Бањалуци, гдје је просјек превазиђен за 5,1°C, а поред тога у многим мјестима је средња максимална била изнад 30°C

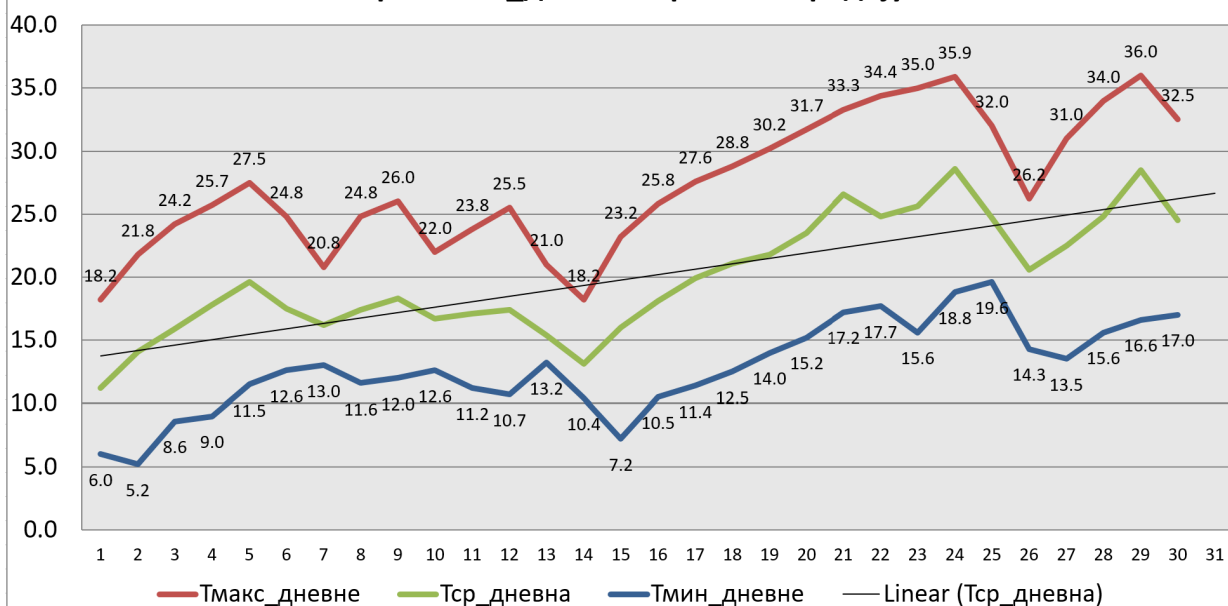
На следећим сликама приказан је мјесечни ход температуре за одређене градове у Републици Српској.



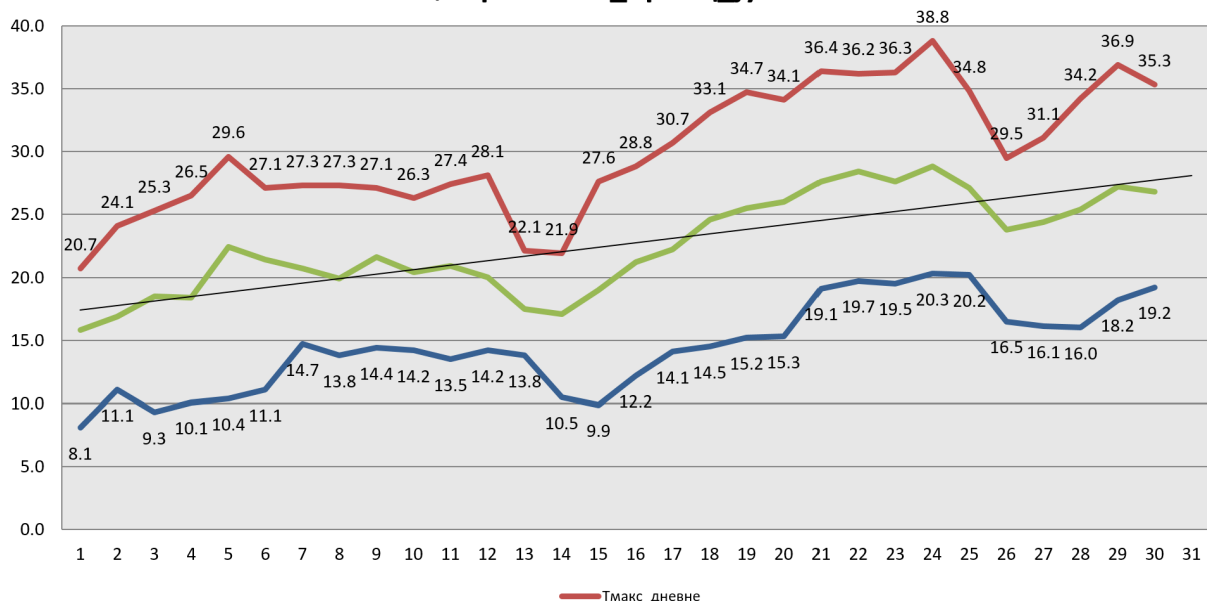




Тмакс, Тср и Тмин_дневне Мркоњић Град, јун 2021.



Тмакс, Тср и Тмин_Србац_јун 2021.



Тмакс,Тср, и Тмин_Градишка_јун 2021.

