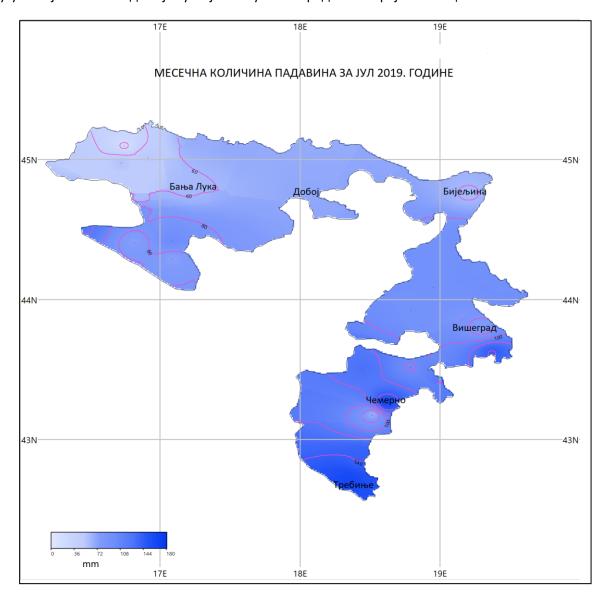
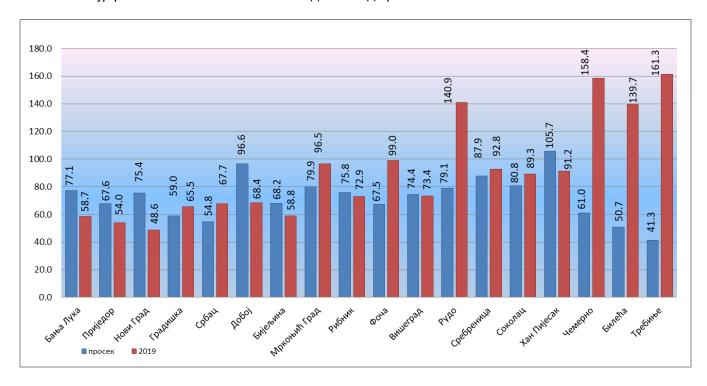
Током јула било је више дужих сунчаних периода уз пролазне пљускове са грмљавином. Повремено су се јављале и локалне непогоде уз појаву града и обилнијих падавина. Највише падавина се јавило на југу због јачих непогода које су се јавиле у овим пределима крајем месеца.



Са слике одступања падавина од просека за целу Европу може се видети да је у већем делу Европе било сушно, а већа количина падавина од просека јавила се у Средоземљу: од Шпаније, преко Италије до Јадрана. У нашем региону количина падавина на југу, у Херцеговини, била је знатно већа од просека због јаких непогода које су се јавиле крајем месеца.

**EUROPE** Percent of Normal Precipitation July 2019 400 200 North 150 125 100 75 ATLANTIC OCEAN 50 25 CLIMATE PREDICTION CENTER, NOAA Computer generated contours Based on preliminary gridded data Normals based on 1998-2017 gridded data

На слици испод су приказане количине падавина за поједине градове у Републици Српској за јул 2019. као и вишегодишњи просеци за јул месец. Види се да је количина падавина врло неуједначена. На северу и западу количина падавина је била око или мало испод просека, док је на истоку, а поготово на југу пала знатно већа количина падавина од просека.



<sup>\*</sup>просек се односи на период после 1991.године

На следећим сликама приказан је месечни распоред падавина за одређене градове у Републици Српској. Види се да су су пљускови јављали углавном средином средином месеца и на крају месеца. Количина падавина је била неуједначена, а у Херцеговини су се крајем месеца јавиле врло обилне падавине.



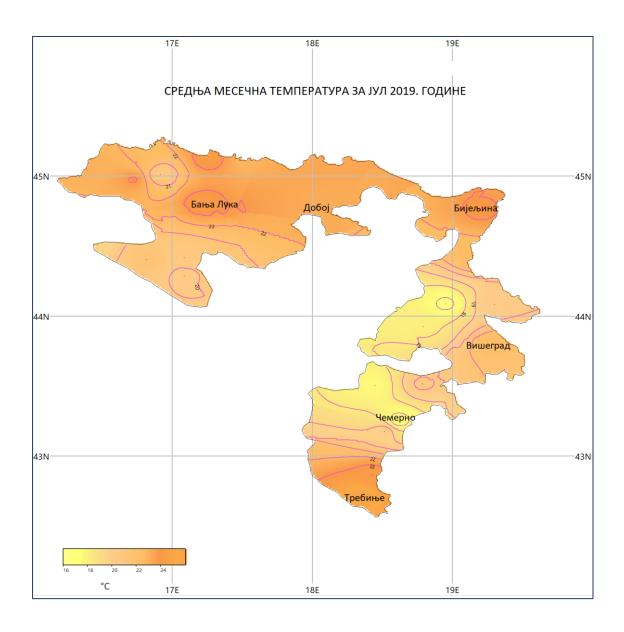




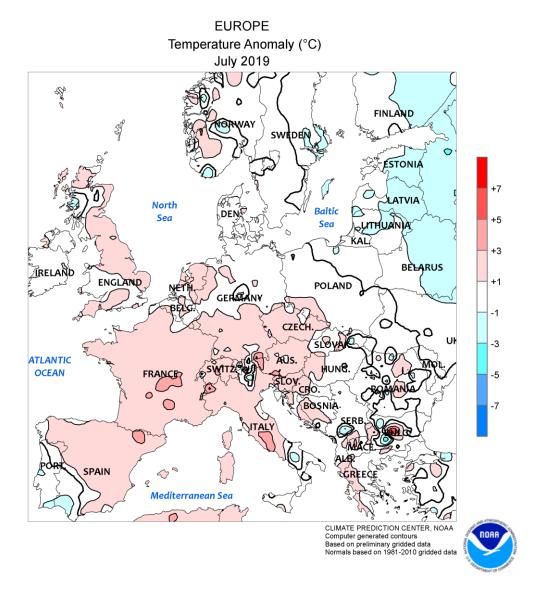




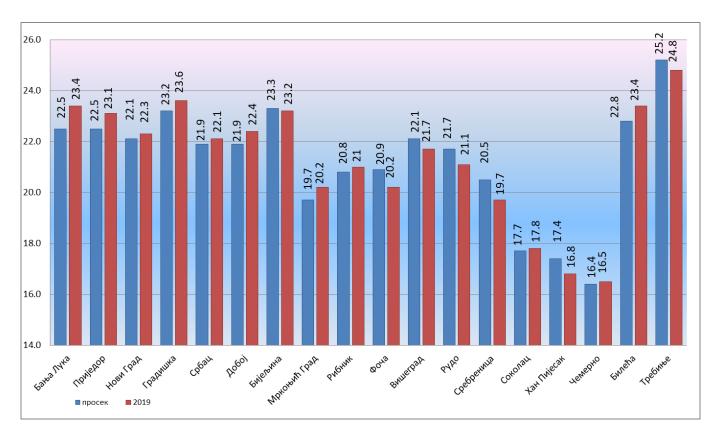
Током јула било је доста врло топлих дана, али и пролазних освежења. У периоду од 10. до 15. јула било је свеже, а у појединим данима температура је била знатно испод просека за средину јула. Све укупно средња месечна температура током целог месеца била је око или мало изнад вишегодишњег просека.



Са слике одступања средње месечне температуре од просека за Европу види се да је на истоку и североистоку Европе било свежије од просека, док је у осталим пределима било топлије од просека.



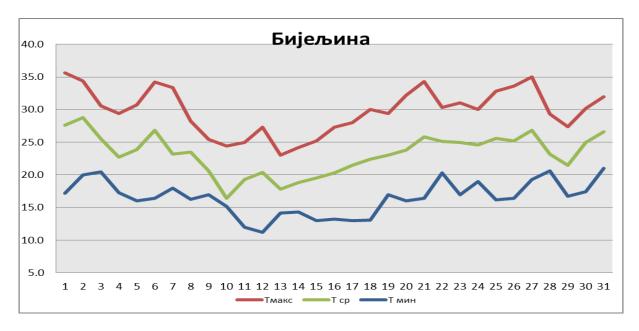
На слици испод су приказане средње температуре за поједине градове у Републици Српској за јул 2019. као и вишегодишњи просеци за јул месец. Средња месечна температура била је око или мало изнад просека.



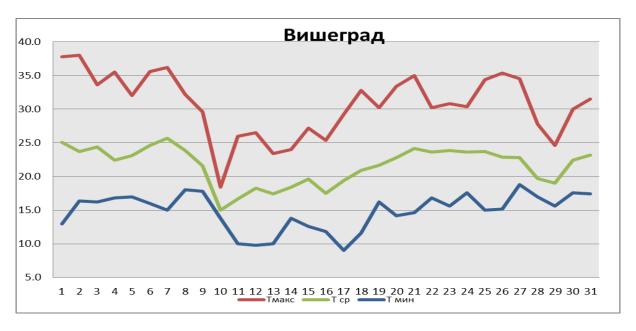
\*просек се односи на период после 1991.године

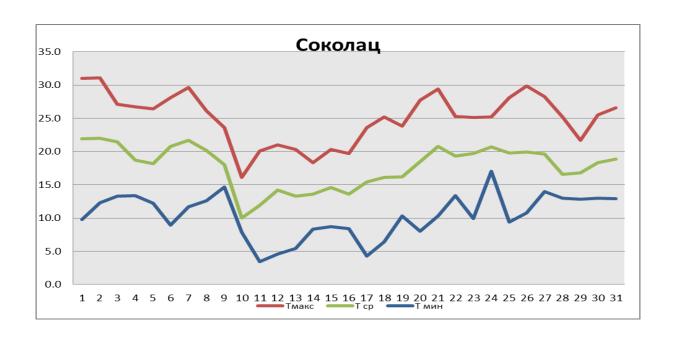
На наредним сликама је приказан ход минималме, максималне и средње температуре за цео месец за пет градова у Републици Српској. Било је доста врло топлих дана, али и пролазних освежења. Око 10-15. јула било је хладније од просека. Иако је било доста врло топлих дана, нису се јављале велике врућине. Максимална температура није прелазила изнад 38 степени.









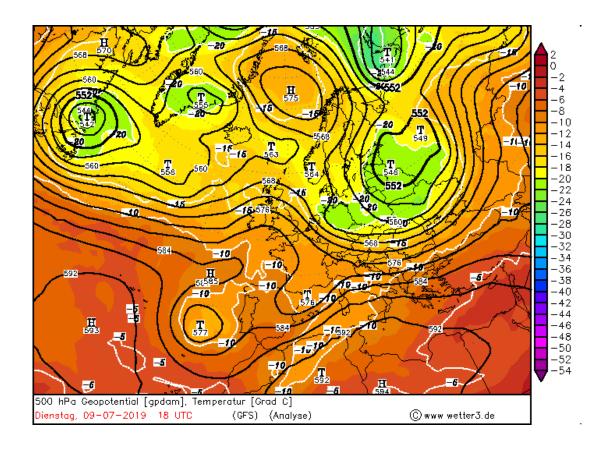


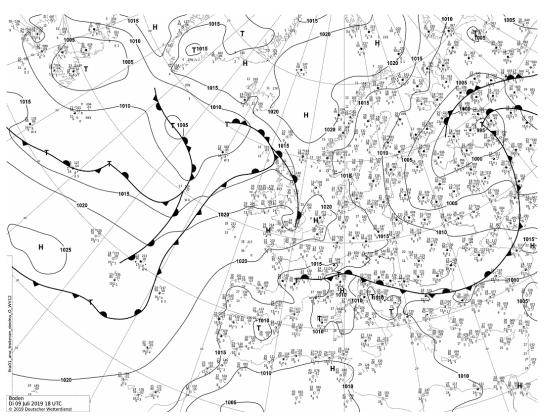
## 1. ДЕКАДА

Прва три дана у месецу било је сунчано и врло топло под утицајем антициклона и топлог ваздуха са југозапада Европе. Краткотајни пљускови јављали су се само понегде на истоку 2. јула. Током 3. јула са севера се приближавала фронтална зона уз прилив мало свежијег ваздуха. Овај систем је донео благо освежење током 4. јула уз нестабилније време. Јачи пљускови јављали су се на истоку уз локалне непогоде и обилније падавине понегде. Утицај овог система кратко је трајао и већ од сутрадан је поново јачао гребен уз прилив топлог ваздуха са југозапада. Наредна три дана било је сунчано и врло топло. 7. јула је било врло топло и сунчано, крајем дана са северозапада се премештала долина која је донела нестабилно време уз пљускове са грмљавином који су захватили већину предела, а само је на југу остало суво. Утицај циклона је јачао наредних дана уз прилив хладнијег ваздуха са севера. Од 8. до 10. јула било је свежије и нестабилно уз честу појаву кише и пљускова са грмљавином. Јављале су се и локалне непогоде, поготово током 9. јула, уз обилније падавине и појаву града понегде. Последњег дана у декати максимална температура у већини предела је била само око 20 степени, док је на истоку било чак и хладније.

Јул је почео као прави летњи месец уз врло топло и сунчано време. Од 8. до 10. јула уследило је захлађење уз честе пљускове са грмљавином.

На сликама испод приказане су висинска и приземна синоптичка ситуација за 9. јул где се види утицај предње стране циклона уз прилив свежијег ваздуха са севера ка Балкану. Овај систем је донео захлађење уз нестабилно време уз честу кишу и пљускове са грмљавином. Јављале су се и локалне непогоде уз обилније падавине и појаву града понегде.



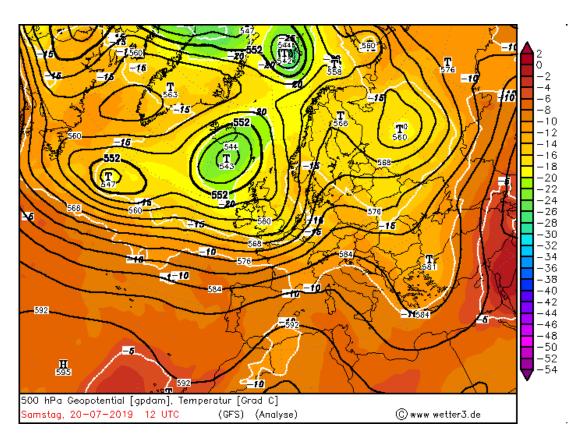


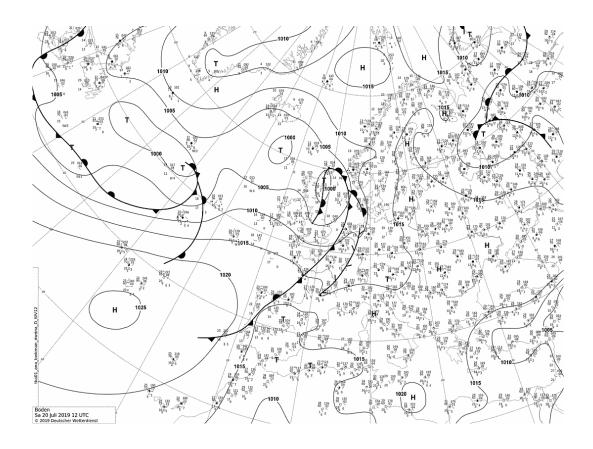
## 2. ДЕКАДА

Циклон се премештао даље ка истоку и постепено је јачао антициклон уз прилив мало топлијег ваздуха. Током 11. и 12. јула јутра су била хладна, поготово 11. јула, а током дана је било сунчаније и постепено топлије. Температура је и даље била испод просека за јул месец. Краткорајни пљускови јавили су се само понегде током 12. јула. Под утицајем пространог циклона који се пружао од севера, преко већег дела Европе, до Балкана, током 13. и 14. јула поново је било нестабилно уз честу појаву пљускова са грмљавином. Пљускови су били чешћи 13. јула, а понегде је било и локалних непогода уз јаче падавине и појаву града. Утицај циклона је постепено слабио и 15. јула је било мало топлије уз постепено разведравање. Краткотрајни пљускови јавили су се само понегде на истоку. Од 16. јула јачао је антициклон уз прилив топлијег ваздуха са југозапада. Јутра су била свежа, а током дана било је сунчано и све топлије. 18. јула у првом делу дана било је сунчано и врло топло. Под утицајем слабо изражене долине која се премештала преко севера Балкана, а током поподнева је било нестабилно уз јаче пљускове са грмљавином углавном у источним пределима где су се јављале и локалне непогоде уз јаче падавине и појаву града. Наредна два дана поново је јачао утицај антициклона који је донео сунчано, врло топло али и спарно време.

Током друге декаде јула било је свежије и нестабилније уз чешћу појаву пљускова са грмљавином. Почетком декаде било је свеже, а јутра су била хладна за средину јула. Крајем декаде било је постепено топлије уз право летње време током последњих пар дана.

На сликама испод приказана је синоптичка ситуација за 20. јул где се утицај висинског гребена и антициклона уз прилив врло топлог ваздуха ка нашем региону. Овај систем је донео стабилно, претежно сунчано и врло топло време.





## 3. ДЕКАДА

Наредних седам дана јачао је антициклон са југозапада уз прилив врло топлог ваздуха са севера Африке. Било је сунчано и вруће, а краткотрајни пљускови јављали су се само понегде на југу 22. јула. Током 26. и 27. јула постепено се прилижавала висинска долина ка Балкана. И даље је било вруће и сунчано у првом делу дана, а током поподнева јављали су се локални пљускови са грмљавином. 28. јула у области Јадрана формирао се изражени циклон који се премештао преко нашег региона и донео пљускове са грљавином, локалне непогоде и освежење. Дуж Јадрана и у Херцеговини јавило се јаче невреме уз олујни ветар и обилне падавине. Јако невреме је захватило и Требиње уз олујни ветар и обилну кишу. За пар сати пала је дупло већа количина кише од месечног просека, чак 87,7 mm кише. Нестабилно време уз честу кишу и пљускове се наставило и сутрадан. Циклон се постепено премештао ка истоку, и током последња два дана у месецу поново је јачао антициклон који је донео сунчано и врло топло време. Слаби пљускови су се јављали само понегде током 31. јула.

Врло топло и сунчано време се наставило током треће декаде јула. Под утицајем циклона који се премештао из Јадрана преко нашег региона, 28. и 29, јула било је нестабилно уз пљускове са грмљавином и јаче непогоде дуж Јадрана и у Херцеговини. Последња два дана у месецу поново је било сунчано и врло топло.

На сликама испод приказана је синоптичка ситуација за 28. јул где се види неуобичајена ситуација за лето: изражени циклон у области Јадрана. Овај систем је донео освежење уз пљсукове са

грмљавином, а дуж Јадрана и у Херцеговини јавило је јаче олујно невреме уз обилне падавине. Поред олујног ветра, у Требињу је за само пар сати пала дупло већа количина кише од месечног просека.

