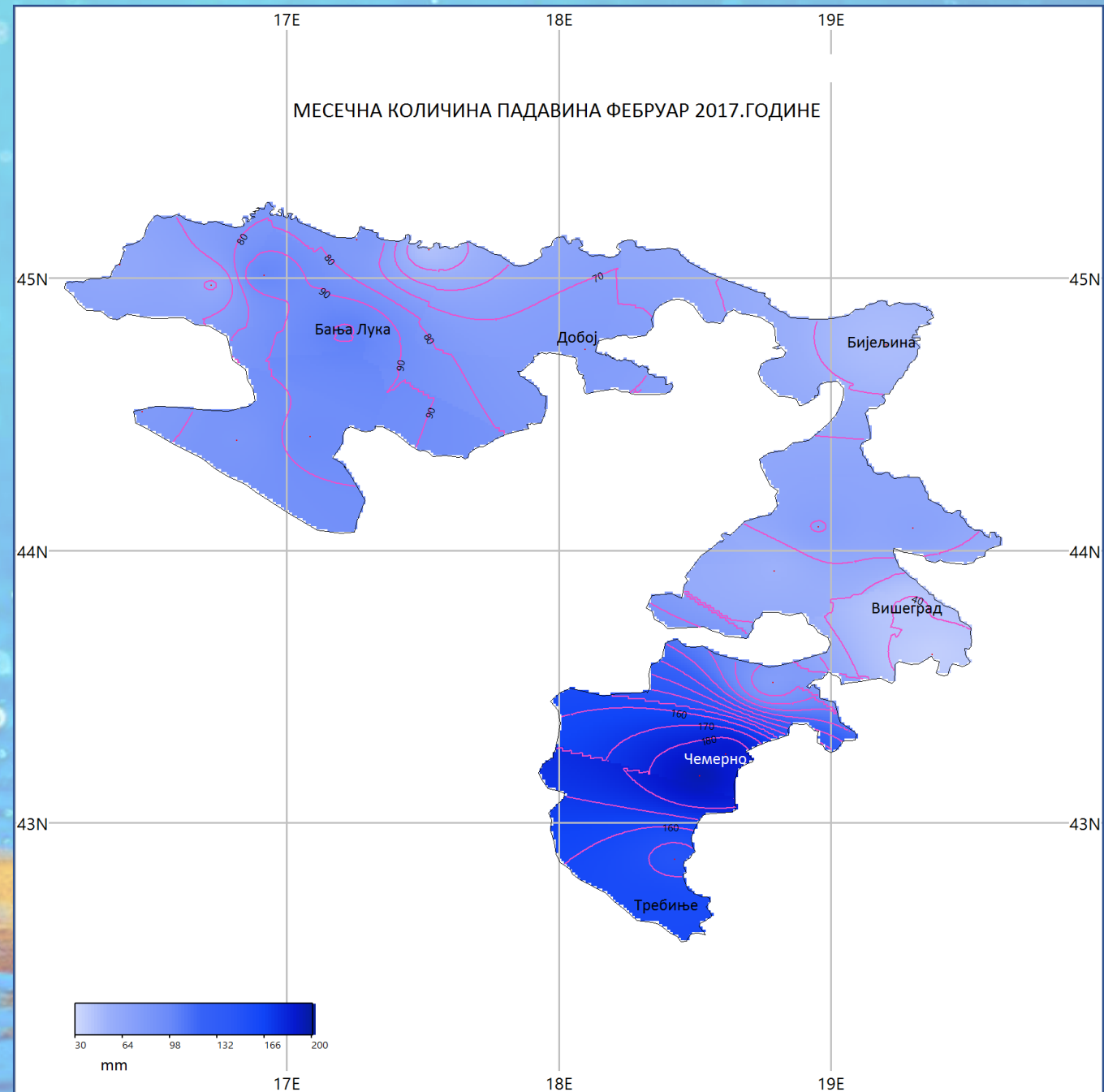


ФЕБРУАР 2017.

Фебруар је био променљив уз утицај неколико ђеновских циклона који су донели јаче и обилније падавине у Херцеговину, а и у осталим пределима је повремено било јаче кише. Било је више сувих дана средином месеца, а периоди без кише су били прекинути са јаком кишом која се јављала током само једног дана. Због топлог времена падала је углавном киша, а снег је падао само повремено у нижим пределима. На планинама је било доста снега. Највише падавина је било у Херцеговини и на западу, а на истоку је било знатно мање падавина.

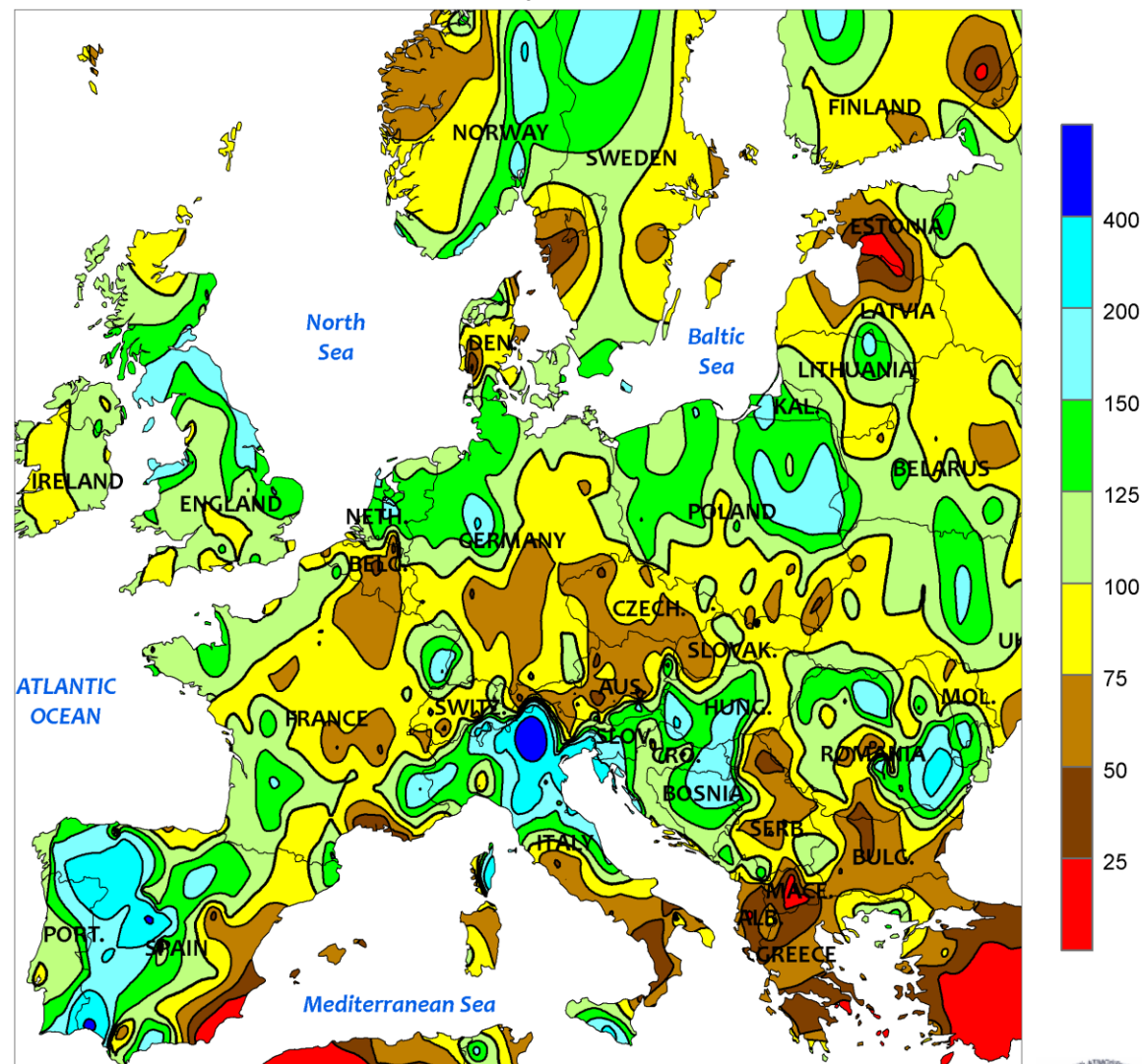


Просечна количина падавина за децембар месец износи од 60 до 90 mm, а у Херцеговини је то месец са највећом количином падавина и у просеку падне 220 до 250 mm. Ове године је у Херцеговини је пало до 2 mm кише.



Рапоред падавина за целу Европу се може видети и на слици одступања количине падавина од просека за целу Европу. Обилнијих падавина је било у региону од севера Италије, преко Јадрана до нашег региона, управо у региону где се најчешће формирао ђеновски циклон. У централним пределима је било више сувог времена и суша у овим пределима траје већи део зиме.

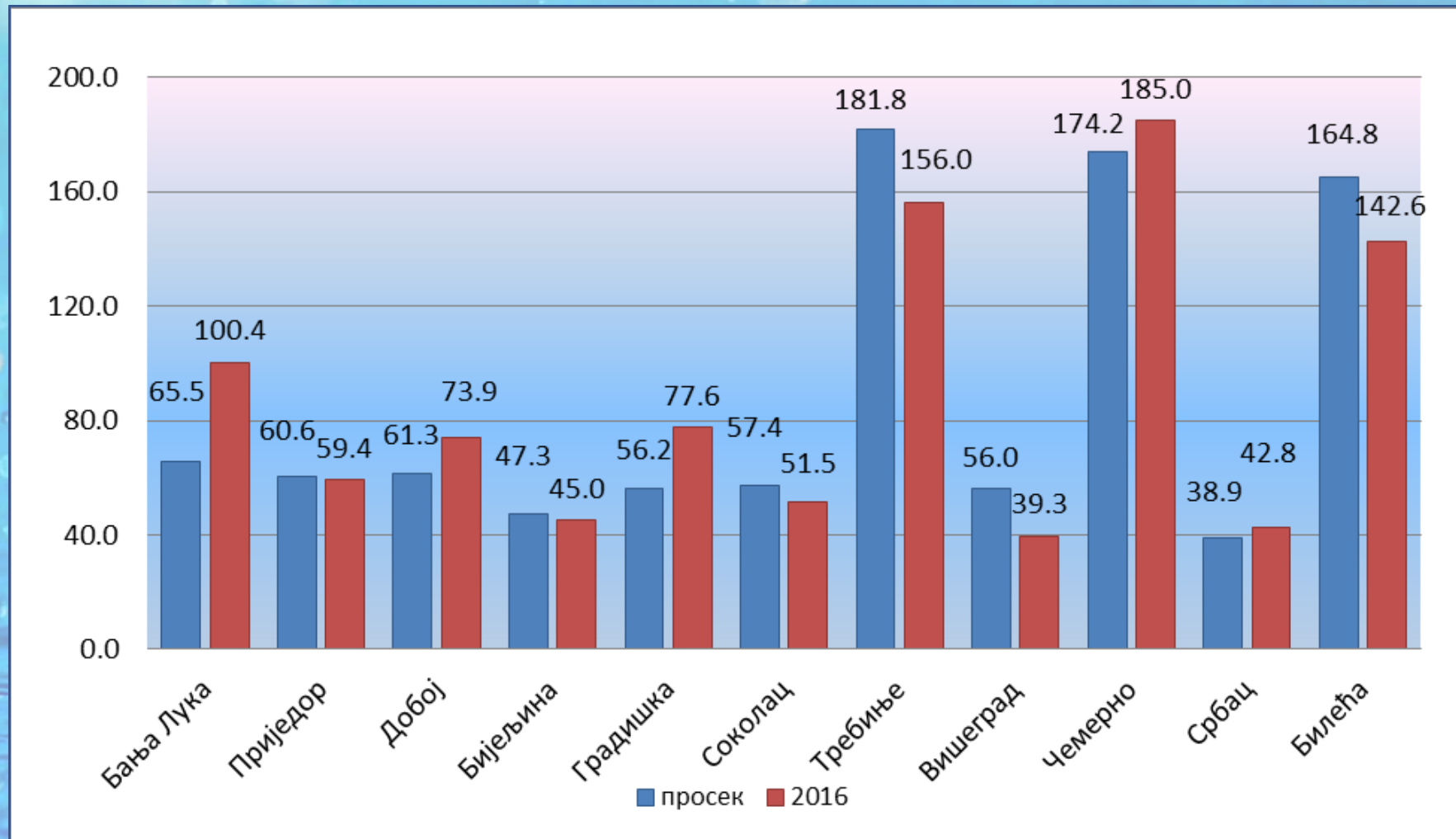
EUROPE
Percent of Normal Precipitation
February 2017



CLIMATE PREDICTION CENTER, NOAA
Computer generated contours
Based on preliminary data

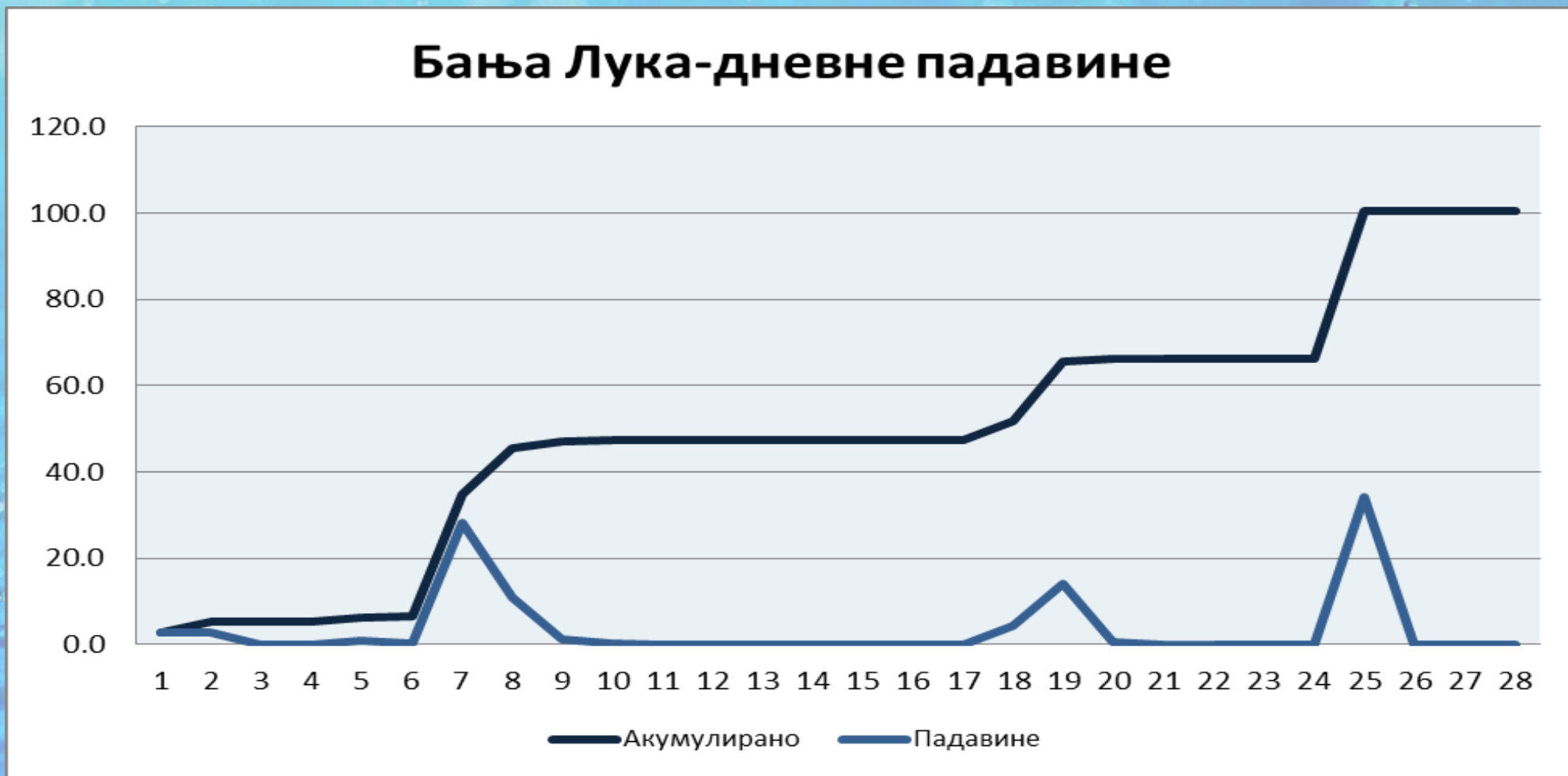


На слици испод су приказане количине падавина за поједине градове у Републици Српској за фебруар 2017. као и вишегодишњи просеци за фебруар месец. Количина у већини предела је била око просека, на западу је било нешто више падавина од просека. Већи део падавина се јавио као киша, а снег је падао само повремено.

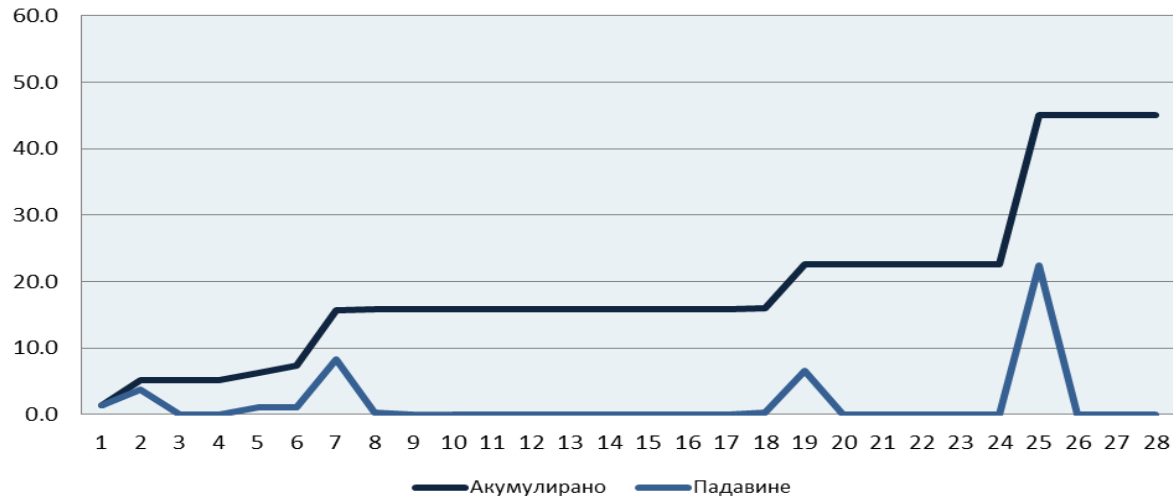


*просек се односи на период после 1991.године

На следећим сликама приказан је месечни распоред падавина за одређене градове у Републици Српској. Више падавина је почетком месеца, затим је било суво, а у другом делу месеца два пута је било јачих падавина које су трајале само дан-два.



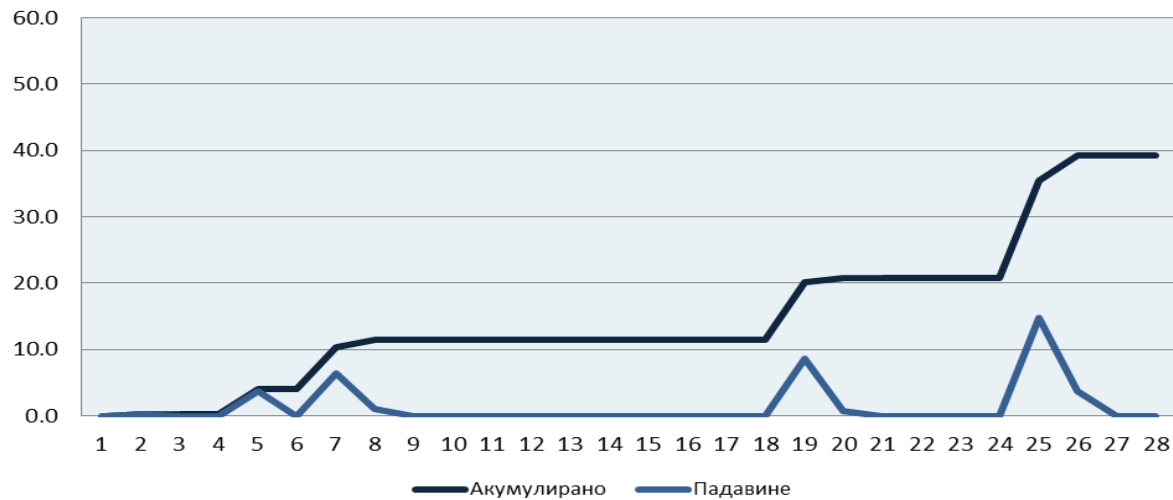
Бијељина-дневне падавине



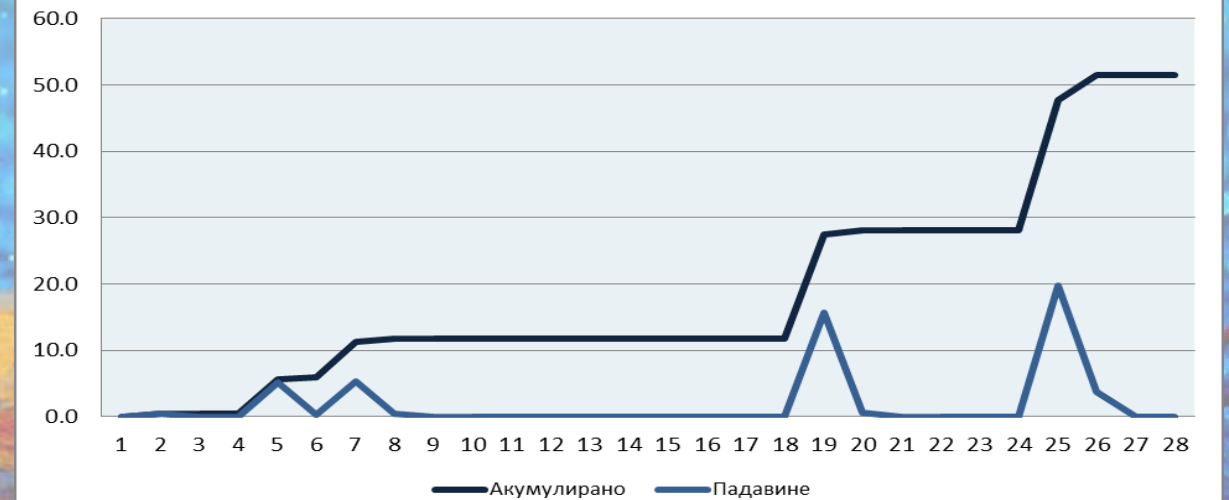
Требиње-дневне падавине

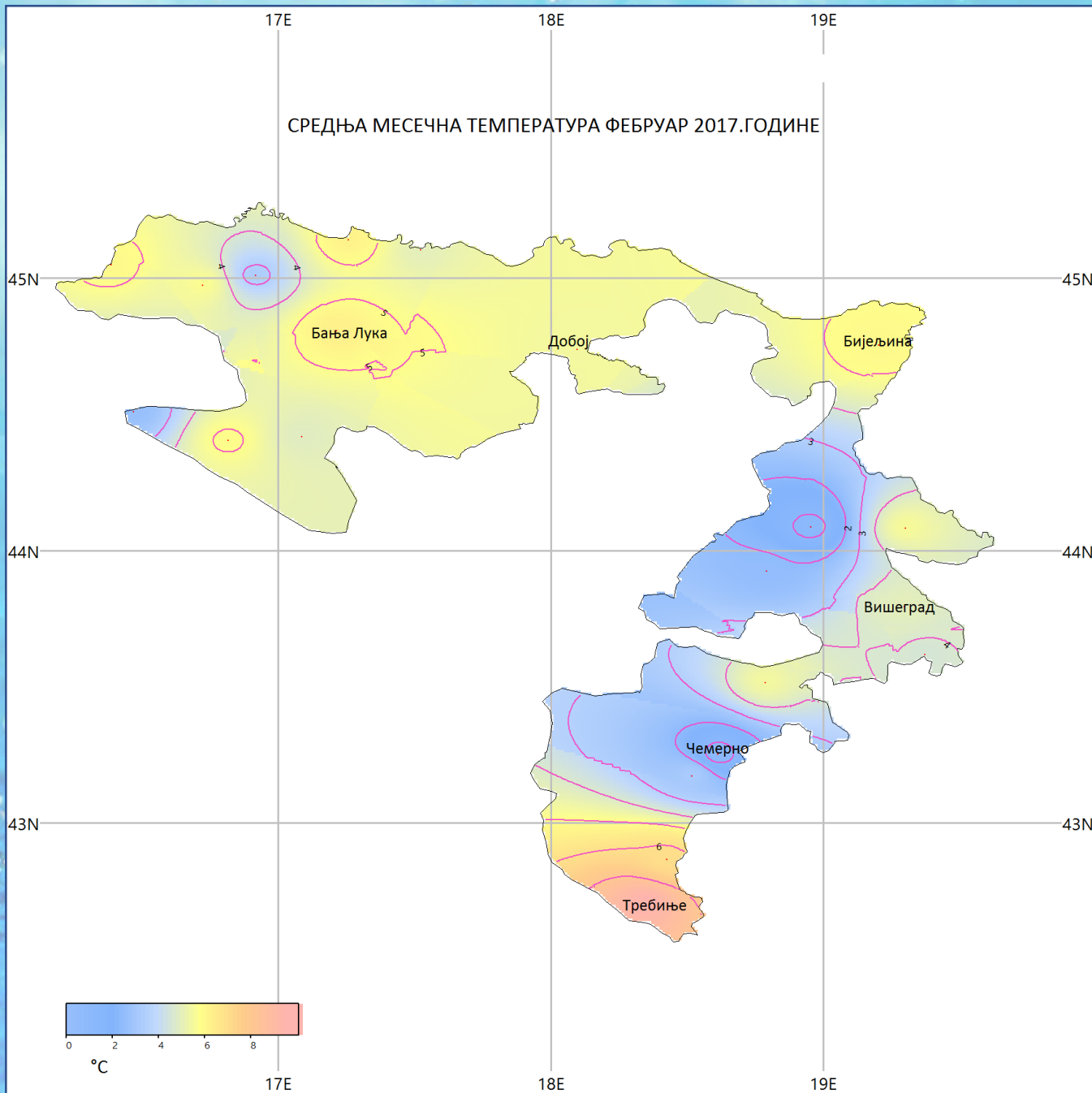


Вишеград-дневне падавине



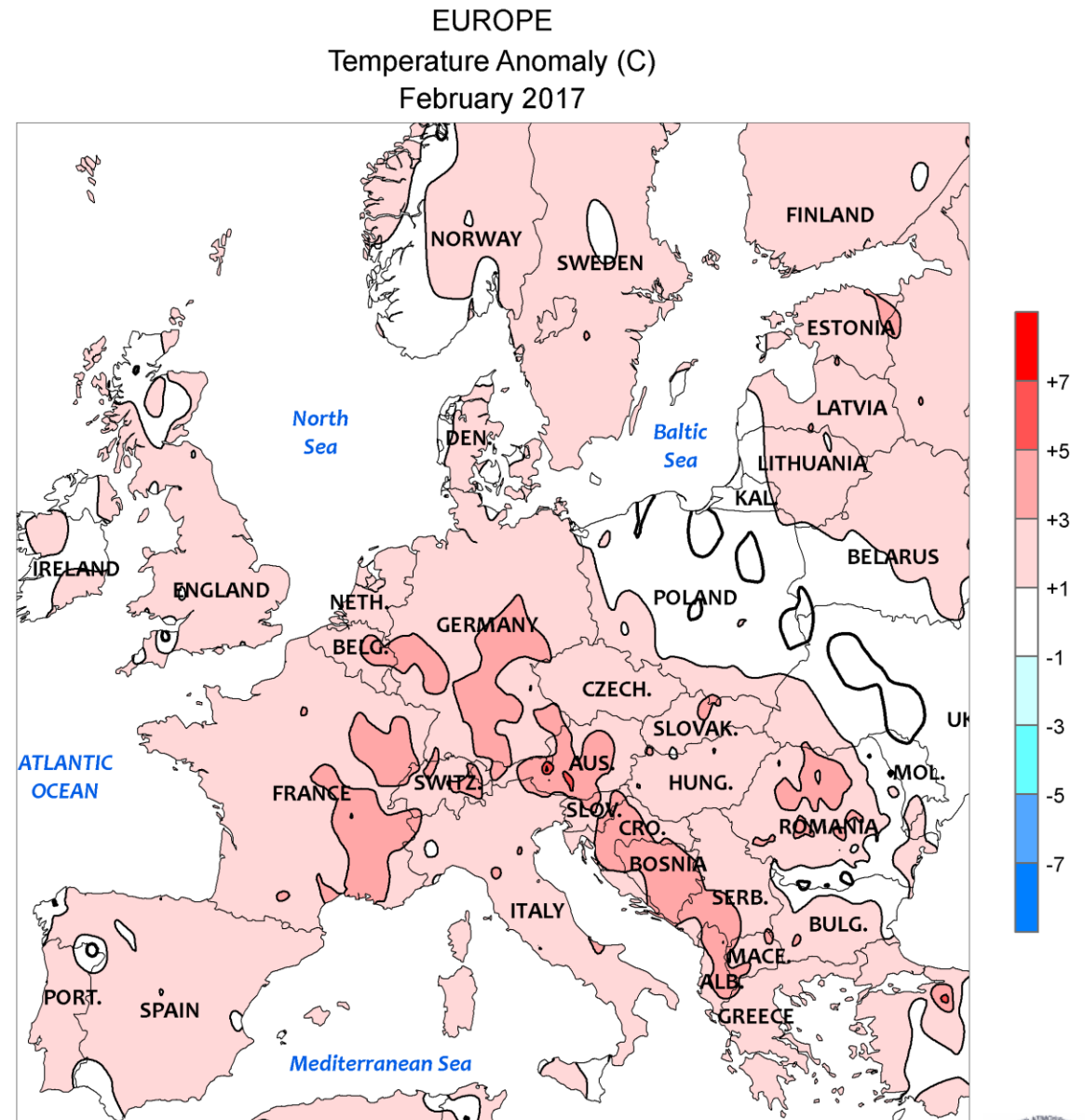
Соколац-дневне падавине





Фебруар је био топлији од просека а и знатно топлији од јануара 2017. године. После два хладна зимска месеца (децембар и јануар) фебруар је био знатно пријатнији. Било је пуно дана уз јако јужно струјање које је доносило врло топло време, а захлађења су кратко трајала. Средином месеца уз стабилно време било је прохладно, поготово у местима где се магла дуже задржавала.

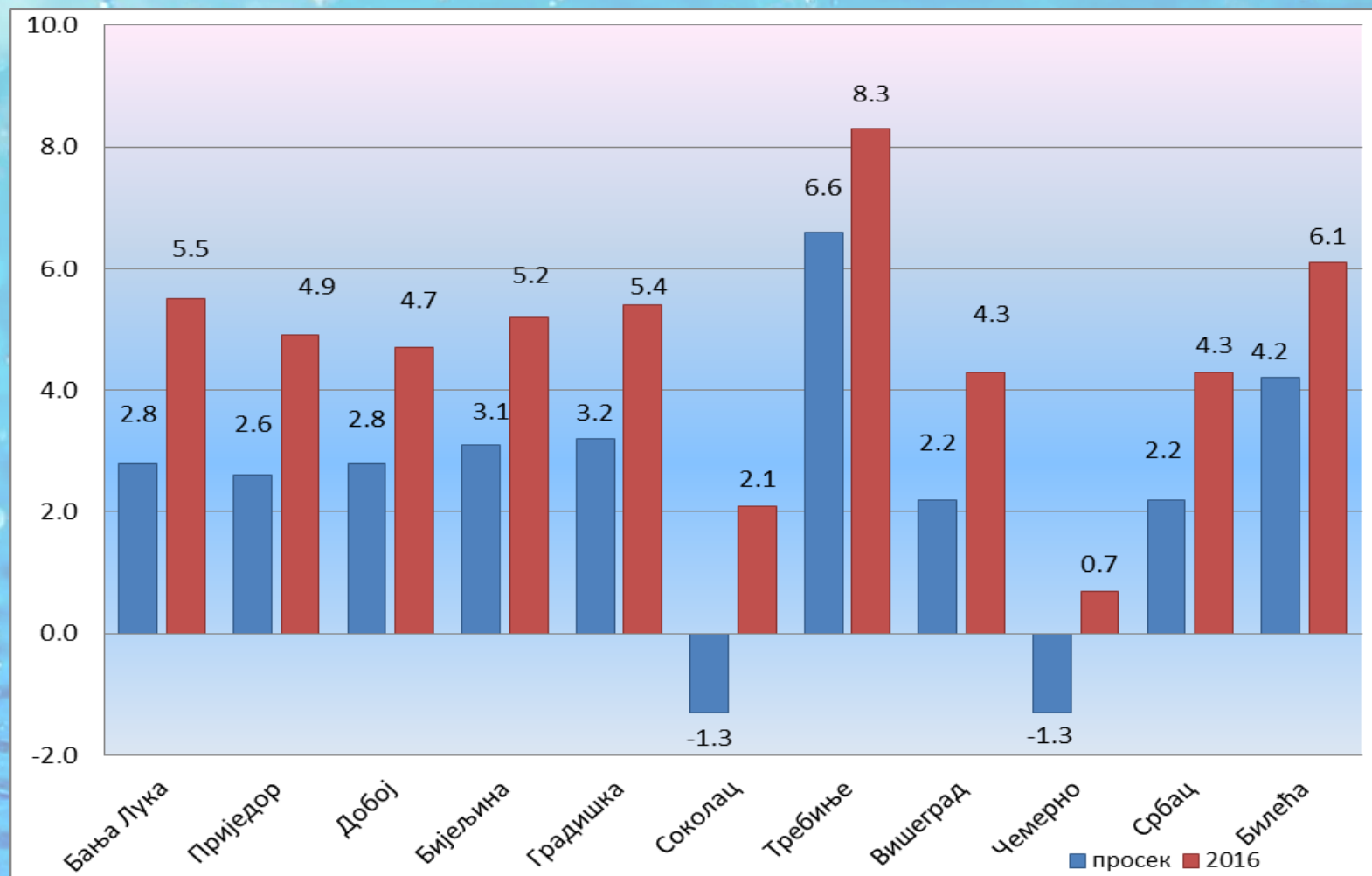
Са слике одступања средње месечне температуре од просека за Европу види се да је у већем делу Европе било топлије од просека. После врло хладног јануара у фебруару је у већини предела било знатно пријатније.



CLIMATE PREDICTION CENTER, NOAA
Computer generated contours
Based on preliminary data

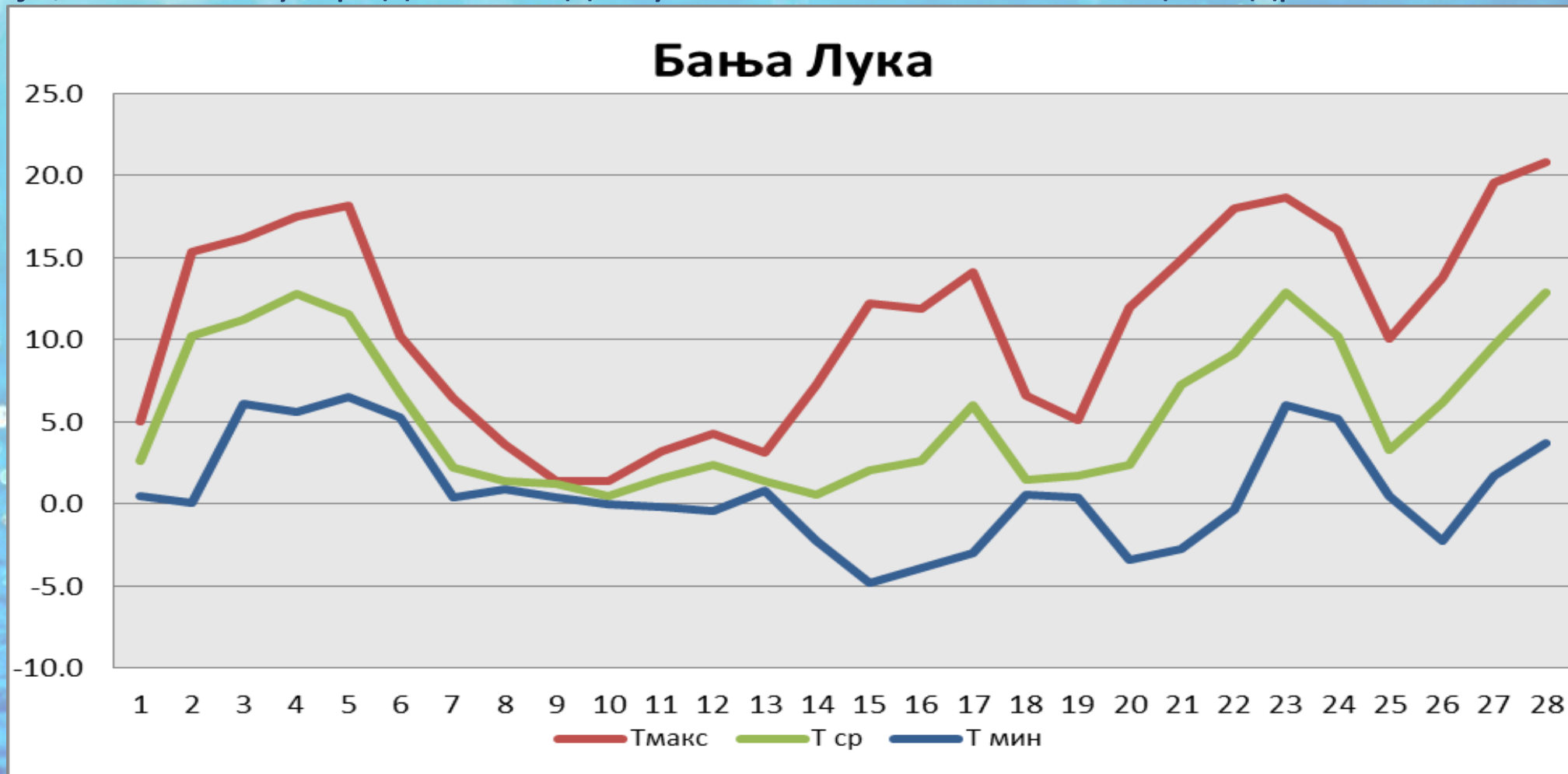


На слици испод су приказане средње температуре за поједине градове у Републици Српској за фебруар 2017. као и вишегодишњи просеци за фебруар месец за период после 1991. до 2016. године. Види се да је средња температура у већини предела била два до три степена виша од просека.

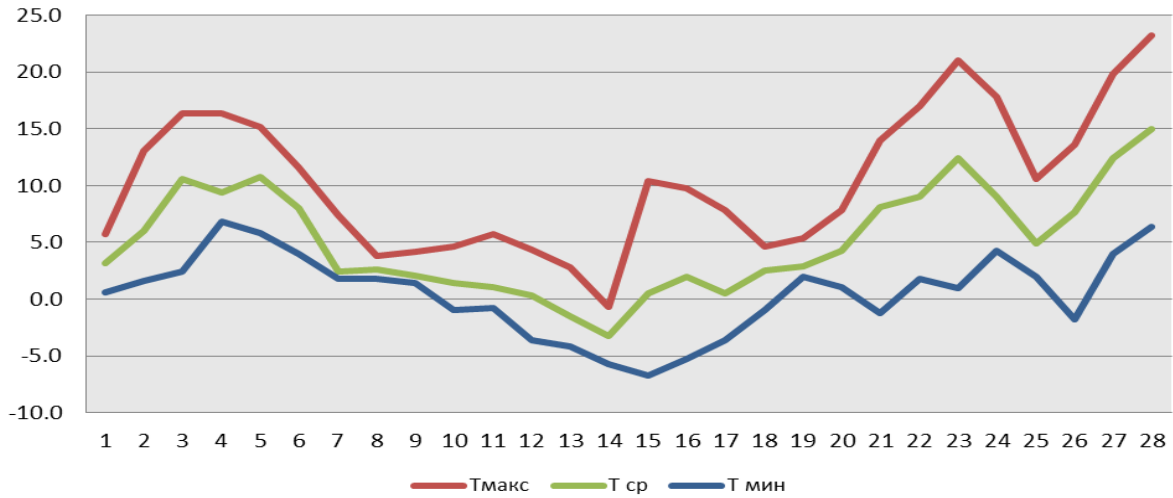


*просек се односи на период после 1991.године

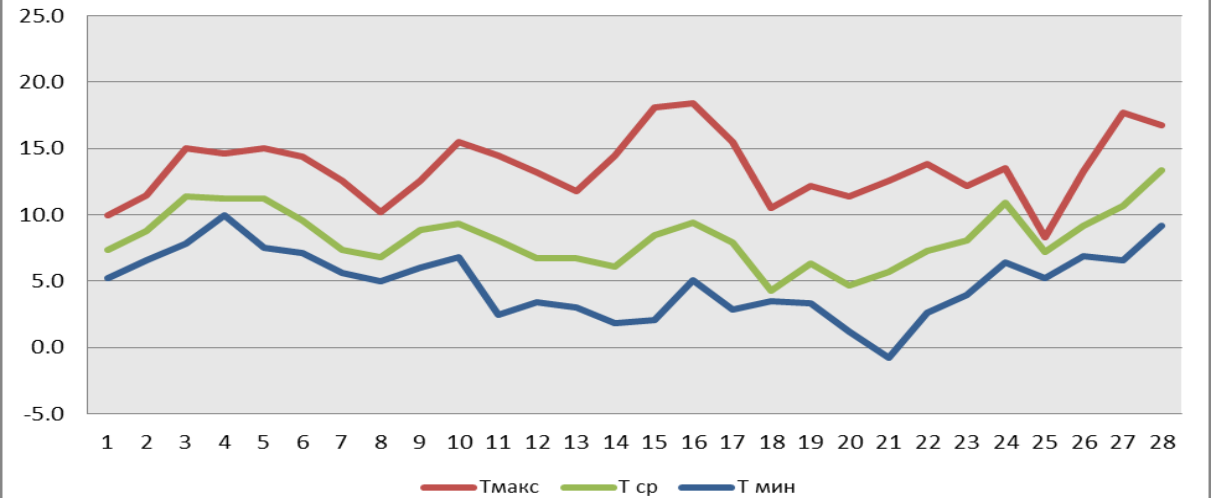
На наредним сликама је приказан ход минималне, максималне и средње температуре за цео месец за пет градова у Републици Српској. Види се да је било доста врло топлих периода који су прекидани краткотрајним захлађењима. У периоду од 7. до 14. било је хладније, поготово у пределима где су се магла и ниски облаци задржавали током целог дана.



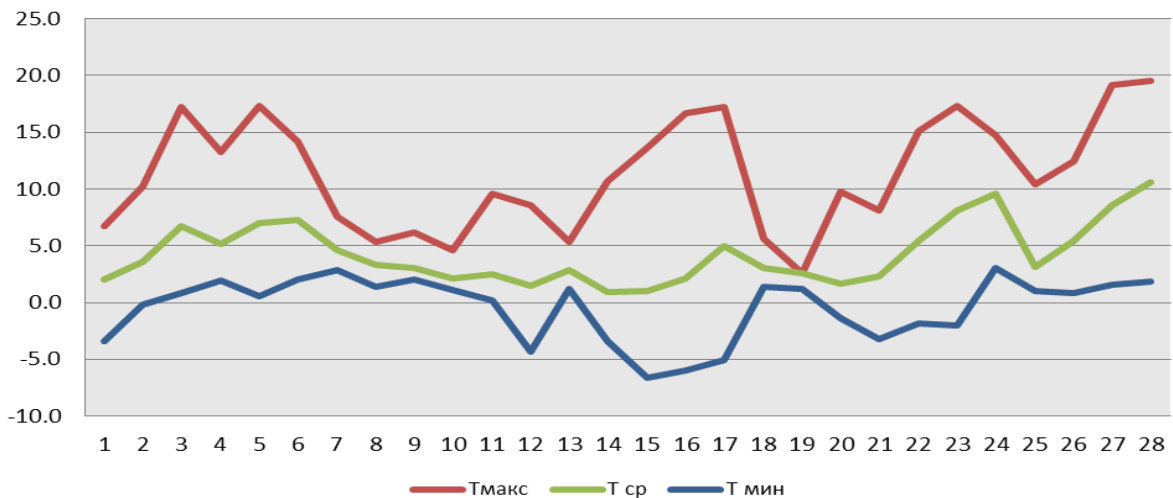
Бијељина



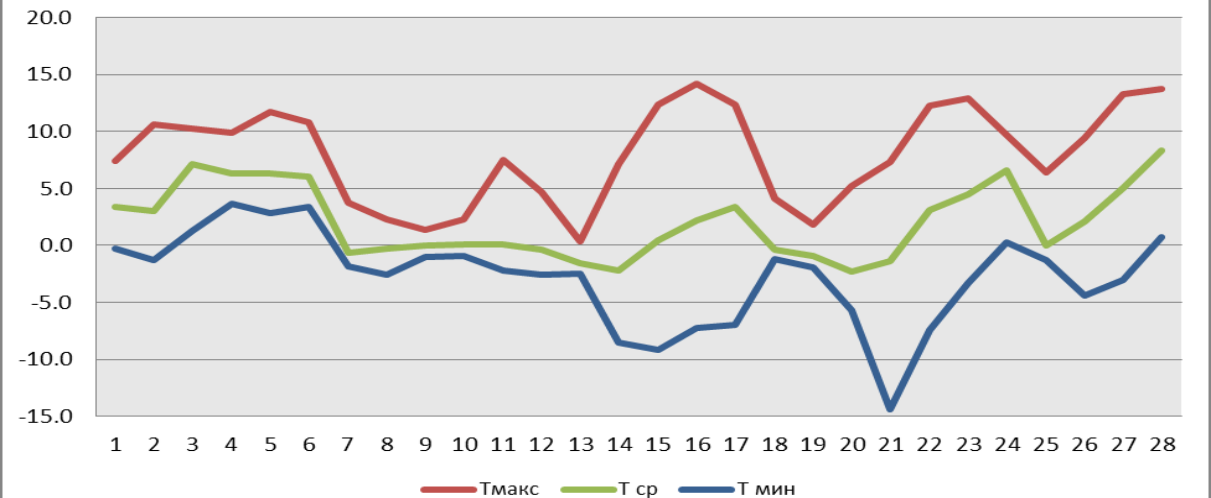
Требиње



Вишеград



Соколац

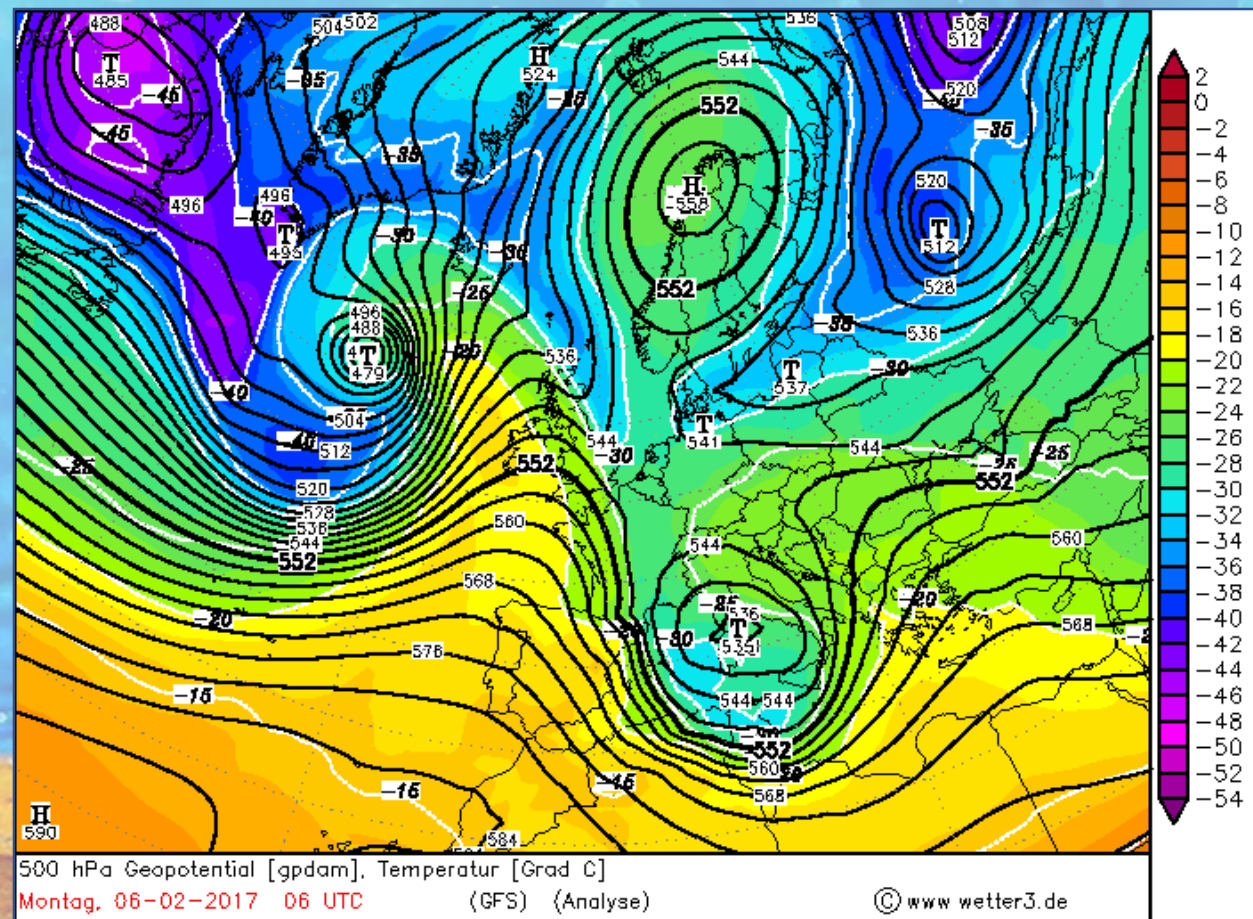


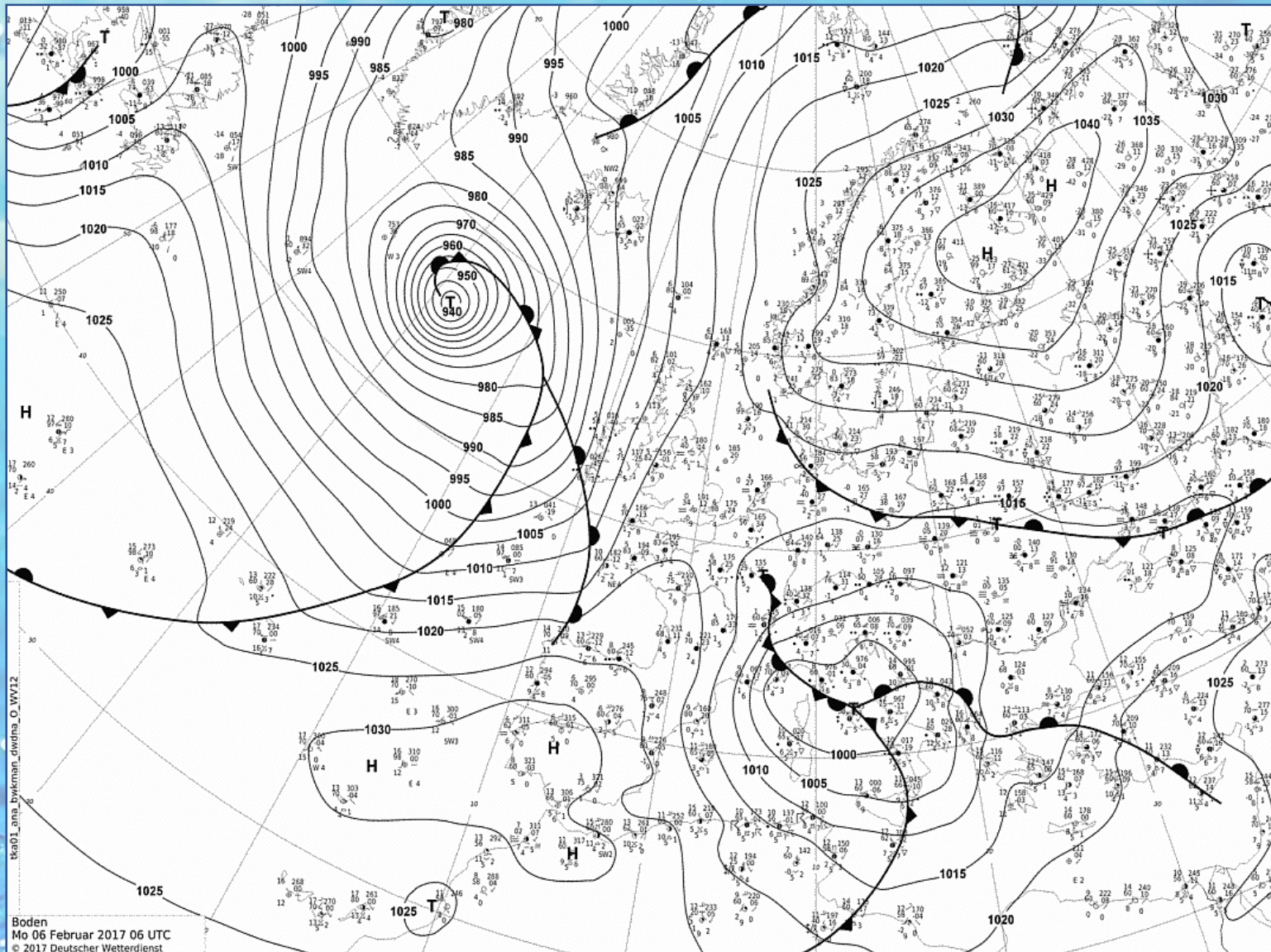
1. ДЕКАДА

Током 1. фебруара под утицајем висинске долине било је хладно и облачно уз слабу кишу која се ледила при тлу. Од 2. фебруара на западу Европе је јачао пространи циклон и у склопу предње стране овог система ка нама је струјао све топлији ваздух пореклом са југа а уједно је јачао и јужни ветар. Наредних неколико дана било је све топлије и ветровито уз повремену слабу кишу. Од 3-6. фебруара у Херцеговини је било нешто јачих падавина. Снежни покривач, који се одржавао од почетка јануара, брзо се топио под утицајем топлог времена и јаког јужног ветра. Током 5. фебруара циклон је ојачао, премештао се преко Јадрана ка нашем региону и 6. фебруара је било јачих падавина у свим пределима уз пад температуре током дана. Увече је престао да дува југо а уз захлађење киша је прешла у снег у вишим пределима, а на западу понегде је у нижим пределима падао снег. Током 7. је било хладније уз кишу и сунежицу, а у вишим пределима је падао снег. До краја дана циклон се премештао ка истоку и падавине су престале. Од 8. фебруара јачао је утицај простаног антициклона (поље високог притиска) изнад већег дела Европе уз прилив нешто хладнијег ваздуха са североистока. Овај систем је одржавао стабилно зимско време: јутра су била хладна уз слаб мраз и честу појаву магле, а магла и ниски облаци су се често (поготово у нижим пределима на северу и истоку) задржавали и током дана уз прохладно време. у Херцеговини и на појединим планинама је било сунчаније и уједно топлије.

Време у првој декади фебруара је било топло и променљиво. Под утицајем циклона дувао је јак југо који је доносио врло топло време. На југу је било јачих падавина, а у осталим пределима падавине су биле слабије а само у једном дану 6. фебруара је било јаче кише која је уз захлађење понегде прешла у снег. Крајем декаде било је суво и хладније.

На сликама испод су приказане висинска и приземна слика за 6. фебруар где се виде циклон и пратећа фронтална зона са центром око Италије и Јадрана. Овај систем је донео прво врло топло време уз јак југо, затим обилну кишу и пад температура. Крајем дана киша је прешла у снег на планинама, а понегде је и у нижим пределима на западу падао снег.





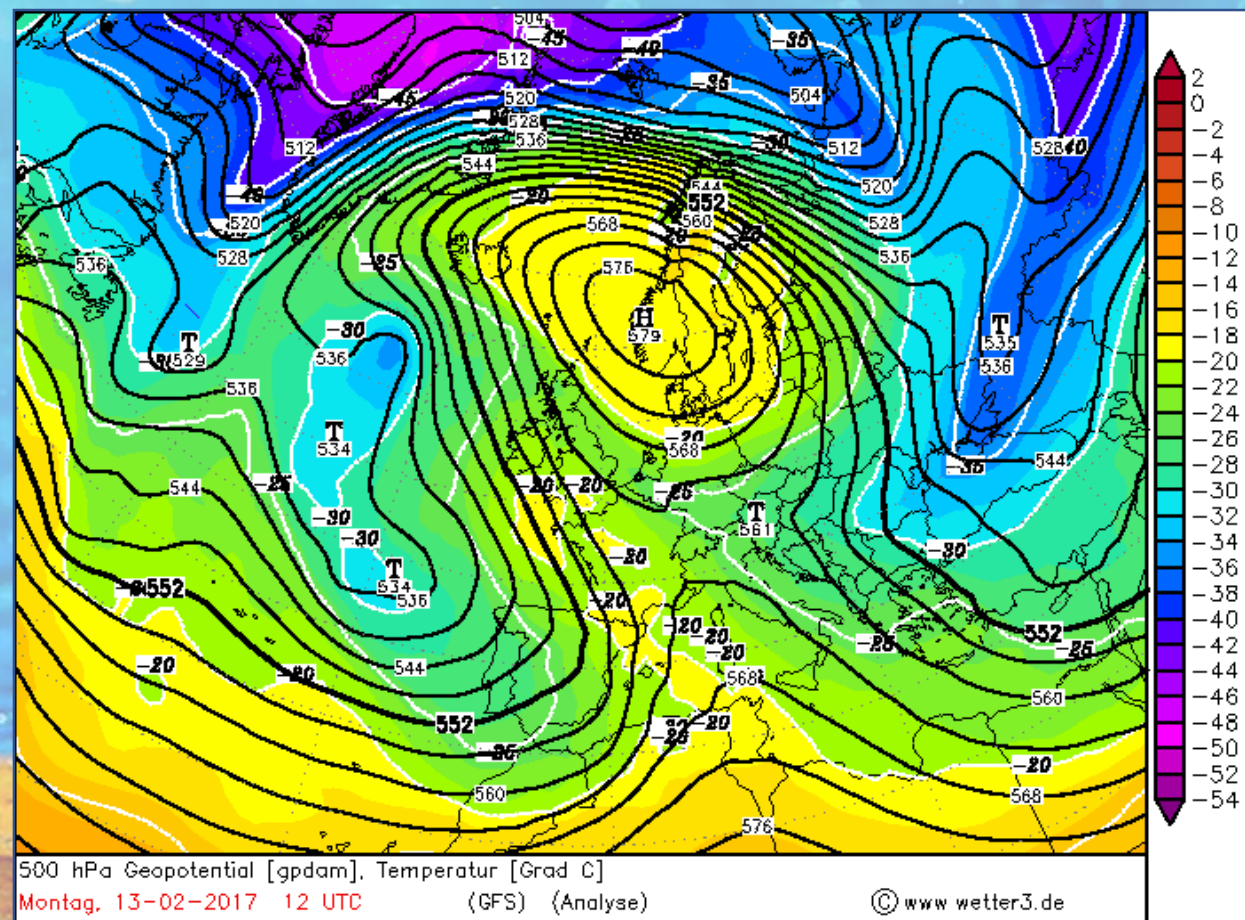
2. ДЕКАДА

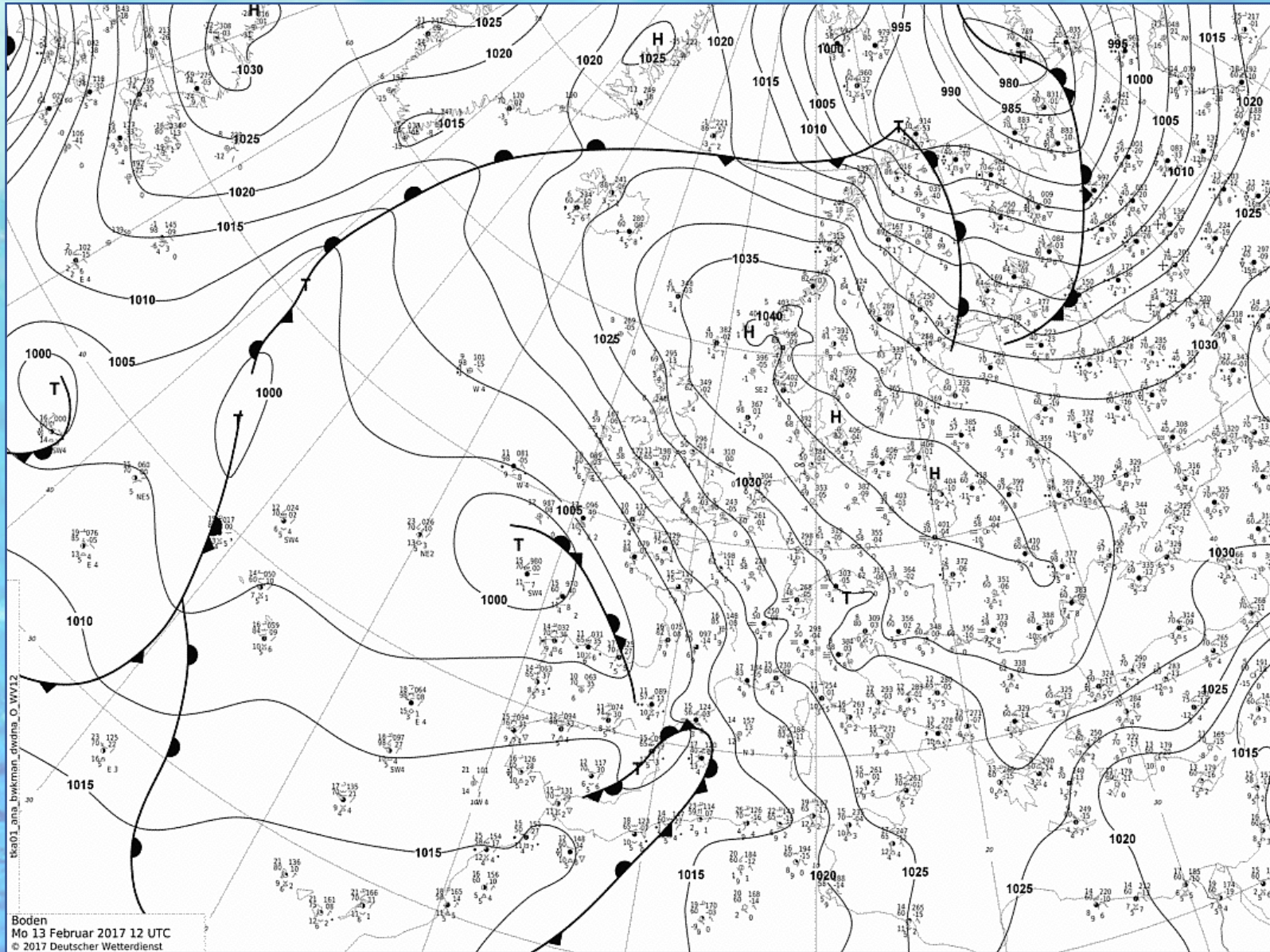
Од 8. до 17. фебруара одржавао се утицај простаног антициклона (поље високог притиска) изнад већег дела Европе уз прилив нешто хладнијег ваздуха са североистока. Овај систем је одржавао стабилно зимско време: јутра су била хладна уз слаб мраз и честу појаву магле, а магла и ниски облаци су се често (поготово у нижим пределима на северу и истоку) задржавали и током дана уз прохладно време.

У Херцеговини и на појединим планинама је било сунчаније и уједно топлије. Од 15. фебруара појава магле је била ређа, јутра су и даље била хладна уз слаб мраз, а током дана је било сунчаније и мало топлије. Током 17. фебруара антициклон се премештао ка истоку, а са северозапада се премештао циклон који је увече донео падавине. Киша је падала и 18. фебруара уз знатно хладније време. У брдско-планинским пределима је падао снег. Наредна два дана 19-20. фебруар циклон се премештао ка истоку, али задња страна циклона је идаље утицала на време код нас. Било је прохладно, облачно и претежно суво. Врло слабе падавине су се јавиле само понегде.

Већи део друге декаде одржавао се утицај антициклона који је доносио стабилно зимско време: честа појава магле и ниске облачности уз хладније време, а на југу и појединим планинама је било сунчаније и топлије. Током 17-18. фебруара са северозапада се премештао циклон који је доносио падавине и хладније време.

На сликама испод су приказане слике за 13. фебруар где се види утицај пространог антициклона који се одржавао изнад већег дела Европе. Овај систем је донео стабилно зимско време: честу појаву магле и ниских облака уз хладно време, а на југу и појединим планинама сунчаније и топлије.

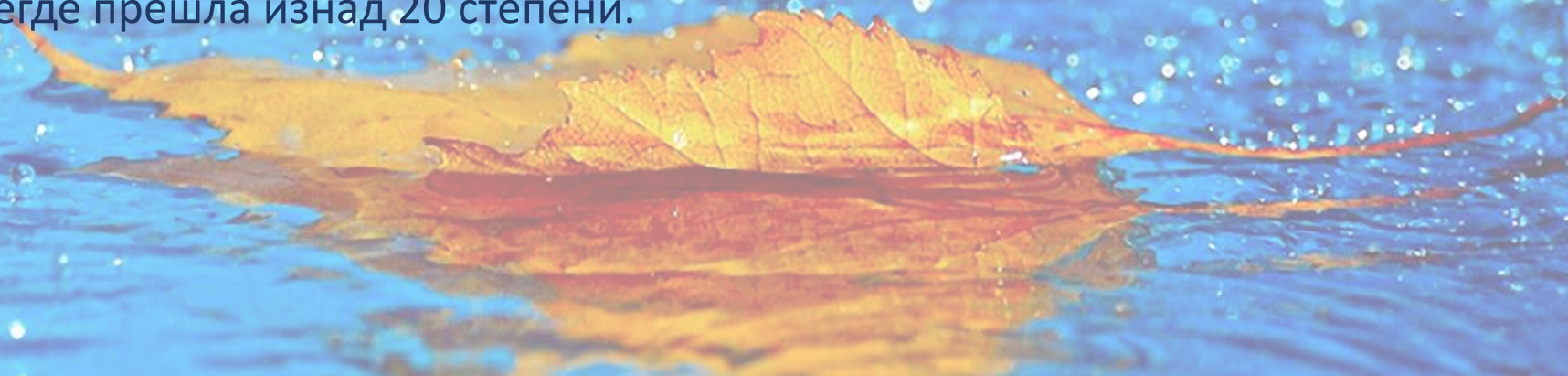




3. ДЕКАДА

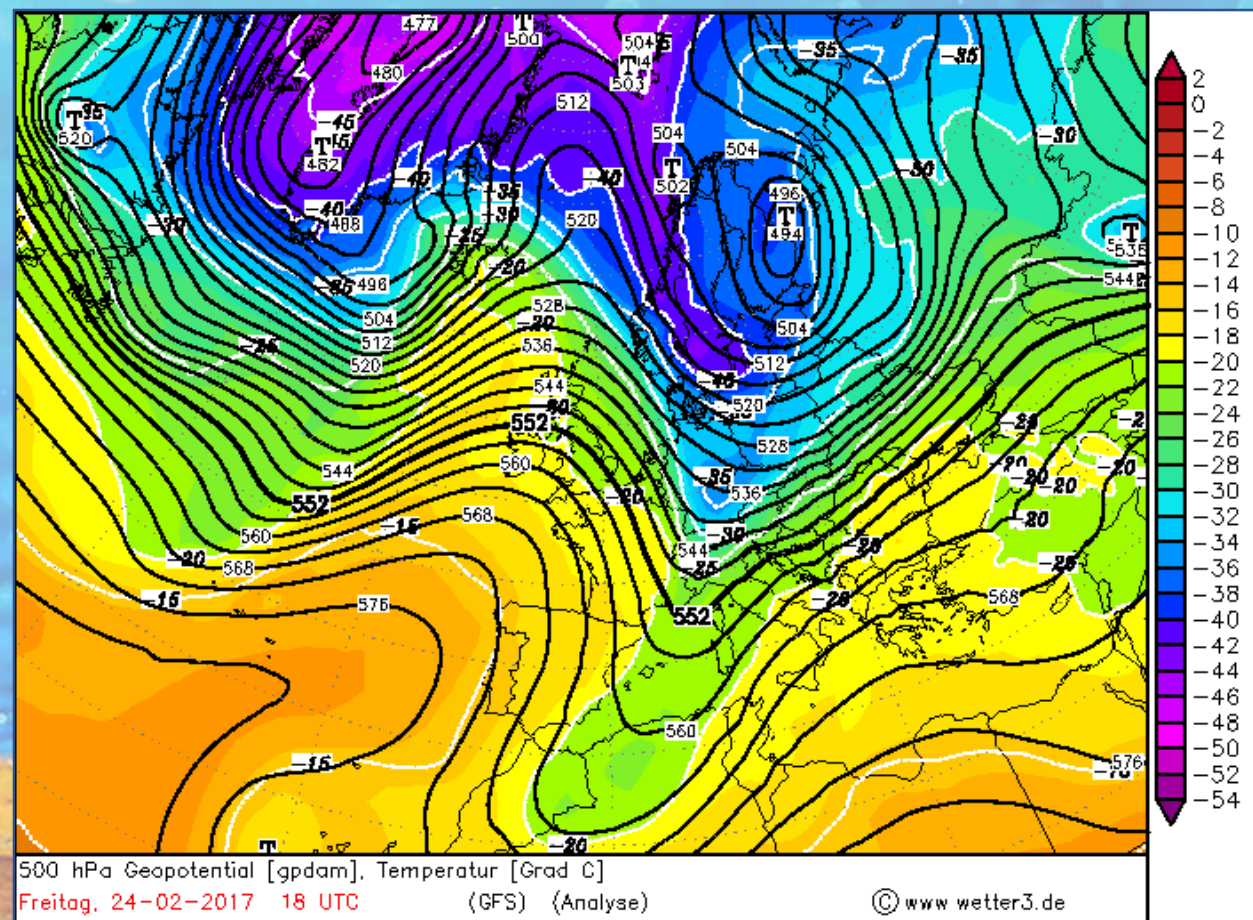
Од 21. фебруара јачао је утицај поља повишеног притиска уз прилив топлијег ваздуха са запада. Било је све топлије и сунчано наредних неколико дана уз постепено јачање јужног ветра. Нова промена времена је уследила 24. фебруара. У склопу простане долине са северозапада Европе око Ђеновског залива се формирао циклон који је захватио наш регион и донео јаче и локално обилније падавине увече и у ноћи.

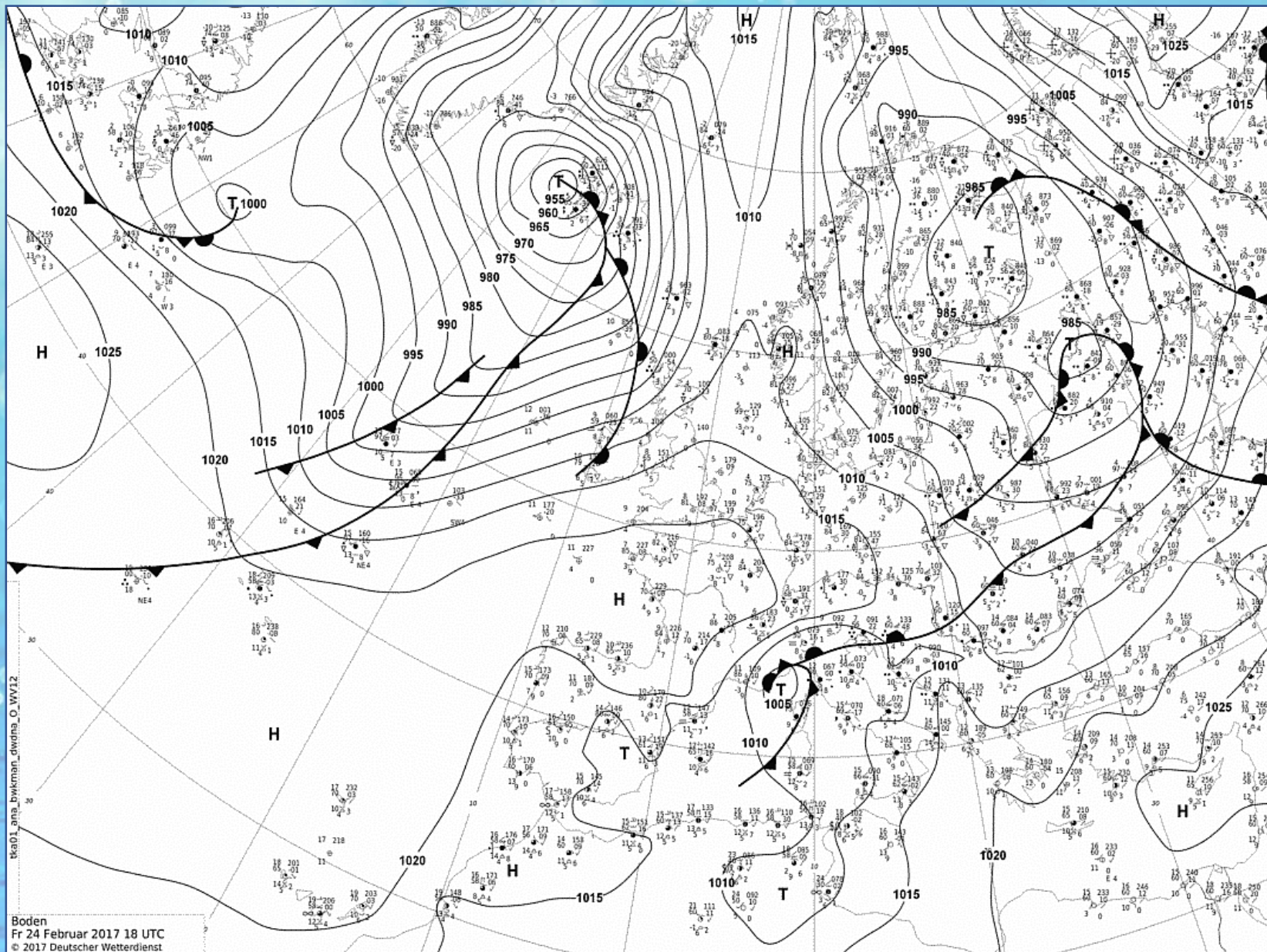
Највише падавина је било на западу и југу од 30 до 60 mm. У првом делу дана је било топло, а увече је температура брзо опадала и на планинама је падао снег, а и у нижим пределима је киша прешла у суснежицу и снег. Већ сутрадан ујутру падавине су слабиле и брзо престале. Од 26. је је поново било суво, сунчано и све топлије време. У предњој страни простаног циклона са запада Европе успоставило се јако југозападно струјање уз прилив све топлијег ваздуха. Последња два дана у месецу било је врло топло, суво и ветровито уз јак југо. Последњег дана у месецу температура је понегде прешла изнад 20 степени.



Током последње декаде фебруара било је врло топло и углавном суво време. У кратком временском периоду од 24. увече до 25. ујутру циклон је донео обилније падавине уз нагли пад температуре па је киша накратко прешла у снег. Утицај овог система је врло кратко трајао. Честа је била појава јаког јужног струјања које је доносило врло топло време уз јак ветар.

На сликама испод су приказане висинска и приземна слика за 24. фебруар где се види утицај долине са северозапада и приземни циклон који се формирао око Ђеновског залива. У склопу предње стране долине јачао је јужни ветар уз врло топло време у првом делу дана. Увече је било јачих и обилнијих падавина, а уз прилив хладнијег ваздуха са северозапада киша је накратко прешла у снег.





Милица Ђорђевић,
Одјељење бдијења РХМЗ РС