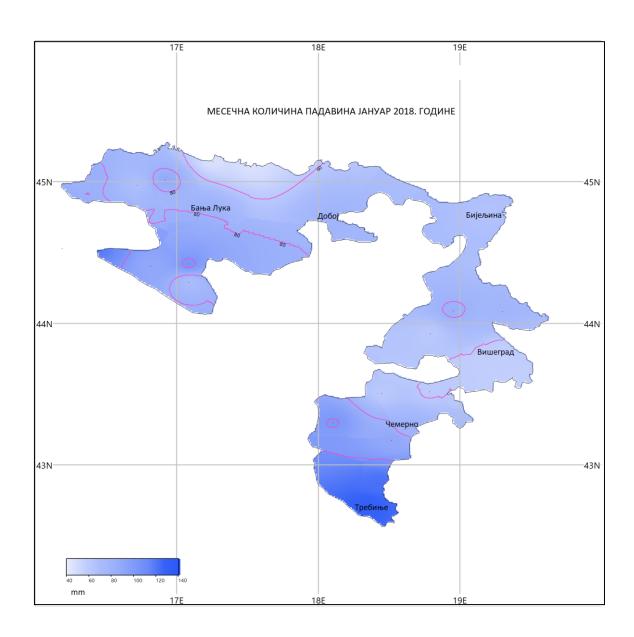
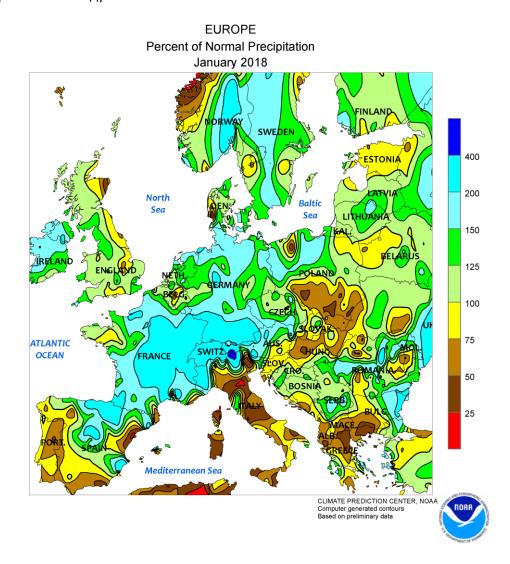
## ЈАНУАР 2018.

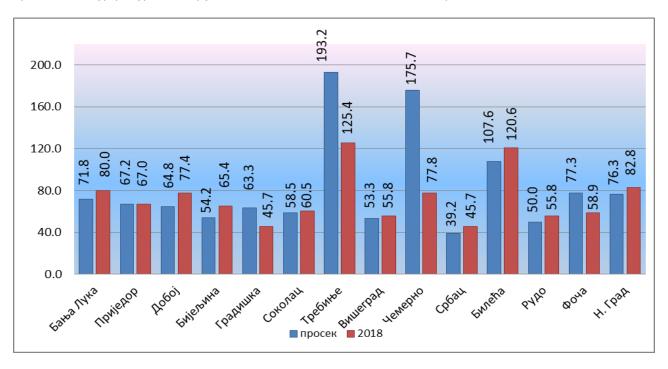
Јануар је био променљив уз повремене падавине, а због врло топлог времена претежно је падала киша. Снег је падао на планинама и само повремено у нижим пределима где се није дуго задржавао. Највише падавина је било у Херцеговини, али то количина је испод просека за јануар месец. На истоку количина падавина је била знатно мања.



Са слике одступања падавина од просека за целу Европу може се видети да је на Балкану, југоистоку и истоку Европе количина падавина била око или испод нормале, док су се јаче падавине јављале у централној Европи и на западу.



На слици испод су приказане количине падавина за поједине градове у Републици Српској за јануар 2018. као и вишегодишњи просеци за јануар месец. У већини предела количина падавина је била око просека, а на југу и југоистоку је количина падавина била мања 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 је више падавина било почетком и средином месеца, а крајем месеца је било претежно суво. Због топлог времена током већег дела месеца падала је киша.



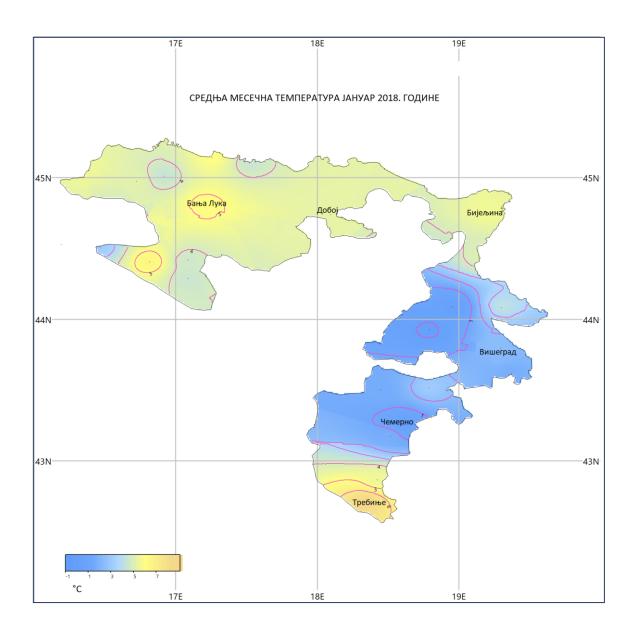




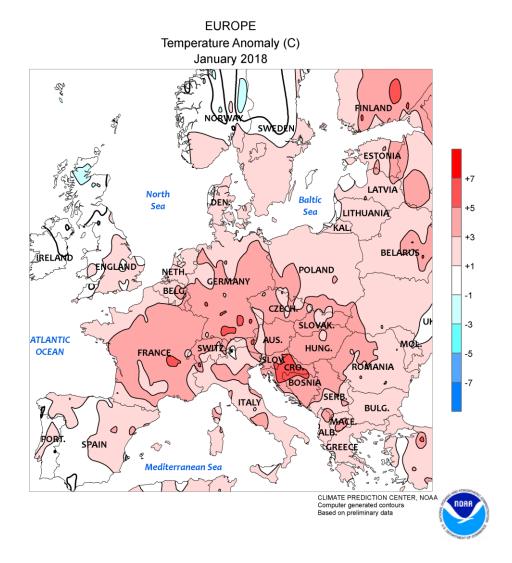




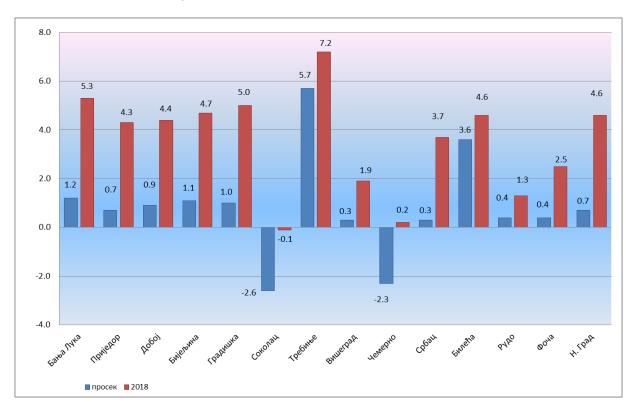
Јануар је било врло топао, међу неколико најтоплијих од кад се врше мерења. Средња температура је у већини предела била од 2 до 4 степена виша од просека. У многим пределима ово је био трећи најтоплији јануар: после јануара 2007. и 2014. године. Захлађења су била краткотрајна, а током целог месеца није било правих зимских хладноћа.



Са слике одступања средње месечне температуре од просека за Европу види се да је у већем делу Европе било знатно топлије од просека.



На слици испод су приказане средње температуре за поједине градове у Републици Српској за јануар 2018. као и вишегодишњи просеци за јануар месец. Види се да је у већини предела температура за 2 до чак 4 степена виша од просека.

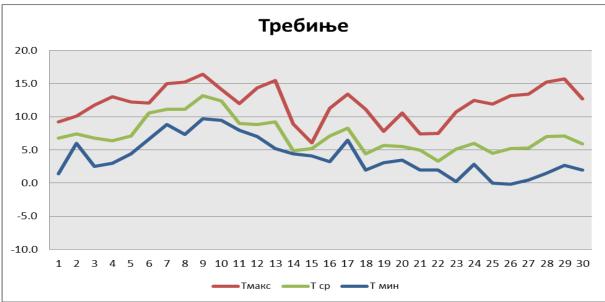


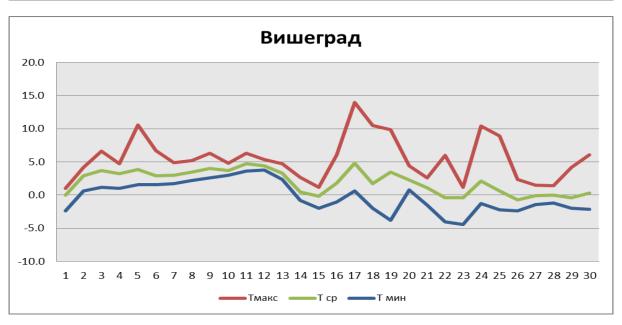
<sup>\*</sup>просек се односи на период после 1991.године

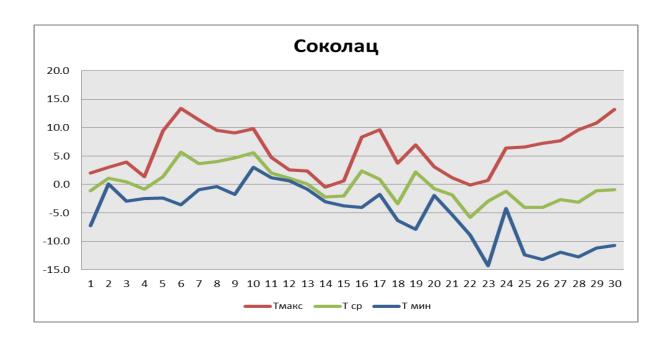
На наредним сликама је приказан ход минималме, максималне и средње температуре за цео месец за пет градова у Републици Српској. Било је доста врло топлих дана, а захлађења су се јављала повремено и углавном су кратко трајала.









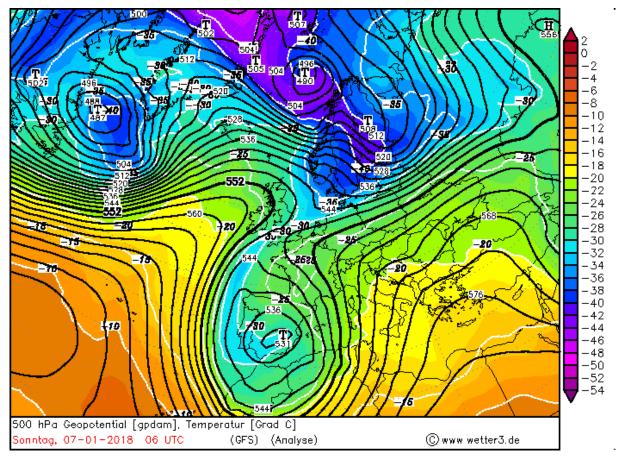


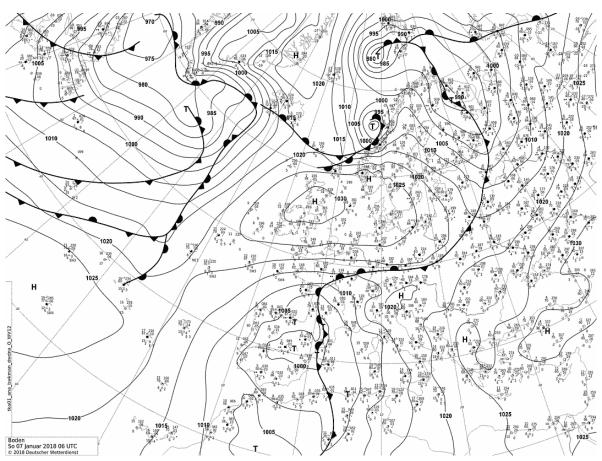
## 1. ДЕКАДА

Почетком месеца циклон се премештао преко Балкана из правца запада и донео је кишу 1. јануара крајем дана. Падавине су се наставиле и сутрадан уз постепено захлађење. Утицај циклона је слабио и 2. поподне је било суво, али већ сутрадан нови циклон се премештао ка Балкану и 3. увече је поново падала киша. Падавине су престале до следећег јутра и од 4. је поново било суво. Наредних дана јачао је антициклон уз прилив све топлијег ваздуха са југозапада. Било је претежно суво и врло топло уз температуре знатно изнад просека за јануар. Врло слаба киша је падала повремено 5-7. јануара у Херцеговини. 9. јануара са запада се приближавао циклон који је донео облачније и мало хладније време, а крајем дана на западу је почела да пада киша. Циклон је јачао и наредног дана уз јачање падавина, поготово на југу и западу. Током дана киша се постепено ширила ка истоку.

Време у првој декади јануара било је врло топло и променљиво уз повремену кишу. Због топлог времена падала је углавном киша, а слаб снег само на планинама почетком месеца. Због све топлијег времена већина снега се брзо отопила.

На сликама испод приказан је утицај два система 7. јануара: антициклона који се одржавао изнад Балкана и југоистока Европе и циклона који је постепено јачао западније од нашег региона. У склопу циклона у нашем региону јачало је јужно струјање уз прилив топлог ваздуха који је донео необилно топло време за почетак јануара.



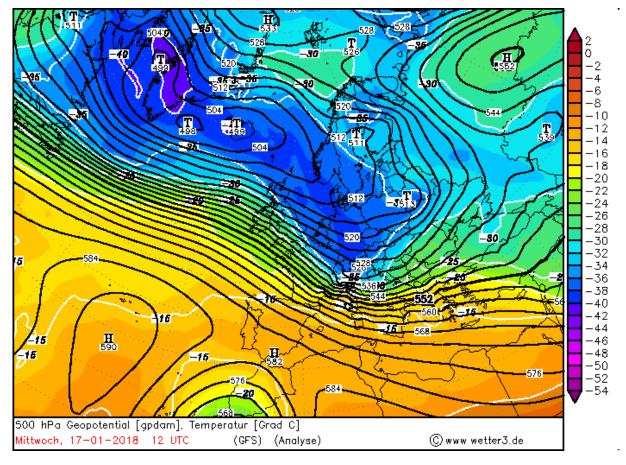


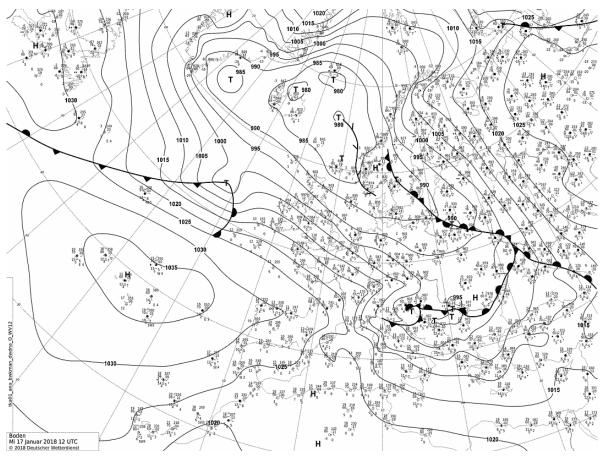
## 2. ДЕКАДА

Утицај циклона се наставио и наредна два дана. 11-12. јануара било је свежије и облачно са кишом. Слаб снег је падао у вишим пределима. Од 13. јануара циклон је постепено слабио и премештао се ка југу, а са севера Европе се ширио простарни антициклон. У исто време са североистока Европе се пружао висински поремећај уз прилив хладнијег ваздуха. Наредних неколико дана било је хладније, облачно и тмурно време уз повремене слабе падавине кише и снега. У вишим пределима дошло је до формирања снежног покривача, а у нижим пределима понегде се формирао мањи снежни покривач који се није дуго задржавао. Од 16. јануара јачало је југозападно струјање уз прилив све топлијег ваздуха. Врло топло и ветровито време се наставило и 17. током ујутру, а средином дана уз пролазак хладног фронта дошло је до нагле промене времена. Почела је прво јача киша а у само пар сати дошло је до наглог захлађења и киша је прешла у снег. Падавине нису дуго трајале и крајем дана је поново било суво. Сутрадан 18. јануара накратко је јачало поље повишеног притиска. Јутро је било хладно уз мраз, а током дана сунчано и пријатно топло. 19. јануара је било прво топло и ветровито, а како се циклон приближавао са запада увече је почела јача киша која је понегде прешла у снег. Наредног јутра било је хладније уз слабу суснежицу и снег, на југу уз кишу, а од средине дана падавине су престале.

Током друге декаде наставило се променљиво и топло време, али било је и неколико хладних дана уз повремене снежне падавине. Снег се задржавао на планинама, а у нижим пределима формирао се мањи снежни покривач који се није дуго задржавао.

На сликама испод су приказане слике за 17. јануара где се види утицај циклона и прилив хладног ваздуха са северозапада који су донели наглу промену времена. Овај систем је донео прво врло топло време и јачу кишу, а при проласку хладног фронта дошло је до наглог захлађења и киша је прешла у снег.



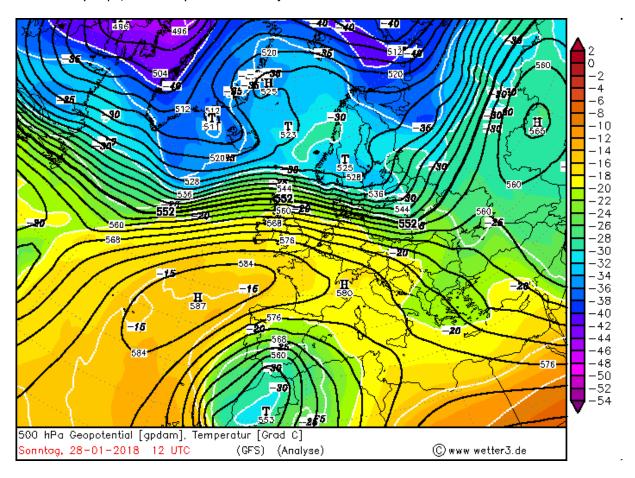


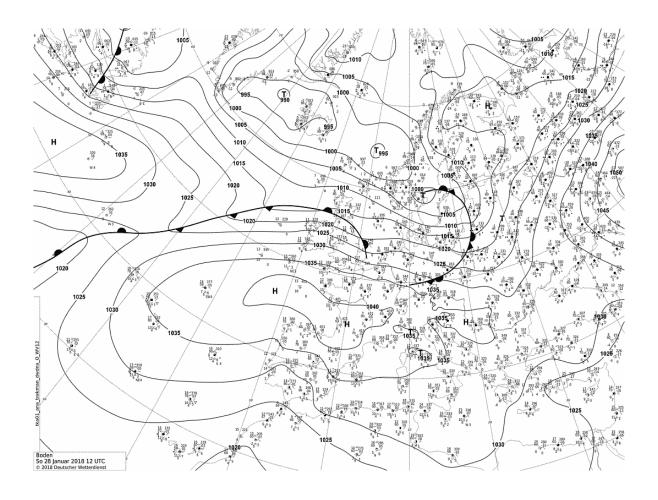
## 3.ДЕКАДА

Нови циклон се премештао из предела Јадрана преко Балкана 21. јануара и донео пролазну кишу, суснежицу и слаб снег. Пролазне падавине су кратко трајале и током 22. и 23. било претежно суво, облачно и мало хладније време, а слабе падавине јавиле су се понегде 23. јануара. Од 24. јануара до краја месеца јачао је антициклон који је одржавао стабилно време. Током јутра се јављао слаб мраз и магла повремено, а током дана је било сунчано и топло. Од 28. јануара додатно је јачао и антициклон са југозапада Европе уз прилив врло топлог ваздуха. Прилив топлог ваздуха је утицао на формирање магле која се понегде на северу и истоку, поготово у нижим пределима и близу река, задржавала дуже током дана уз хладније време. Од 29. до краја месеца током дана у већини предела је било сунчано и температура је поново нагло расла уз врло топло време.

Топло време се наставло и у трећој декади јануара. Нешто хладније уз слаб снег је било током првих пар дана, а затим стабилно и све топлије време. Хладније је било само у поједним пределима где се магла задржавала дуже током дана.

На сликама испод су приказане слике за 28. јануар где се види утицај антициклона са запада уз прилив све топлијег ваздуха. Прилив топлог ваздуха је утицао на појаву магле и температурне инверзије: пораст температуре са висином. У нижим пределима је било хладно и магловито, а на планинама и у Херцеговини сунчано и топлије.





Милица Ђорђевић,

Одјељење бдијења

PXM3 PC