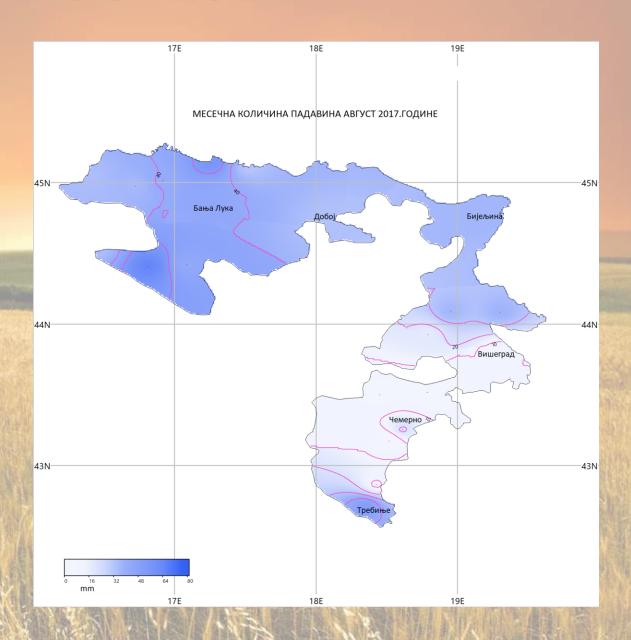
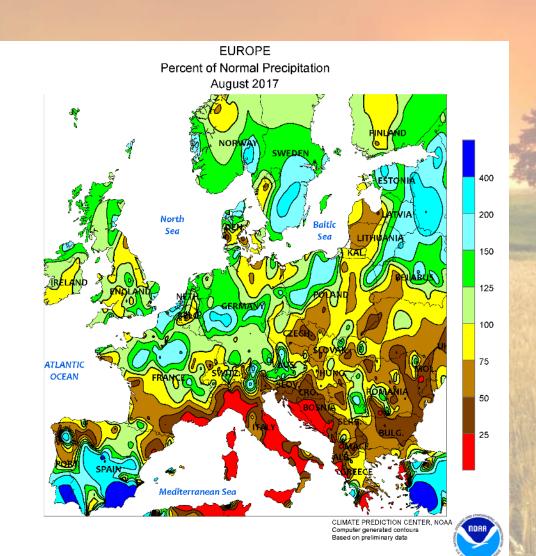
АВГУСТ 2017.

Август је био врло топао и сушан а већина падавина се јавила из пљускова који нису били равномерно распоређени. Понегде је било јачих пљускова који су донели локалне непогоде, а на истоку била појава пљускова ређа знатно **V3** скоро занемарљиву количину падавина. У већини предела количина падавина је била знатно мања од просека. Јака суша која је траје током целог лета се наставила и додатно погоршала уз велике штете на пољопривредним културама, а понегде је било и проблема у водоснабдевању.

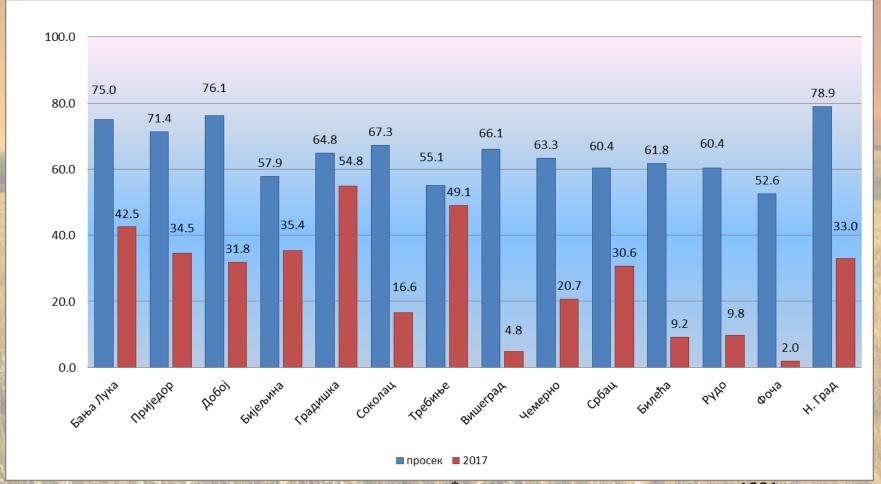
У Херцеговини су се често јављали шумски пожари.





Са слике распореда падавина за целу Европу може се видети да је на југу и југоистоку Европе било сушно, а најизраженија суша сејавила у Италији и код нас.

На слици испод су приказане количине падавина за поједине градове у Републици Српској за август 2017. као и вишегодишњи просеци за август месец. У већини предела количина падавина је била знатно мања од просека, поготово у горњем Подрињу и деловима Херцеговине где је пало мање од 10 mm кише.



*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 у већини предела било врло мало падавина, а већина падавина се јавила из локалних пљускова.



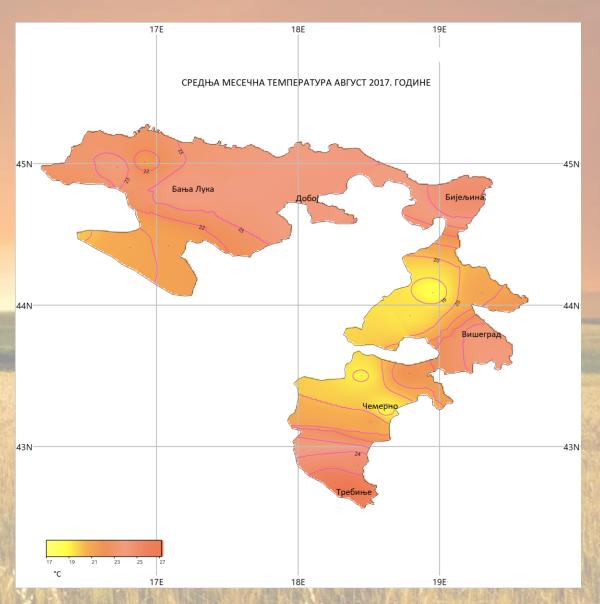




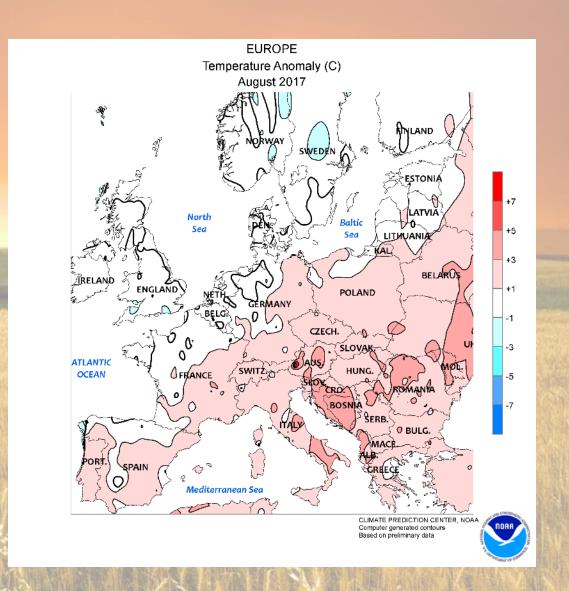




Август је био веома топао, поготово у првој половини, уз велики број тропских дана (дани са температуром изнад 30 степени). У појединим пределима забележене су нове апсолутне максималне температуре од преко 40 степени (41.8°C Бања Лука). Од средине месеца јављала су се краткотрајна освежења уз знатно свежије ноћи и јутра.



Са слике одступања средње месечне температуре од просека за Европу види се да је на Балкану било врло топло, знатно топлије од просека.



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



*просек се односи на период после 1991.године

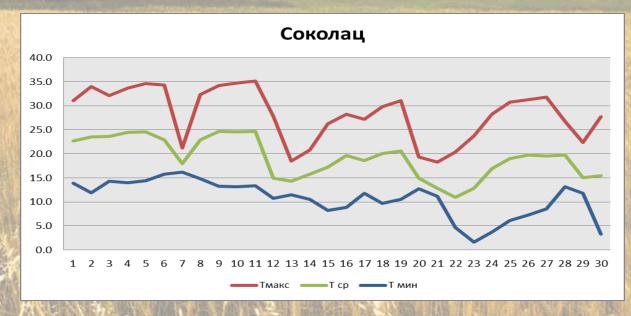
На наредним сликама је приказан ход минималме, максималне и средње температуре за цео месец за пет градова у Републици Српској. У првом делу месеца је било врло топло. У другом делу месеца је и даље било врло топло уз повремена освежења, а ноћи и јутра су били знатно свежији.









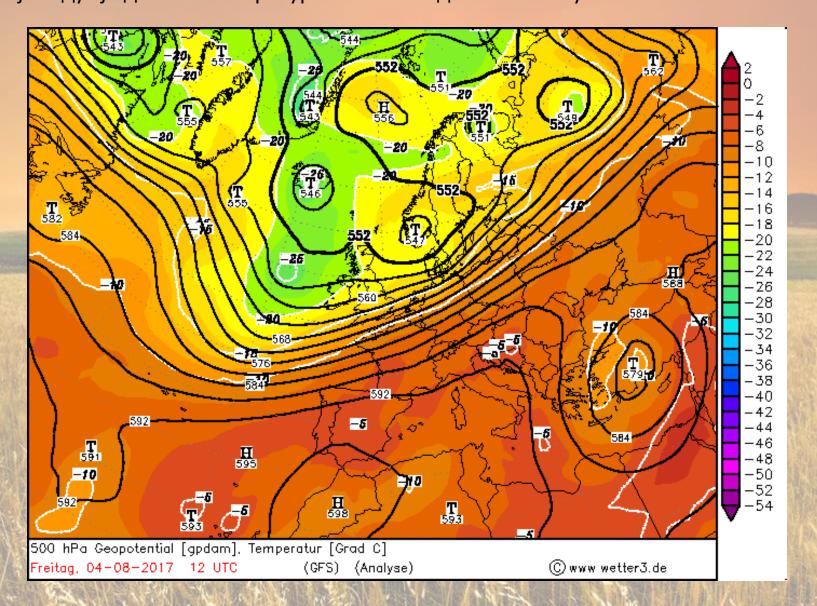


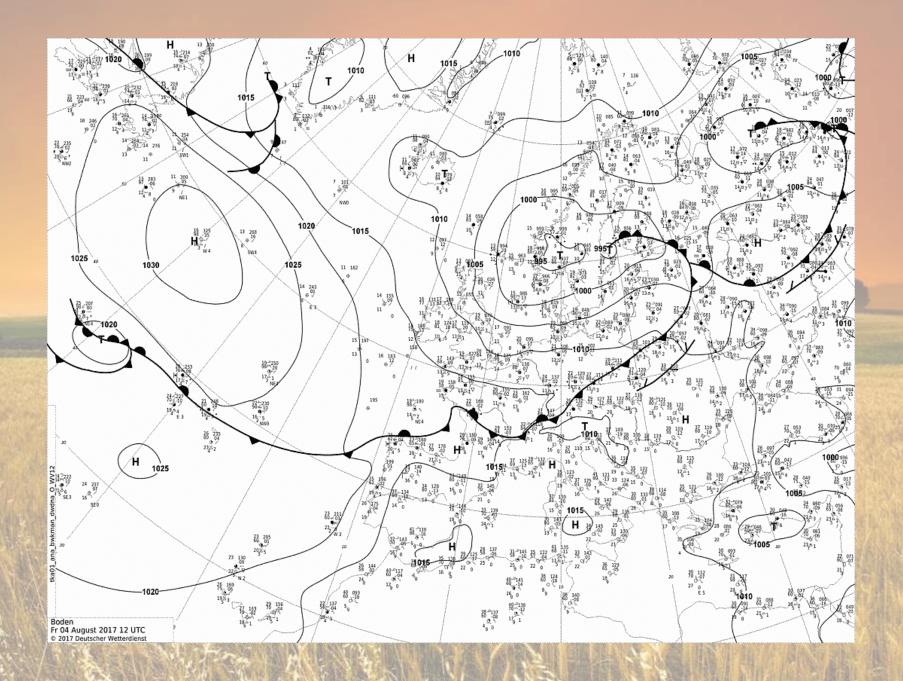
1. ДЕКАДА

Почетком месеца одржавао се утицај поља високог притиска уз прилив све топлијег ваздуха пореком са севера Африке. Било је сунчано и вруће, а током 4. августа у многим пределима температура је прелазила изнад 40 степени. У ноћи 6. на 7. август са севера се премештала долина уз прилив свежијег ваздуха. Било је пљускова са грмљавином који су се продужили и 7. ујутру. Понегде је било и локалних непогода уз јаче пљускове. Од средине дана је било поново сунчано уз ниже температуре за 10 до 15 степени у односу на претходне дане. На југу је остало сунчано и вруће. Утицај долине је врло кратко трајао и већ од сутрадан 8. августа поново је јачао утицај антициклона уз прилив све топлијег ваздуха. Врућине су се наставиле а током 10. августа је поново у многим пределима температура прелазила изнад 40 степени. У Бањалуци је забележен нови рекорд у температури од кад се врше мерења од 41.8 °С. Претходни максимум се јавио у јулу 2013. када је било 41.6°С.

Време у првој декади августа је било изузетно вруће и претежно суво. Краткотрајни пљускови су се јавили у ноћи 6. на 7. август и 7. ујутру. Краткотрајно освежење се јавило само током једног дана 7. августа, а у осталим данима је било вруће, повремено и уз температуре изнад 40 степени. Током 10. августа у Бањалуци је забележен нови рекорд у температури од кад се врше мерења од 41.8°С. Претходни максимум се јавио у јулу 2013. када је било 41.6°С.

На сликама испод су приказане слике за 04. август где се види утицај антициклона узнад нашег региона и југа Европе уз прилив врло топлог ваздуха са севера Африке. Овај ваздух је донео температуре око и изнад 40 степени у многим местима.



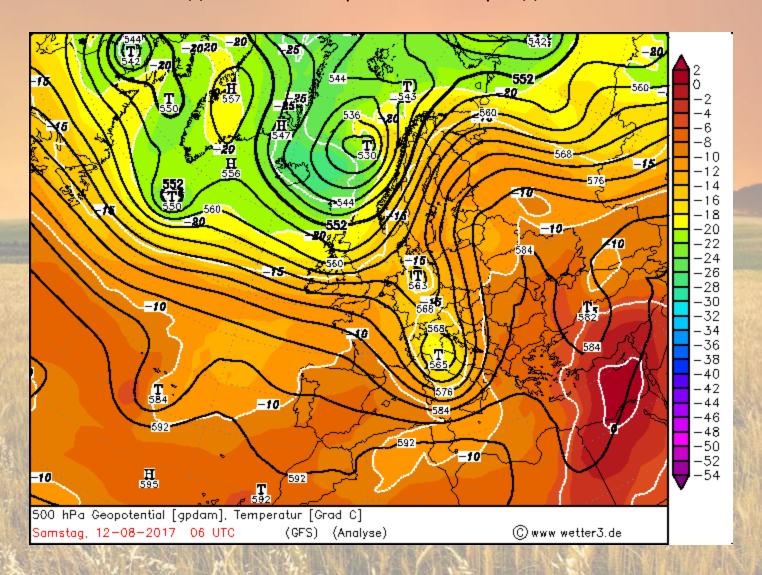


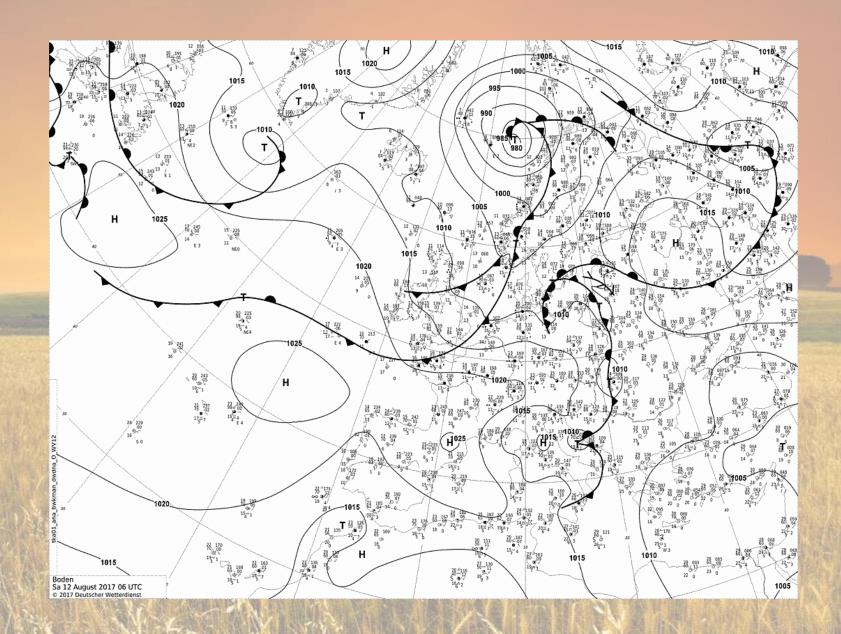
2. ДЕКАДА

Почетком друге декаде наставило се сунчано и вруће време. Током 11. августа око Алпа се формирао циклон који се 12. августа захватио наш регион и донео повремену кишу и пљускове са грмљавином, а понегде је било и локалних непогода. Са севера се премештао и свежији ваздух који је донео освежење за 10 до 15 степени у односу на претходне дане. Утицај циклона се задржао и наредног дана. Било је још мало свежије, ујутру је само још понегде на истоку падала слаба кишу а од средине дана у свим пределима је било суво. Од 14. је поново јачао антициклон који је одржавао стабилно време до 19. августа. Температура је брзо расла, под утицајем све топлијег ваздуха који се премештао са севера Африке, и од 16. је поново било вруће. Једино су јутра била свежија. Промена времена је наступила у ноћи ка 20. авгсута када се са севера премештао циклон и хладнији ваздух. У ноћи је киша почела на северу, а током 20. августа се ширила ка осталим пределима уз захлађење за око 10 до 15 степени. На крајњем југу је остало суво и топло.

И другој декади је било врло топло, али било је и повремених освежења уз кишу и пљускове са грмљавином: током 12-13. августа и поново 20. августа. Између овох дана било је сунчано и врло топло, повремено и вруће.

На сликама испод су приказане слике за 12. август где се види утицај циклона и фронталне зоне која се премешта са северозапада ка нашем региону. Овај систем је доноо освежење и падавине после врло топлог периода.



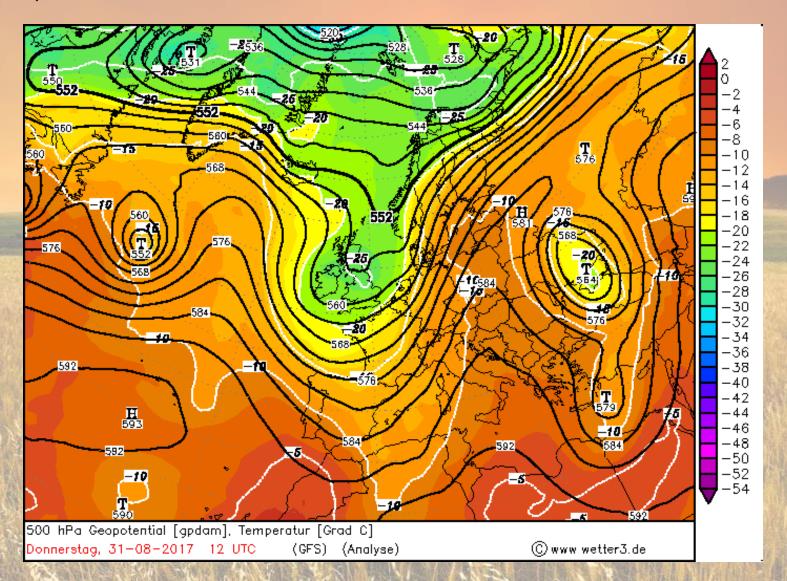


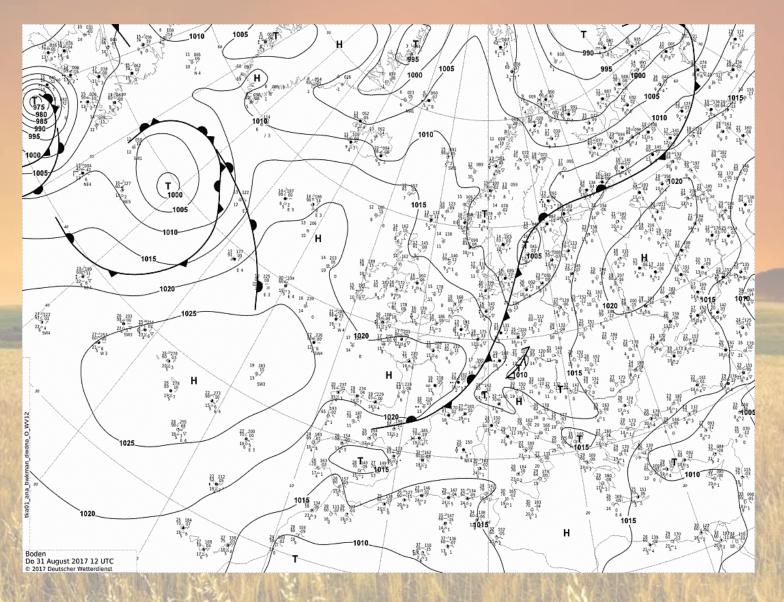
3. ДЕКАДА

Циклон се премештао ка истоку Балкана 21. августа и његов утицај на време је слабио. Само је још понегде на истоку током јутра било кише, а затим је било суво уз постепено разведравање у свим пределима. Наредна два дана наш регион се налазио између антициклона који је јачао са запада Европе и циклона који се одржавао на истоку Балкана. Јутра су била знатно хладнија, поготово у вишим пределима, а током дана сунчано и постепено топлије. Од 24. поново је јачао антициклон са запада уз прилив врло топлог ваздуха пореклом са севера Африке. Температура је брзо расла и до 27. је поново било вруће уз температуре изнад 35 степени у многим местима. Током 28. августа са севера се премештала слабо изражена долина која је донела нестабилније време уз повремене пљускове са грмљавином. На крајњем југоистоку је остало суво. Долина је донела и благи пад температуре па је сутрадан 29. августа било пријатно топло и без врућина. Освежење је кратко трајало, већ од 30. августа је поново јачао антициклон уз сунчано и врло топло али уз знатно свежија јутра.

Почетком треће декаде било је пријатније време, без великих врућина. Јутра су била знатно свежија. Од средине декаде је поново било врло топло, а краткотрајно освежење се јавило поново 29. августа. Падавина је било мало у виду пролазних пљускова током 28. августа.

На сликама испод су приказане висинска и приземна слика за 31. август где се види утицај антициклона уз прилив врло топлог ваздуха са севера Африке (честа слика током овог лета).





Милица Ђорђевић, Одјељење бдијења РХМЗ РС