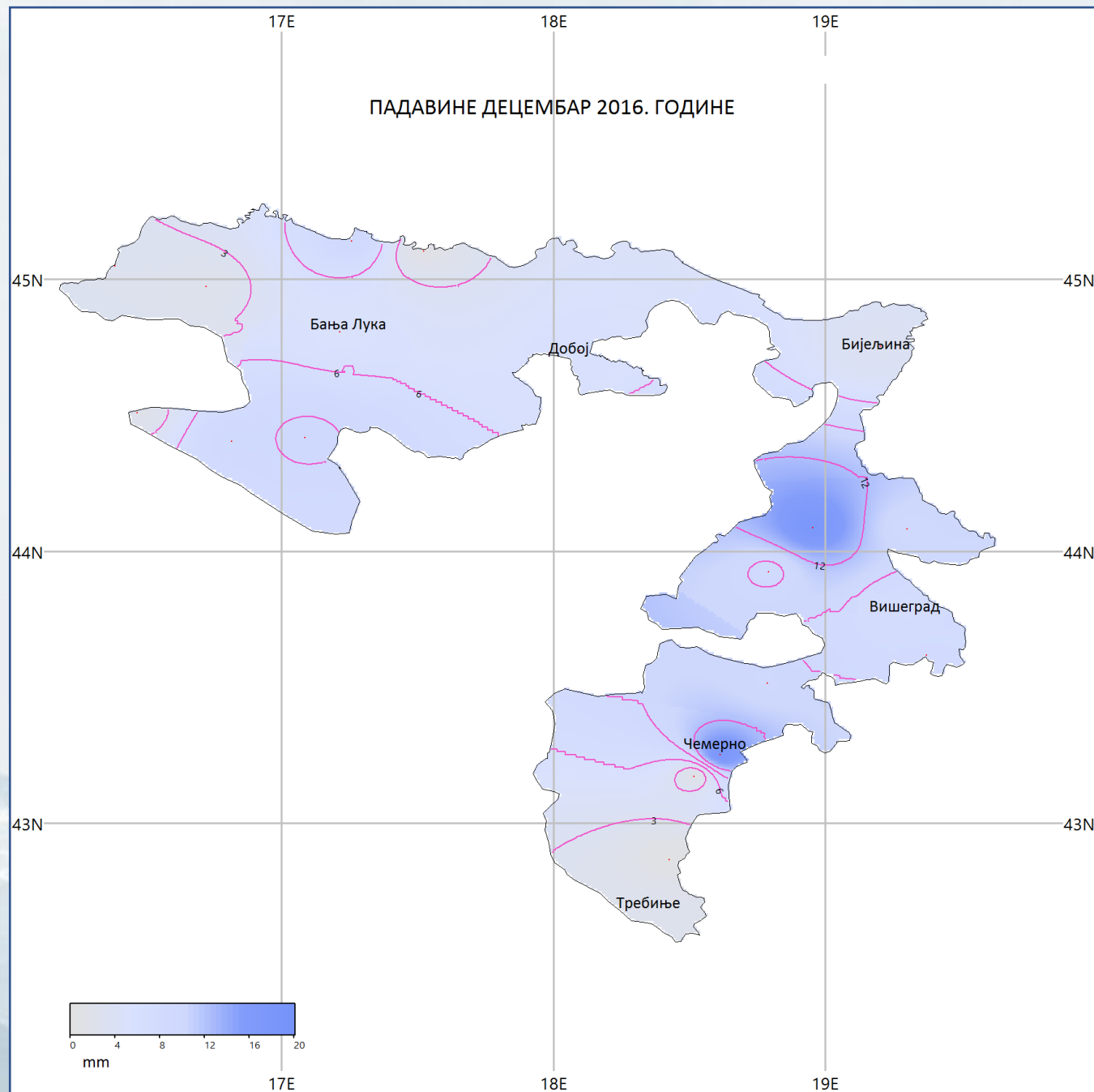


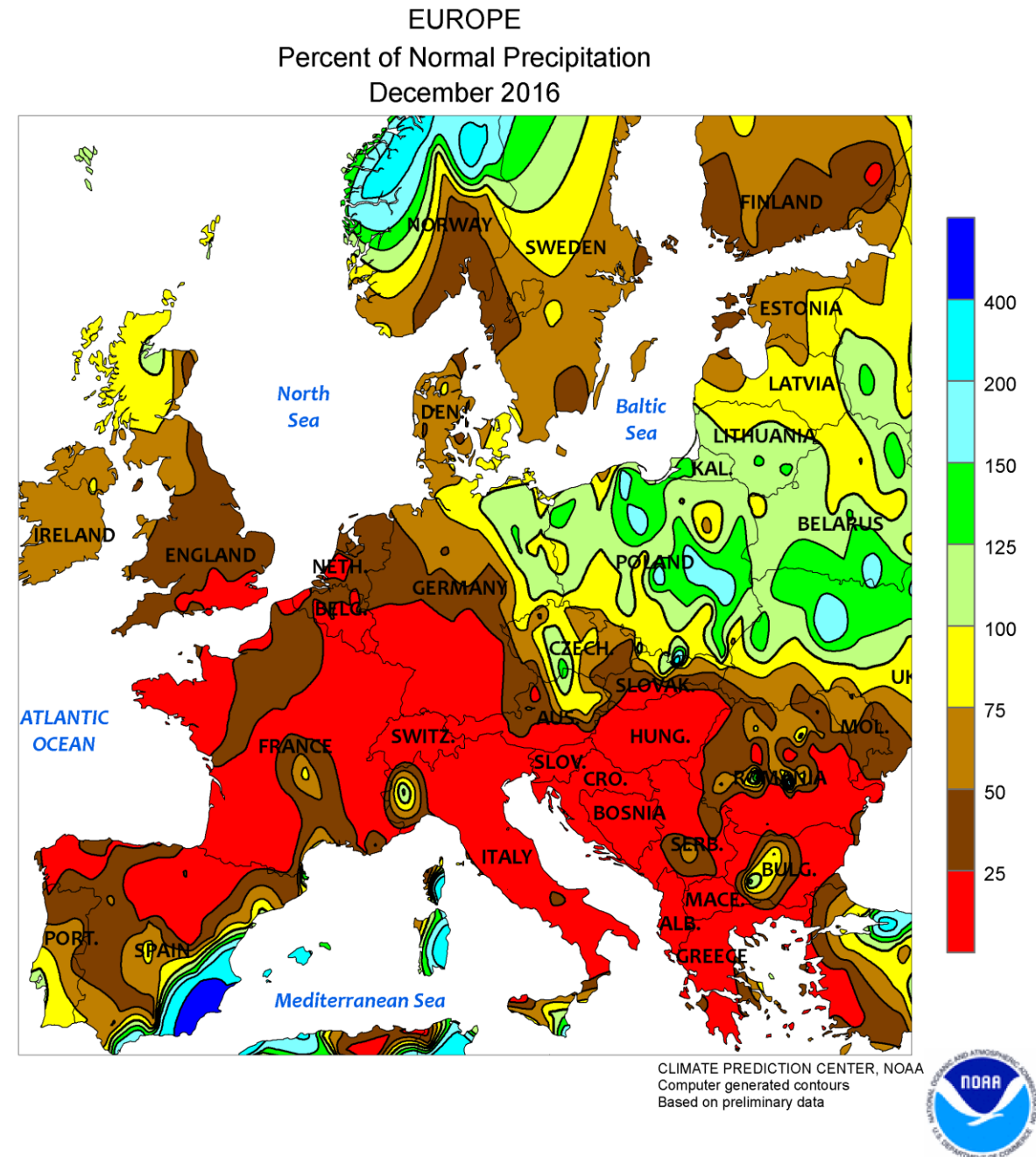
ДЕЦЕМБАР 2016.

Већи део месеца децембра 2016. било је стабилно и суво време уз честу појаву магле у нижим пределима, док је на планинама и југу било сунчаније. Падавина је било врло мало, у већини предела испод 10 mm, а само понегде на планинама је било око 15 mm. Пространи и јак антициклон се одржавао изнад већег дела Европе и блокирао влажне ваздушне масе са Атлантика да продру у унутрашњост и донесу падавине. Ово је било један од најсушнијих децембара икада, а занимљиво је да се иста ситуација десила прошлог децембра, као и 2013. године а пре тога 1972. године.

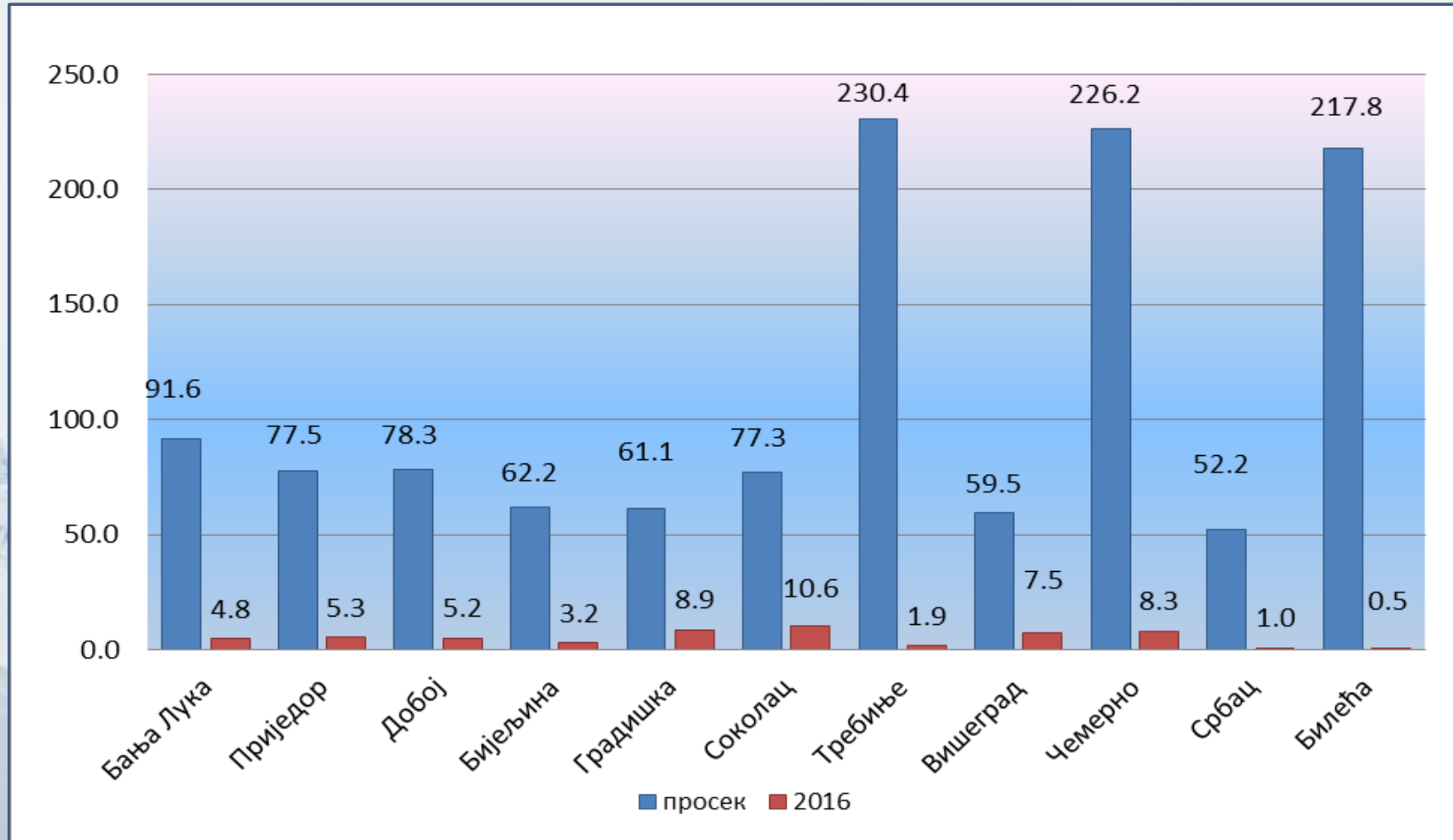
Просечна количина падавина за децембар месец износи од 60 до 90 mm, а у Херцеговини је то месец са највећом количином падавина и у просеку падне 220 до 250 mm. Ове године је у Херцеговини је пало до 2 mm кише.



Колико је била јака суша може се видети и на слици одступања количине падавина од просека за целу Европу. Већи део Европе је имао веома јаку сушу, осим појединих предела на истоку Европе, у западном Средоземљу и деловима Скандинавије.



На слици испод су приказане количине падавина за поједине градове у Републици Српској за децембар 2016. као и вишегодишњи просеци за децембар месец. Количина падавина је била скоро занемарљива.

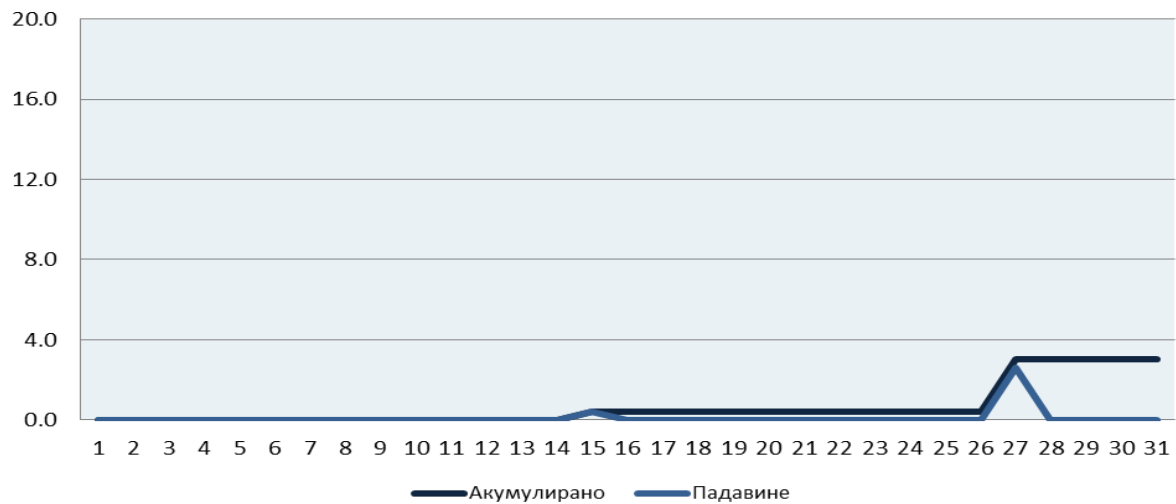


*просек се односи на период после 1991.године

На следећим сликама приказан је месечни распоред падавина за одређене градове у Републици Српској. Количина падавина је била скоро занемарљива.



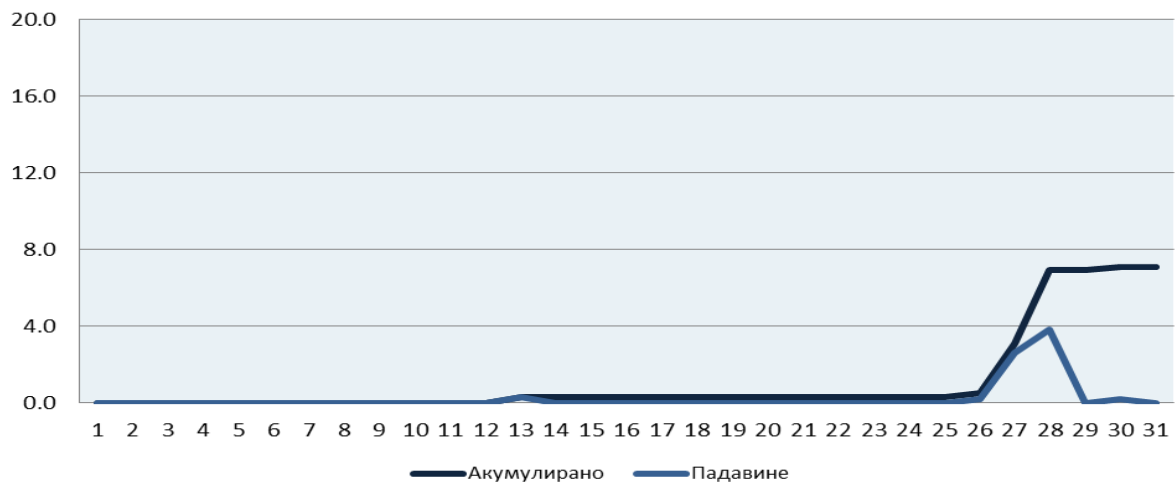
Бијељина-дневне падавине



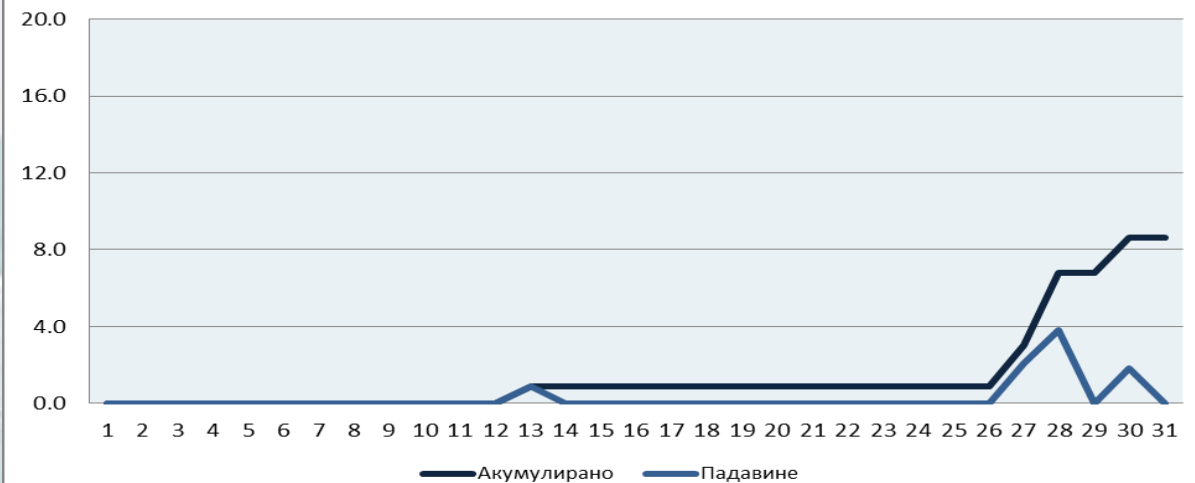
Требиње-дневне падавине



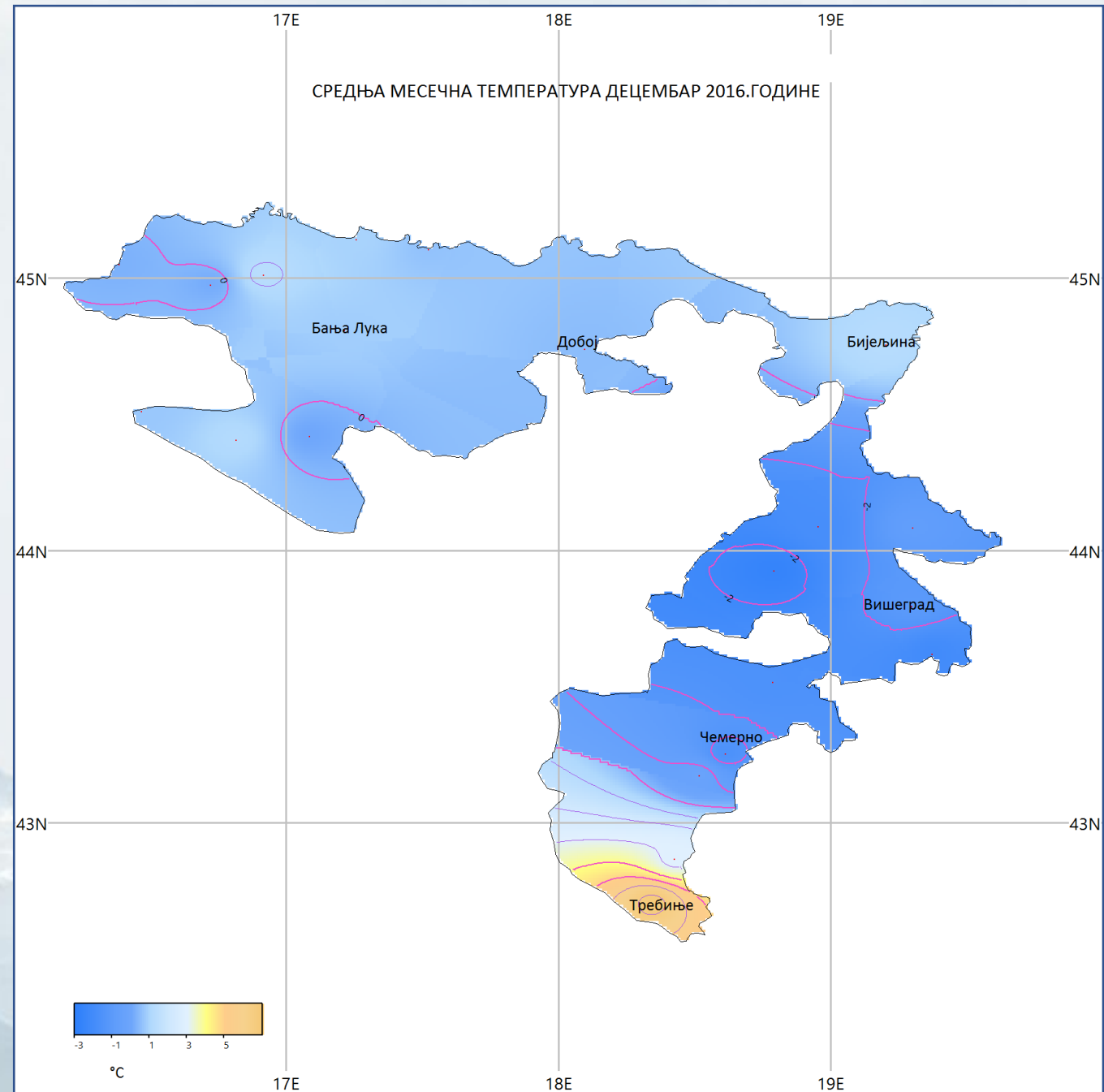
Вишеград-дневне падавине



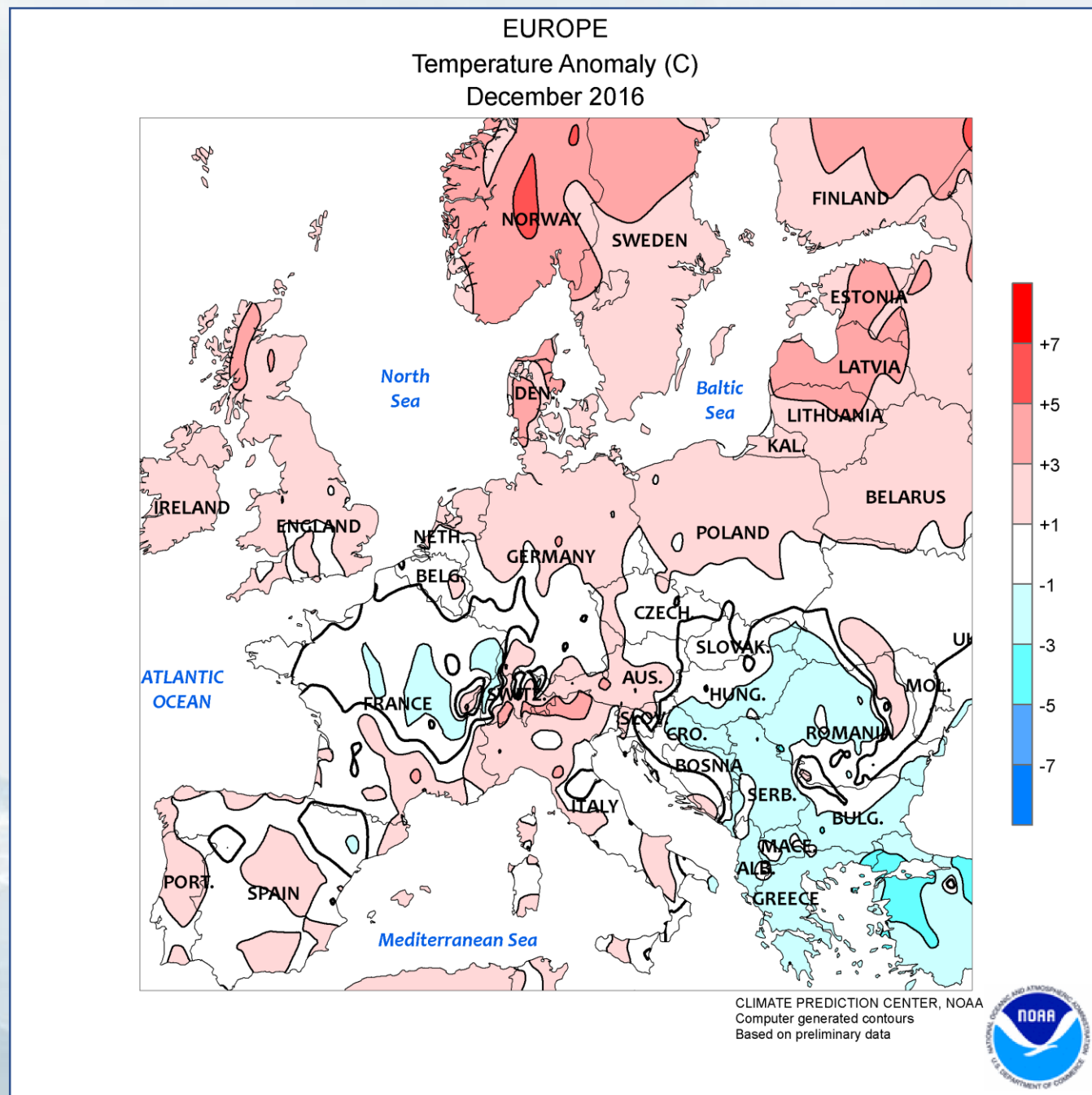
Соколац-дневне падавине



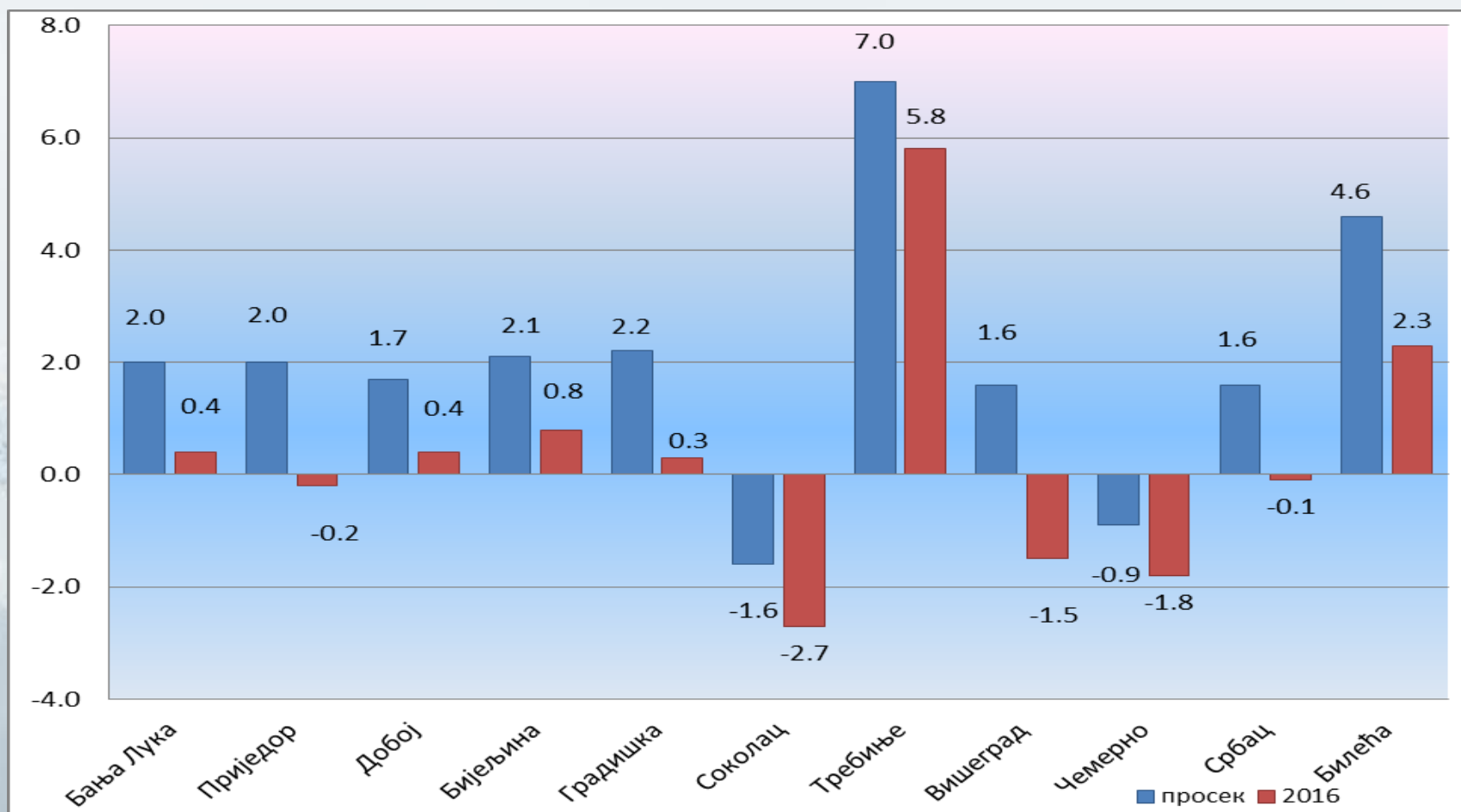
Током децембра 2016. често је било хладно. Главна одлика месеца је била честа појава температурне инверзије када је било врло хладно у нижим пределима близу река, док је на југу и на планинама било топлије. У појединим данима је било сунчано и топлије током дана, али и у тим данима минимална температура је била ниска. Мраз се јављао скоро сваког дана и децембар је имао одлике правог зимског месеца што се средње температуре тиче.



Са слике одступања средње месечне температуре од просека за Европу види се да је на Балкану било претежно хладније од просека, поготово у нижим равничарским пределима где је била честа појава магле, а затим и због прилива хладнијег ваздуха са североистока Европе. Знатно топлије од просека је било на северу Европе. У склопу јаког јужног струјања ка северу Европе је струјао врло топао ваздух који је донео необично топло време.

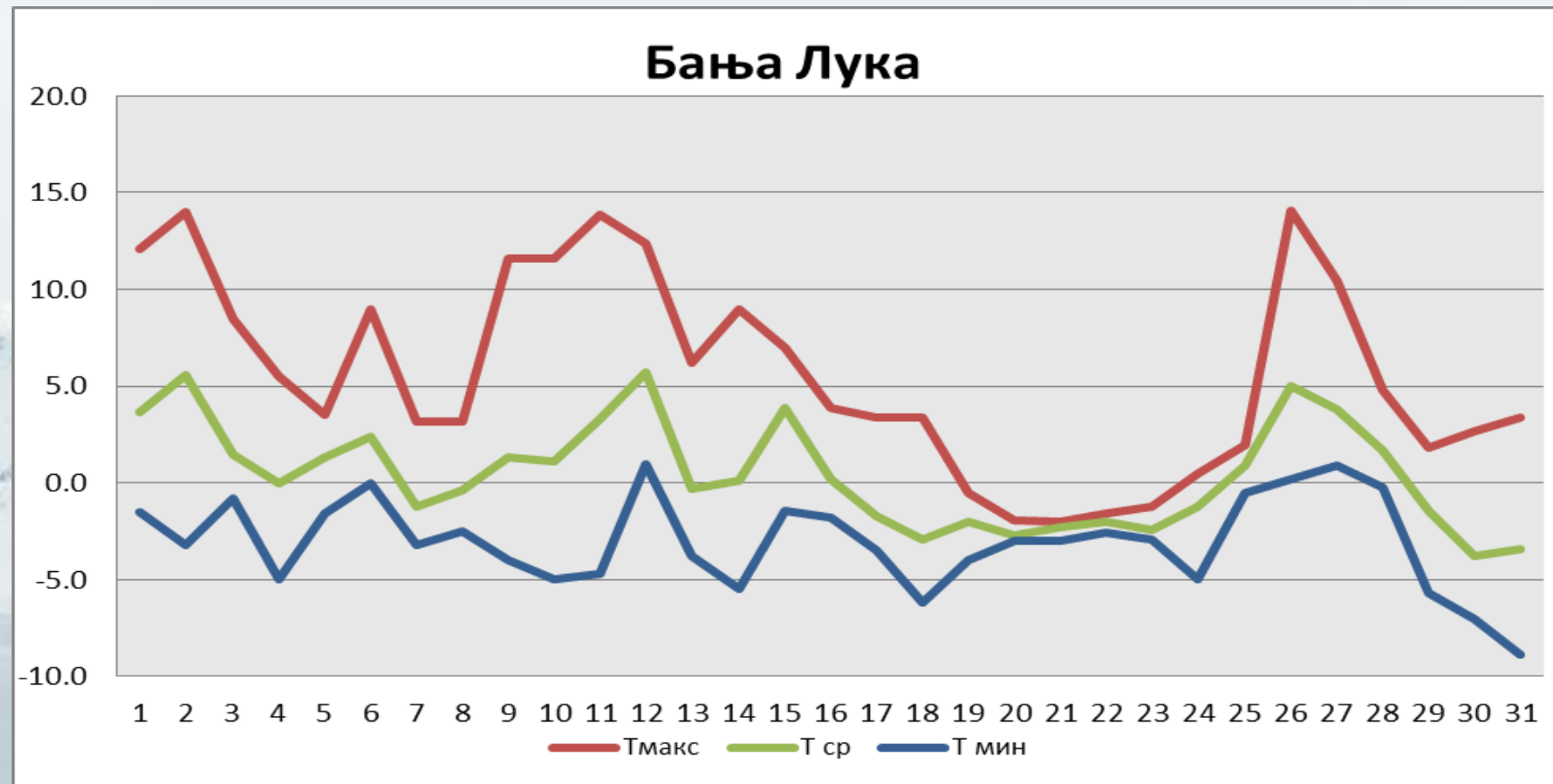


На слици испод су приказане средње температуре за поједине градове у Републици Српској за децембар 2016. као и вишегодишњи просеци за децембар месец за период после 1991 до 2015. године. Види се да је средња температура у већини предела била око један до два степена нижа од просека, а понегде на истоку у местима са честом маглом чак и мало нижа.

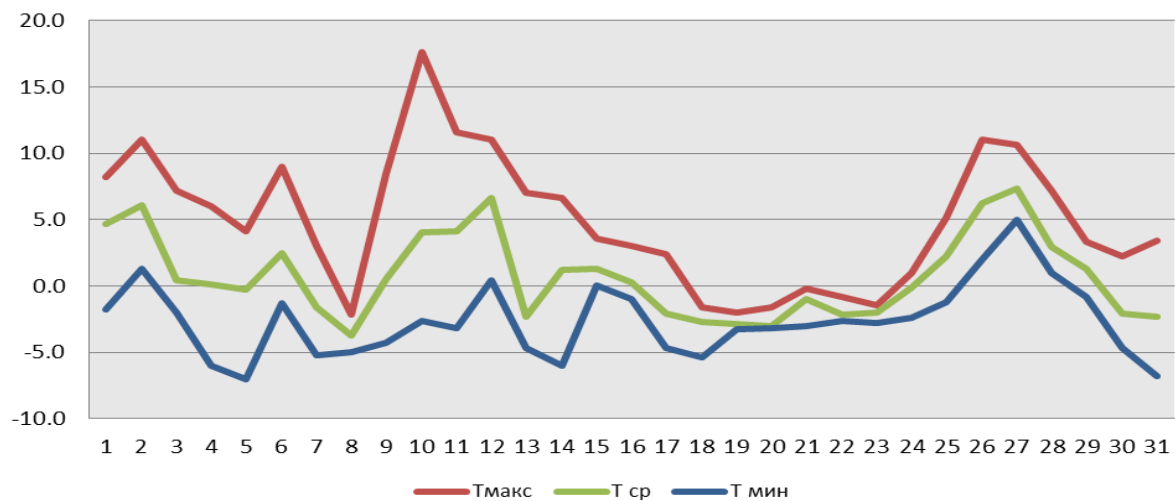


*просек се односи на период после 1991.године

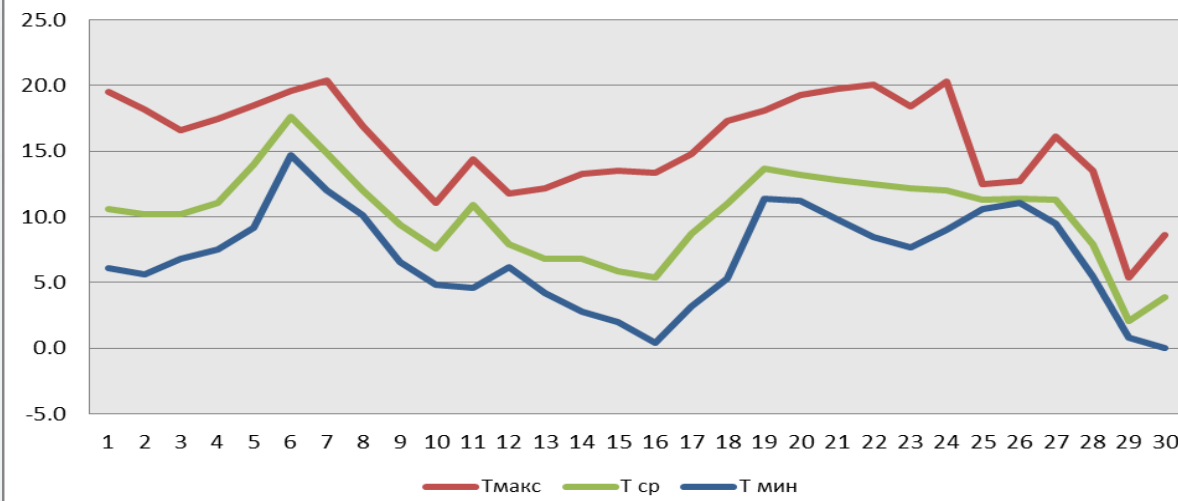
На наредним сликама је приказан ход минималне, максималне и средње температуре за цео месец за пет градова у Републици Српској. Види се да је повремено било топлије током дана, минимална температура је била ниска уз честу појаву мраза. У појединим данима са маглом није било великог дневног хода у нижим пределима, а на југу и на планинама због сунчаног времена увек је била изражена разлика између минималне и максималне температуре.



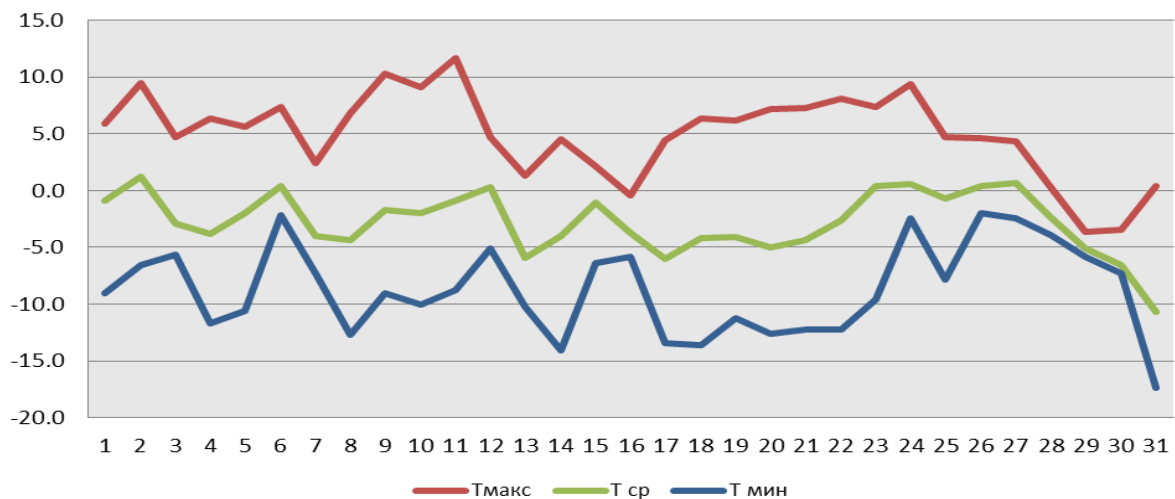
Бијељина



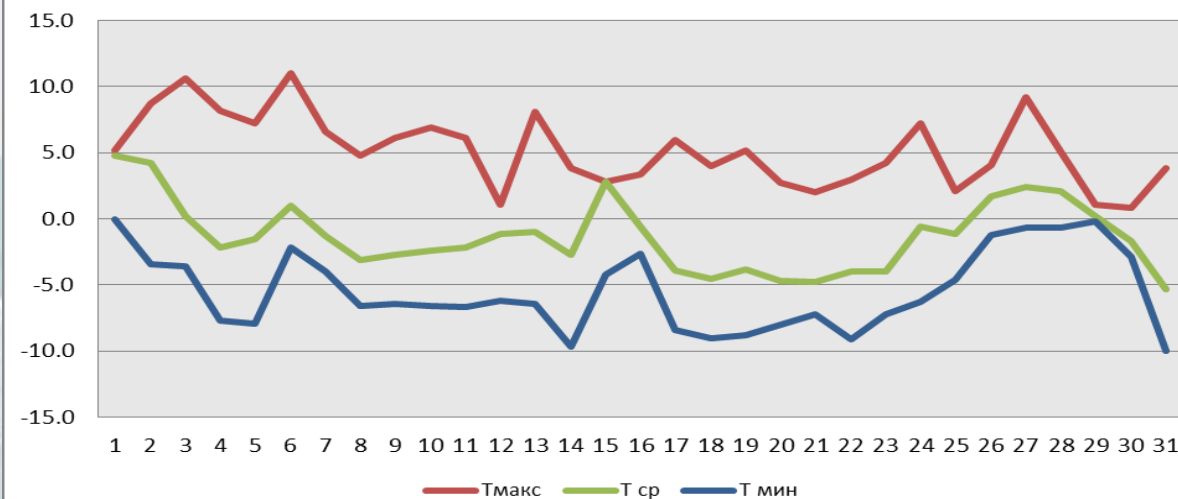
Требиње



Соколац



Вишеград

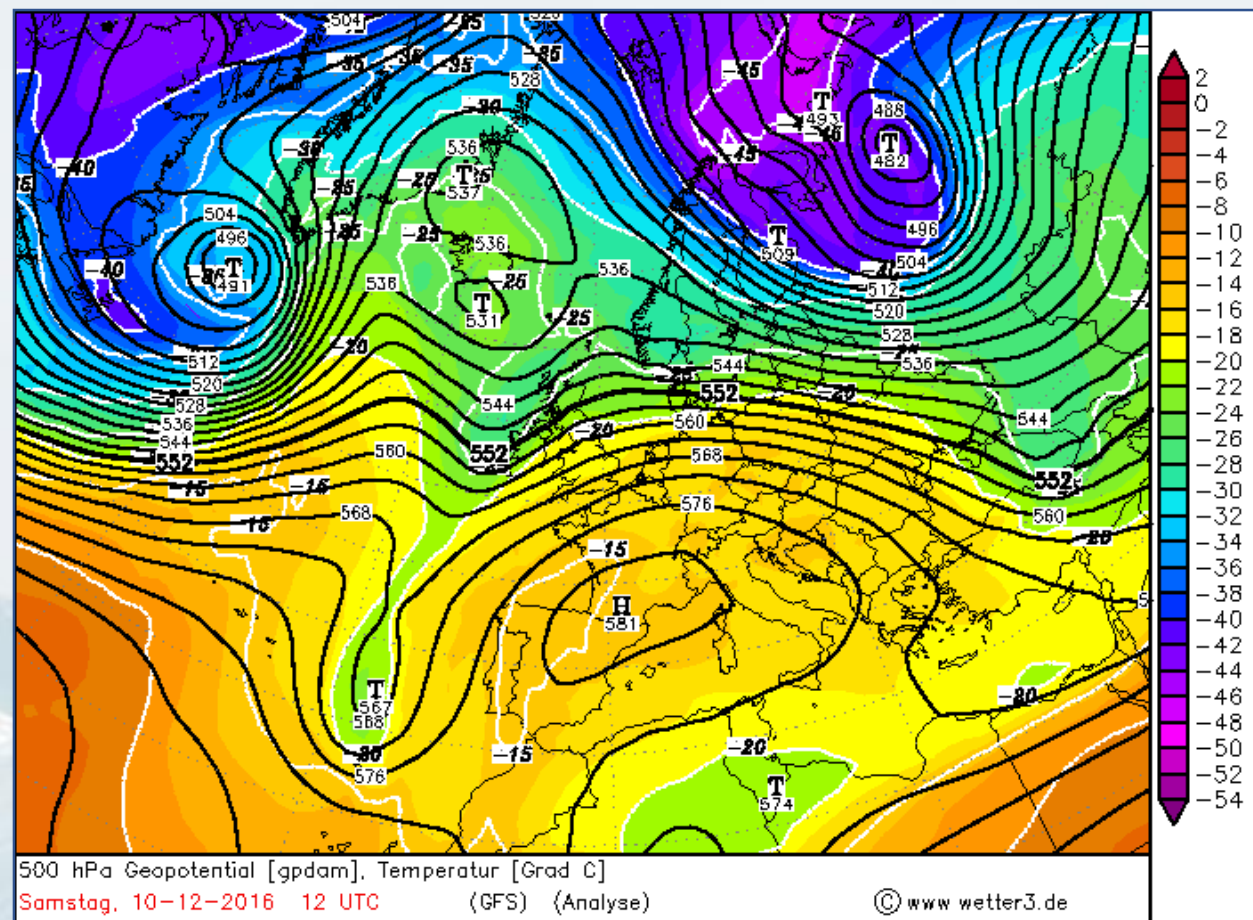


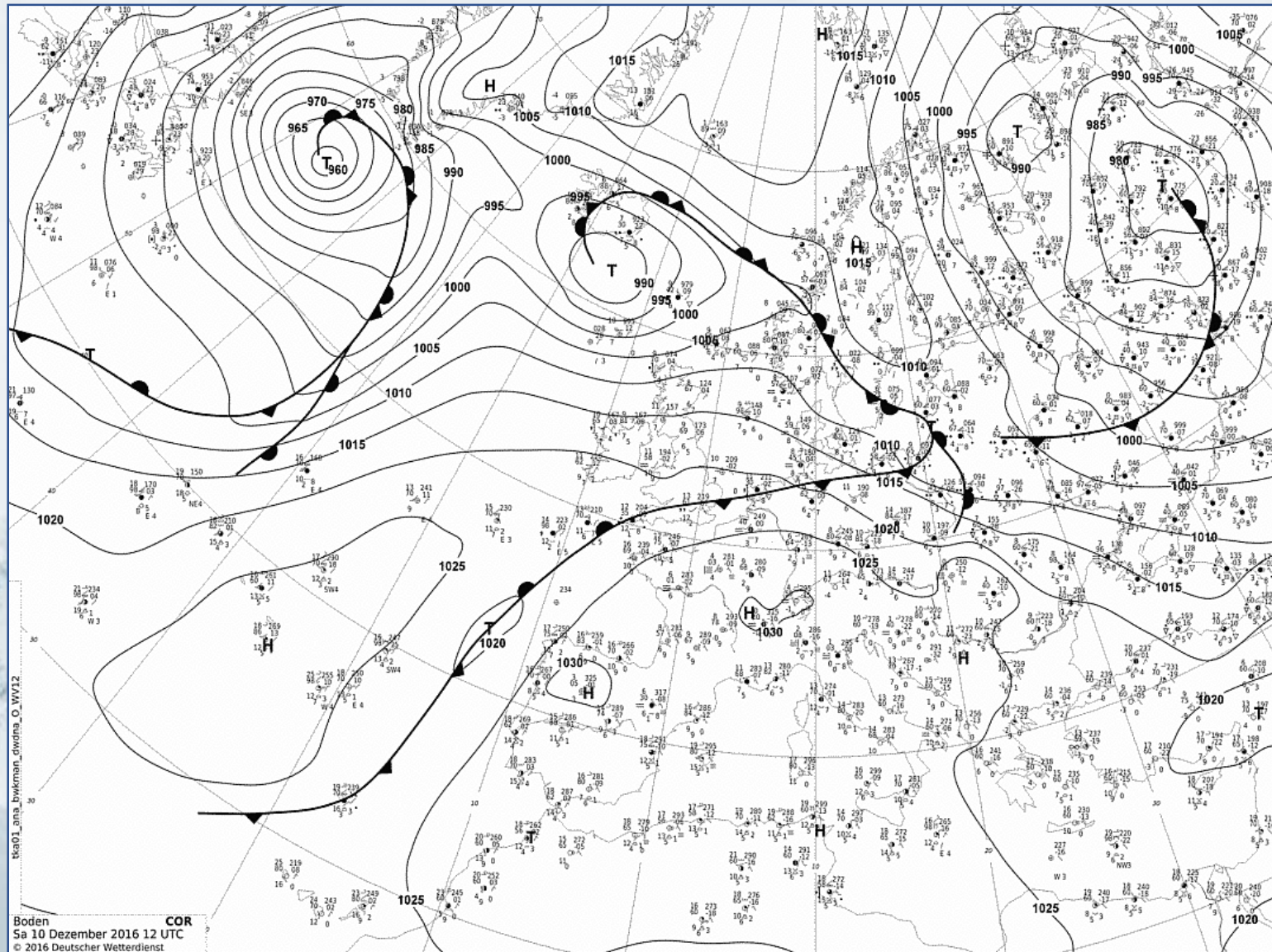
1. ДЕКАДА

Изнад већег дела Европе и нашег региона у приземљу се одржавао пространи антициклон током целе декаде који је доносио претежно стабилно време. Прва три дана јутра су била хладна уз мраз и повремену маглу, а током дана је било сунчаније и топлије. У појединим пределима где се магла дуже задржавала током дана и остало је свежије (али не хладно). Око 4-5. децембра висинска долина се спуштала од севера Европе до нашег региона уз прилив хладнијег ваздуха. Било је хладније и облачно, а врло слабе падавине (киша и снег) су се јавиле само понегде на западу током 5. и 6. децембра. Током 6. децембра долина је ослабила, а пролазно је јачао гребен по висини уз мало топлије време. Већ сутрадан поново се у склопу висинске долине премештао нешто хладнији ваздух ка нашем региону. Утицај ове долине је кратко трајао, само један дан. Од 8. децембра јачао је и гребен по висини, у приземљу се и даље одржавао антициклон, уз прилив топлијег ваздуха са југозапада. Ово је утицало на формирање магле и ниских облака у нижим пределима близу река на северу и истоку где је било хладније. У осталим пределима: поготово на југу и на планинама је било знатно топлије током дана, док се током јутра и у овим пределима јављао мраз. Дневна температура је највише зависила од магле и ниских облака, а 10. децембра је у већини предела било сунчано и знатно топлије, осим ређих предела у горњем Подрињу.

Време у првој декади децембра је било претежно стабилно и суво под утицајем пространог антициклона. Проласком висинске долине у два дана је било облачније и само је понегде на западу било врло слабих падавина. Мраз се јављао током јутра, а дневна температура је највише зависила од дуже задржавања магле: понегде је било хладније, а у сунчаним пределима знатно топлије.

На сликама испод су приказане висинска и приземна слика за 10. децембар где се види јак антициклон и прилив топлох ваздуха са југозапада ка нашем региону. После повремене јутарње магле, током дана је било сунчано и топло време.





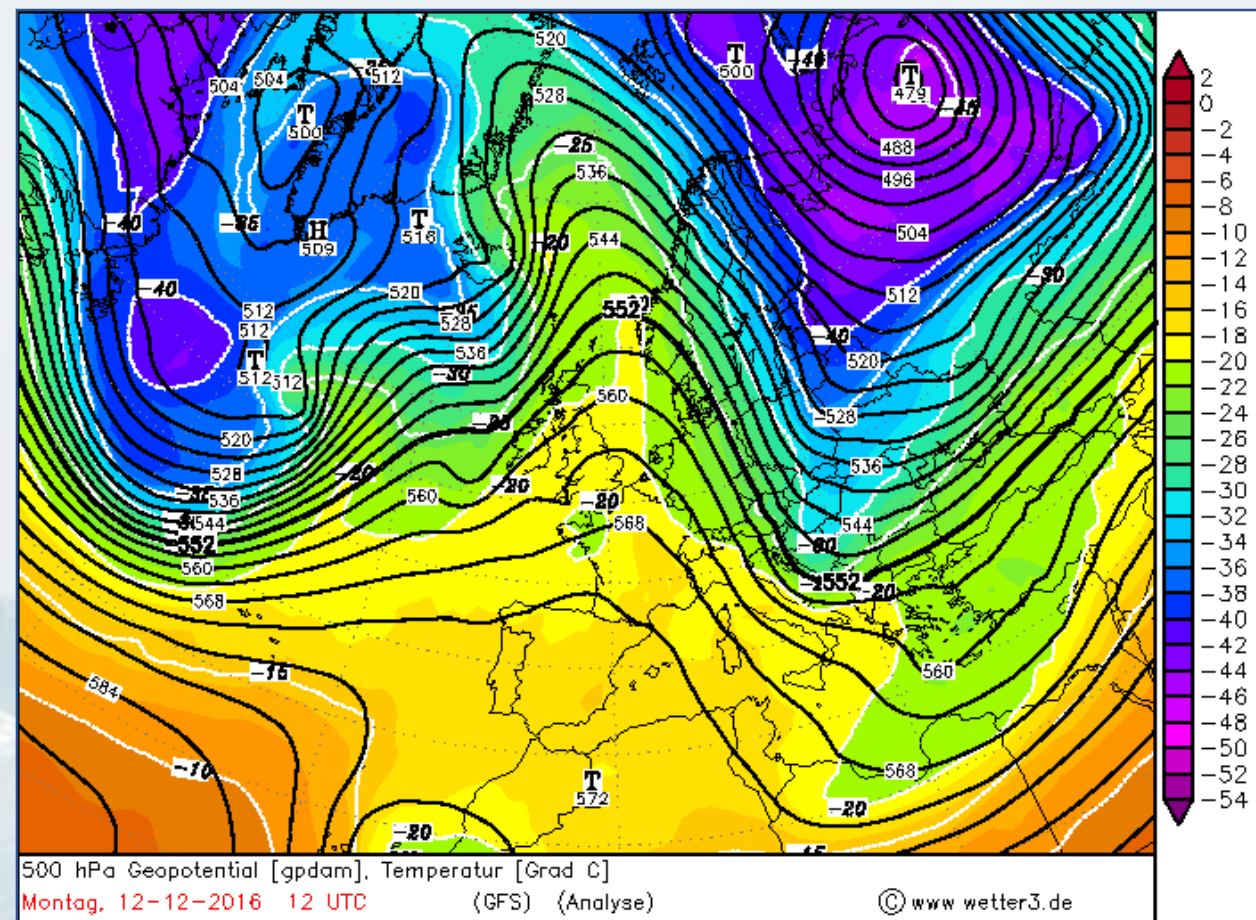
2. ДЕКАДА

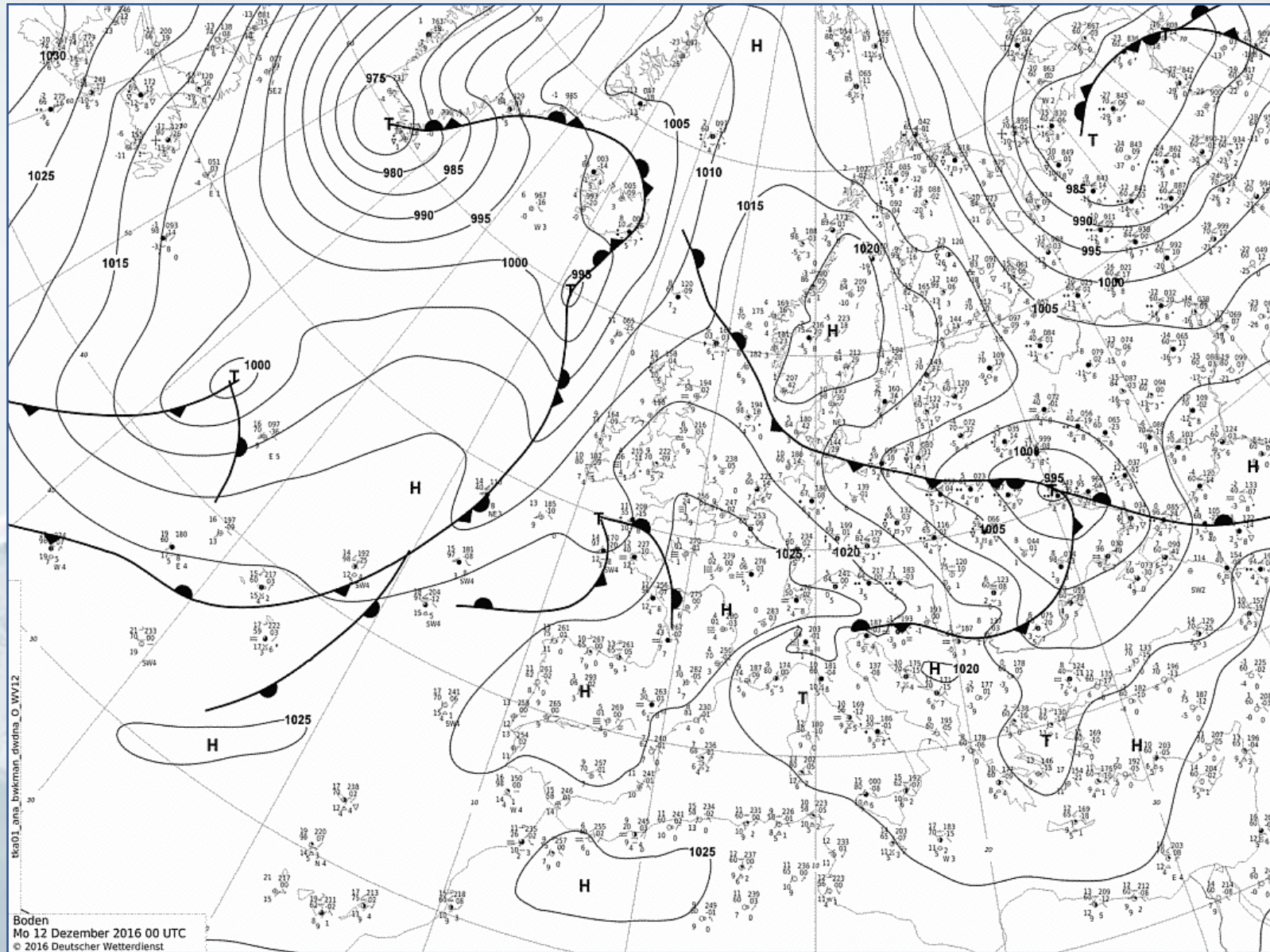
Под утицајем антициклона топло време се наставило. Јутра су била хладна уз мраз и понегде магловита, а током дана 11. сунчано и топло. Топло је било и 12. али под утицајем висинске долине са североистока током дана је дошло до наоблачења уз слабе падавине: у нижим пределима слаба киша, а у вишим слаб снег. Све укупно количина падавина била је врло мала, а понегде је остало и претежно суво. У Херцеговини је јачала бура која се одржавала наредних неколико дана. У склопу долине премештао се и хладнији ваздух који је од 13. децембра донео мало хладније време. 14. ујутру је било хладно уз мало јачи мраз, а током дана суво и пар степени топлије. Долина се премештала ка истоку, а сутрадан се поново „вратила“ ка нашем региону што је донело облачније време уз врло слабе падавине понегде на северу и истоку. Између долине на истоку и гребена на западу ка нашем региону се премештао хладнији ваздух са североистока Европе током 16. децембра.

Наредних дана јачао је и гребен по висини уз прилив топлијег ваздуха па се наставило стабилно зимско време уз формирање температурне инверзије. Јутра су била хладна уз мраз, а због инверзије у многим равничарским пределима на северу и истоку је било врло хладно уз честу појаву магле и ниских облака. Сунчано и топло је било у Херцеговини, а како је температура расла са висином (инверзија) знатно топлије током дана је било и на планинама.

Стабилно зимско време се наставило. Средином декаде под утицајем висинске долине било је врло мало падавина. Последњих дана се под утицајем јаког антициклона и прилива топлијег ваздуха формирала температурна инверзија: на југу и на планинама је било сунчано и топлије, а у нижим пределима врло хладно, тмурно и магловито са температуром испод нуле током целог дана.

На сликама испод су приказане висинска и приземна слика за 12. децембра где се види висинска долина и прилив хладнијег ваздуха са североистока Европе. У приземљу се северније од нашег региона премештао циклona. Овај систем је накратко ослабио јак антициклон и донео слабе падавине.





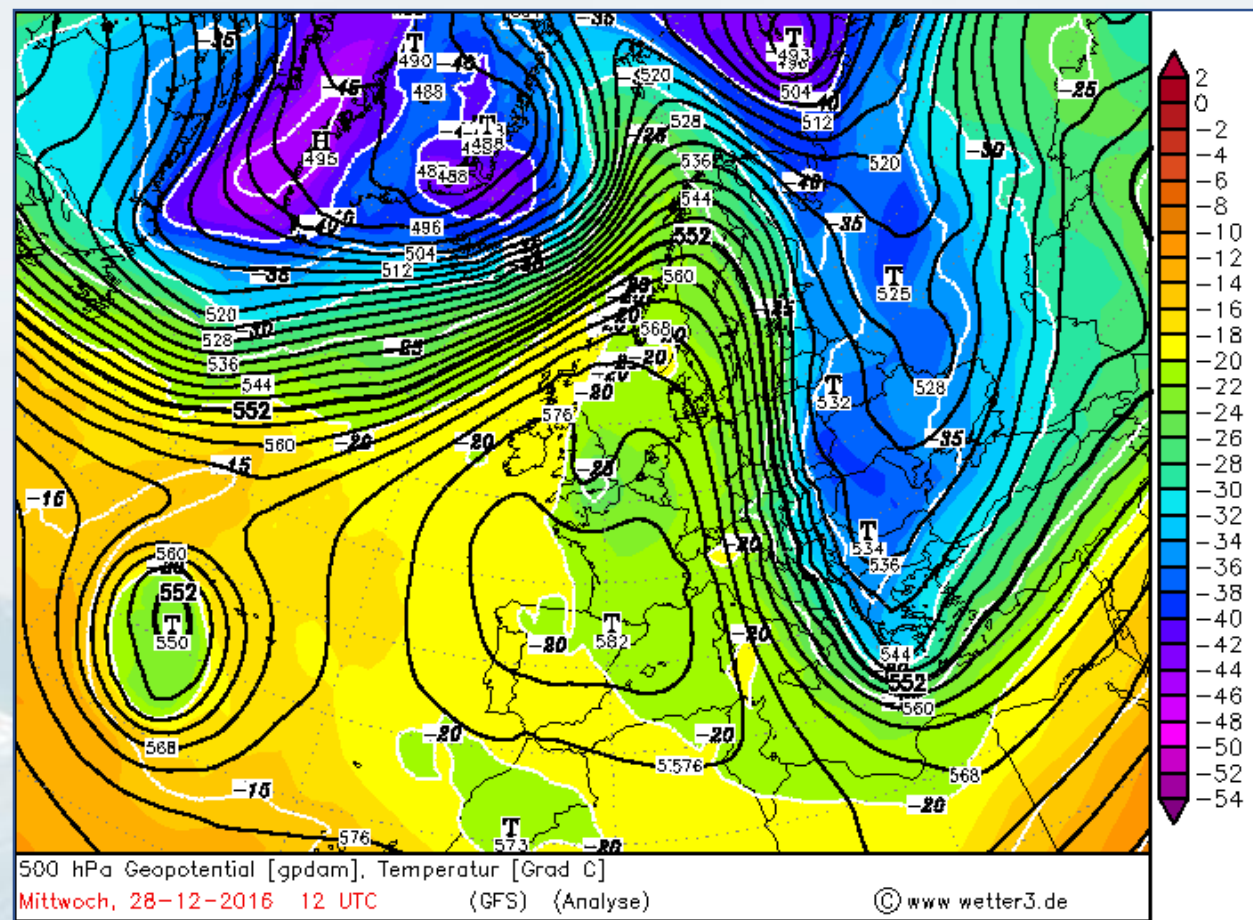
3. ДЕКАДА

Стабилно зимско време се наставило и наредних дана. Јутра су била хладна уз мраз, а због инверзије у многим равничарским пределима на северу и истоку је било врло хладно уз честу појаву магле и ниских облака, а температура је остајала испод нуле током целог дана. Сунчано и топло је било у Херцеговини као и на планинама. Током 25. децембра висинска долина се премештала са севера преко нашег региона уз прилив нешто хладнијег ваздуха. Ово је утицало на растурање инверзије, па је после дужег периода на северу и истоку дошло до разведравања уз мањи пораст температуре. Слабе падавине су се јавиле само понегде на истоку. Наредна два дана топлији ваздух се премештао са запада, а долина се премештала ка истоку. Било је топлије у већини предела, а магла се јављала само понегде. Понегде на северу и истоку је падала слаба киша. 27. крајем дана долина и хладнији ваздух су поново захватили Балкан и донели пад температуре уз слабе падавине. Падала је слаба киша и снег, а на планинама се формирао мањи снежни покривач. Слабе падавине, и кише и снега, су се наставиле и током 28. децембра уз јачање северног ветра. У нижим пределима се понегде формирао снежни покривач од пар центиметара, док је на планинама било око 10 цм снега.

Од 29. децембра до краја године источније од нашег региона се одржавао циклон, а у склопу задње стране овог система код нас се успоставило северно струјање уз прилив све хладнијег ваздуха. У приземљу се и даље одржавао антициклон. Било је све хладније, поготово током ноћи и јутра, а слаб снег је падао само понегде. Снег је био нешто чешћи на планинама. Све укупно било је мало падавина. Најхладније је било 31. ујутру и увече уз умерен до јак мраз.

Првих неколико дана одржавало се стабилно зимско време: врло хладно и тмурно у нижим пределима, а толије и сунчано на југу и на планинама. Средином декаде на два дана је дошло до прекида инверзије и било је топлије. После тога је уследило захлађење уз слабе падавине. Нешто више падавина је било на планинама где је дошло до формирања снежног покривача.

На сликама испод су приказане висинска и приземна слика за 28. децембар где се види утицај висинске долине са истока уз прилив хладног ваздуха. У пружемљу се циклон налазио у области егејског мора, док се изнад већег дела Европе одржавао антициклон. Близина овог циклона нам је донела повремене снежне падавине, али све укупно пала ја мала количина падавина.



Милица Ђорђевић,
Одјељење бдијења
РХМЗ РС

