

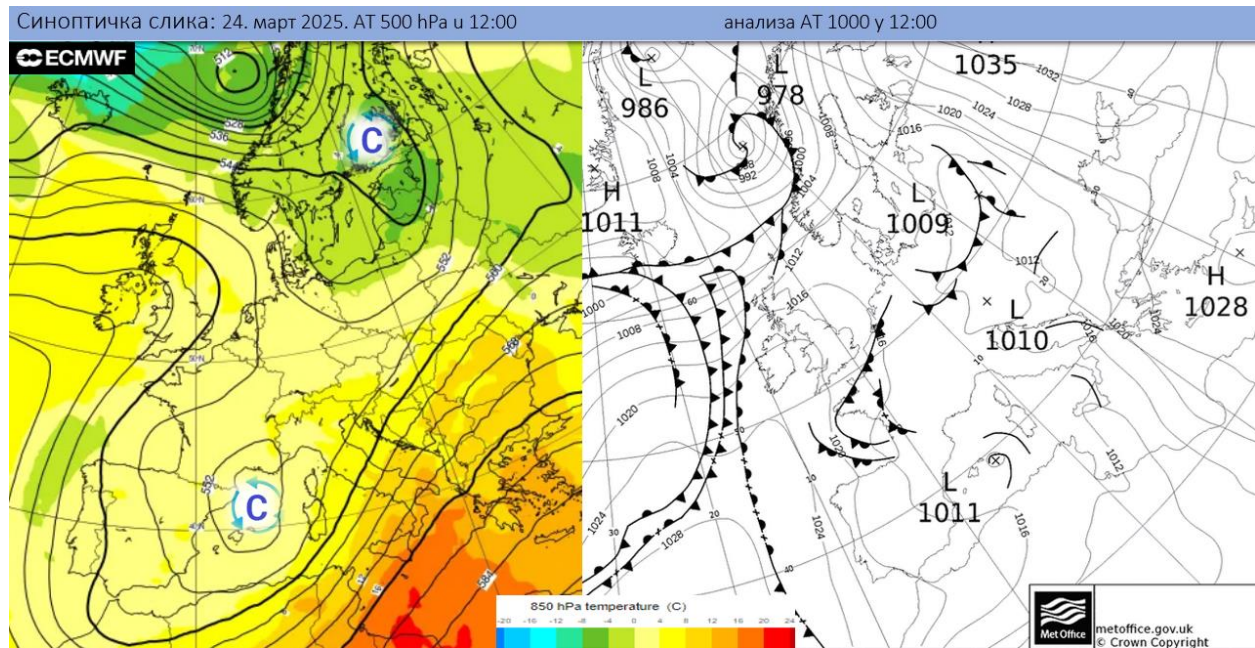


РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

Пут бањалучког одреда бб, Бања Лука, тел: 051/433-522, факс: 051/433-521, Е-mail: rhmz@teol.net
www.rhmzrs.com

ОБИЛНЕ ПАДАВИНЕ И ПОПЛАВЕ - МАРТ 2025.

На западу Европе током 22.03.2025. формирао се изражен циклон (поље ниског ваздушног притиска). Наредних неколико дана циклон је постепено јачао и премештао се преко Средоземља и Италије ка Јадрану и западу Бакана. У предњој страни овог система изнад нашег региона је јачало југозападно струјање уз прилив нестабилног и топлог ваздуха из Средоземља и Јадрана. У периоду од 22. до 25. било је променљиво, нестабилно, повремено и ветровито време. Киша је била чешћа и обилнија у Херцеговини и дуж Јадрана. Повремено је и у осталим пределима било кише и јачих пљускова који су утицали на повећање влажности тла.

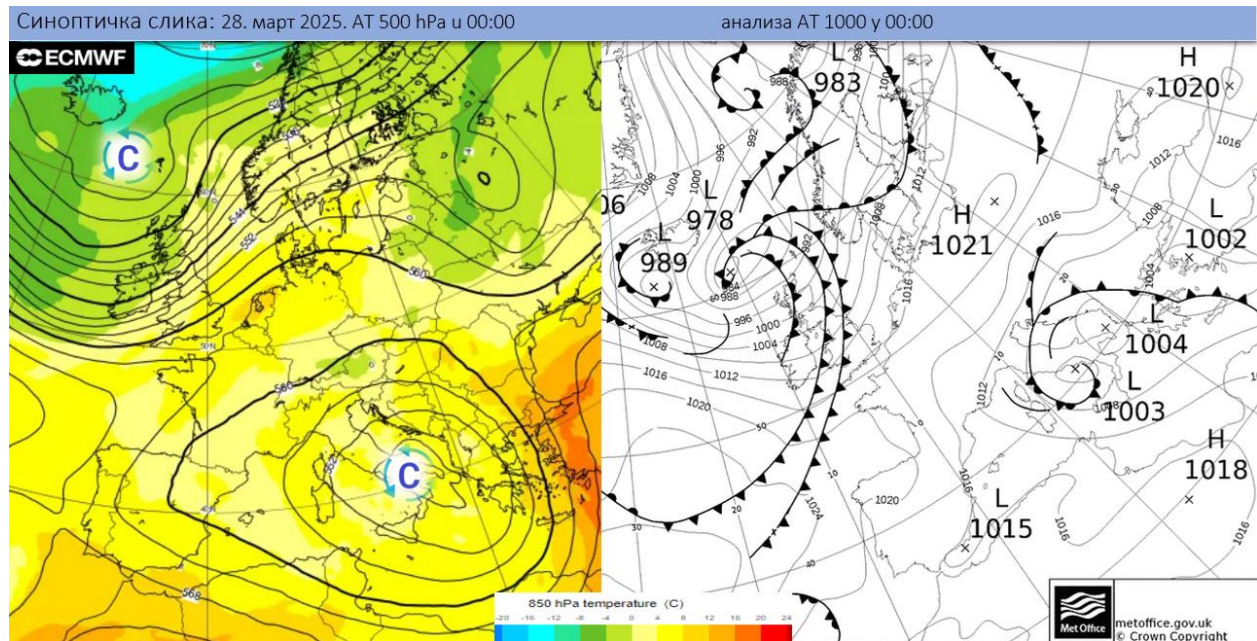


Синоптичка ситуација 24.03.2025. На слици се види циклон који јача на западу Средоземља као и југозападно струјање изнад Јадрана и Балкана. (извор: ECMWF и wetter3.de).

Висински циклон је наставио да јача, и 26.03. у приземљу се формирао нови циклон изнад југа Јадрана и нашег региона. Наредна два дана циклон се одржавао изнад нашег региона. У склопу циклona одржавало се стално кружење влажног ваздуха из Јадрана од југа преко истока ка северу и западу. Оваква циркулација је омогућавала јачање падавина на истоку, северу и западу, док су падавине у Херцеговини постепено слабиле.

Током 25.03. и 26.03. у првом делу дана јача киша је падала у Горњем Подрињу и Сарајевско-Романској регији. Прве бујичне поплаве су почеле у региону Сарајева 26.03.

Падавине су постепено јачале 26.03. током дана, а у наредној ноћи јача киша се проширила ка истоку, северу и западу. До наредног јутра падавине су биле најјаче у широј регији Борја.



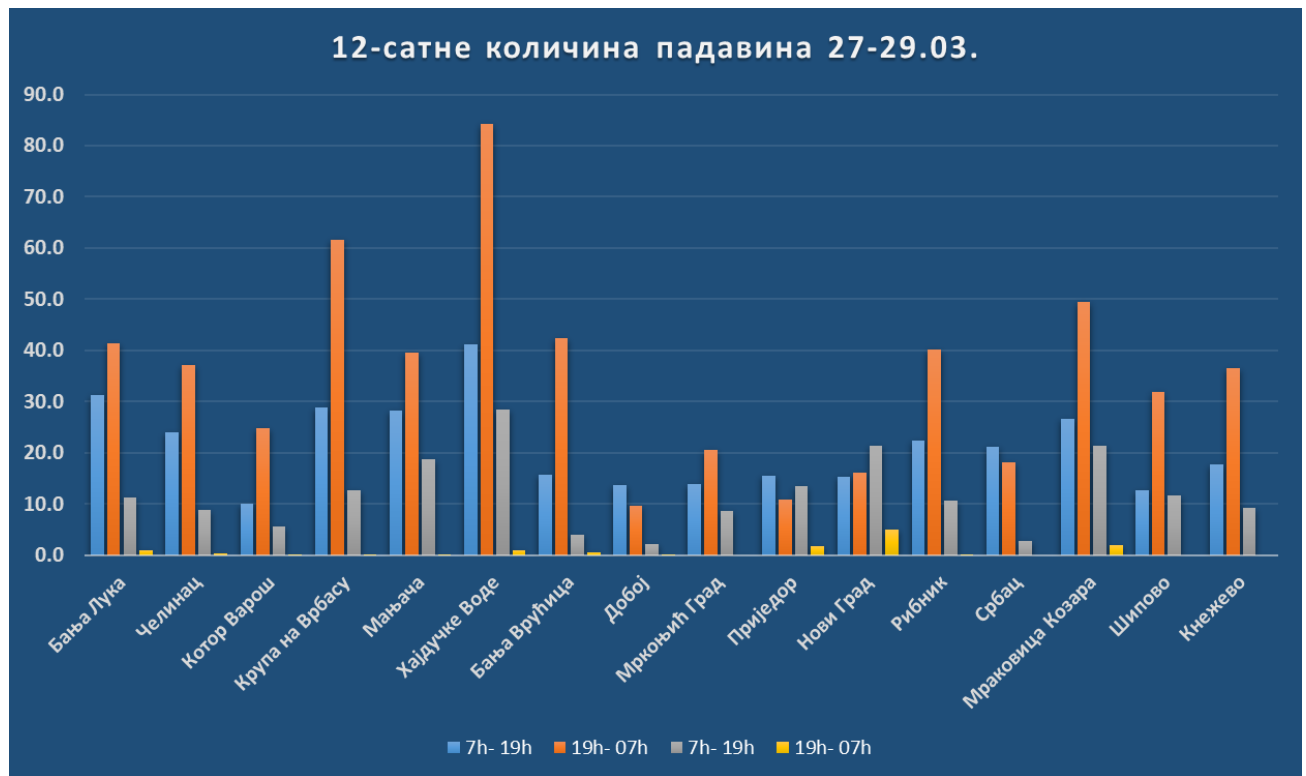
Синоптичка ситуација 28.03.2025. у поноћ. На слици се види „кружење“ циклона изнад Средоземља, Јадрана и западног Балкана као и фронтална зона која се пружала од Јадрана преко нашег региона (слика десно). (извор: ECMWF и wetter3.de).

27.03. падавине су наставиле да јачају у широј регији од Добоја ка Бањалуци и даље ка западу. Почело је изливање бујичних река као и нагли пораста водостаја река Укрине, Усоре, Босне, Врбање и Врбаса.

27.03. поподне и увече киша је јачала. У већини предела, осим на крајњем југу и југоистоку, падала је врло јака киша без престанка.

На приказу 12-сатних количина падавина (од 27.03. у 7 ујутру до 29.03. у 7 ујутру) виде се јаки интензитети падавина и врло обилне падавине 27.03, као и слабљење падавина 28.03. током дана.

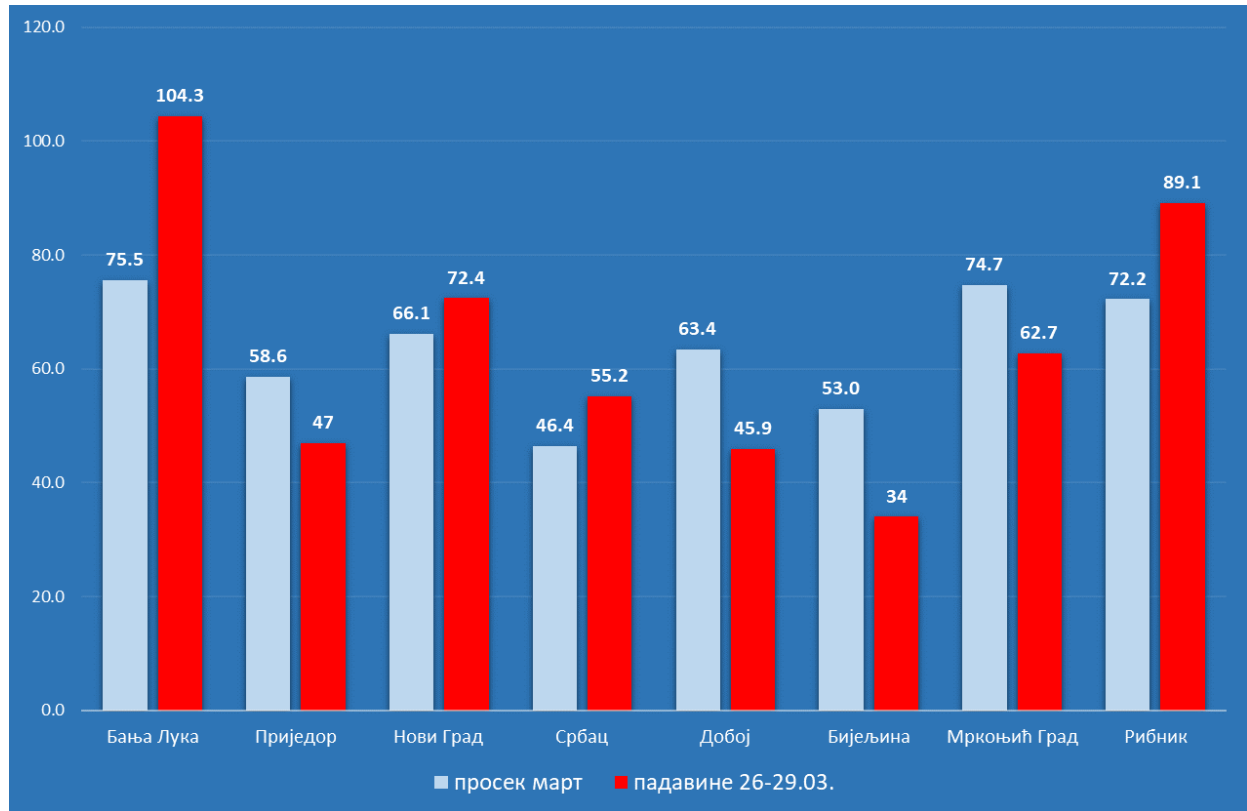
У само 12 сати (од четвртка 27.03. увече до петка 28.03. ујутру) на Борју (Хајдучке Воде) пало је 84.3 mm кише, у Крупи на Врбасу 61.6 mm, на Козари 49.4 mm, а у Бањалуци, Челинцу, Мањачи, Рибнику и Кнежеву око 40 mm.



Све укупно највише кише је пало на Борју, широј регији Козаре и у широј Бањалучкој регији. Метеоролошке станице са највећом количином падавина од 26. до 29.03:



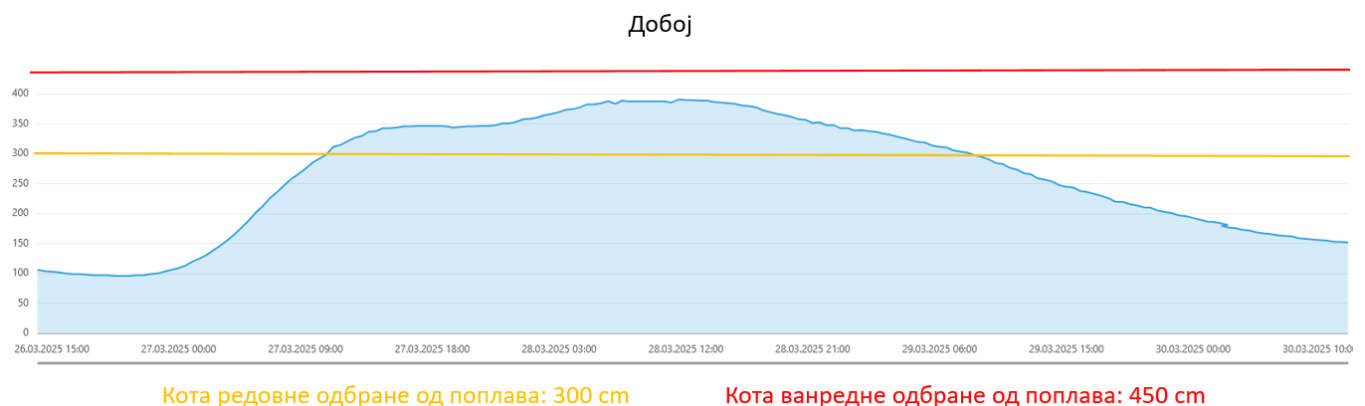
У многим местима пала је количина падавина која одговара просеку за цео март месец, а понегде и знатно више (слика испод).



Врло обилних падавина је било и у Федерацији Босне и Херцеговине, на горњим деловима сливова Босне, Врбаса, Уне и Сане. Наредног дана 28.03. наставило се изливање мањих река, као и пораст водостаја на већим рекама.

28.03. падавине су јачала на западу, а у осталим пределима су постепено слабиле. До вечери центар циклона се премештао ка југу и уједно су и падавине ослабиле а затим и престале у већини предела.

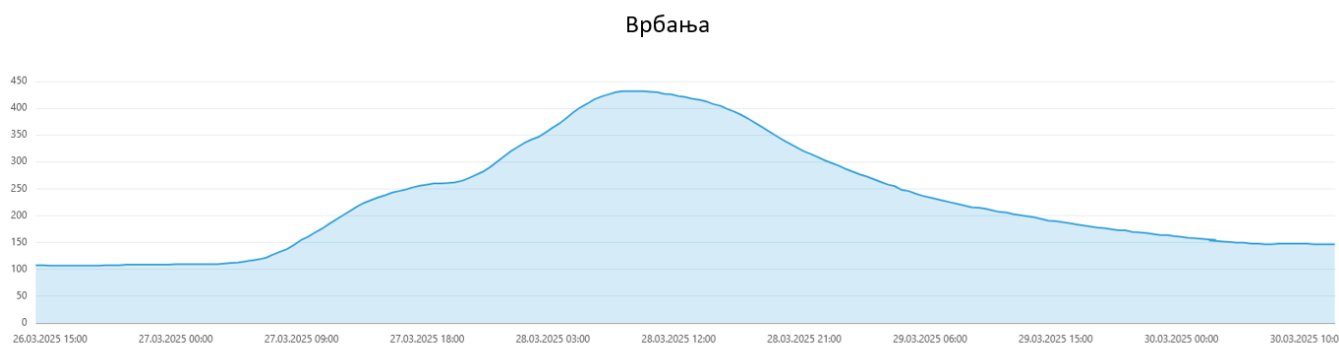
Водостаји река Босне, Врбање и Врбаса су достигли максимуме 28.03. током дана, а како су падавине слабиле у другом делу дана и увече, и водостаји су прешли у стагнацију затим и у опадање.



Водостај реке Босне у Добоју (подаци: РХМЗ РС)

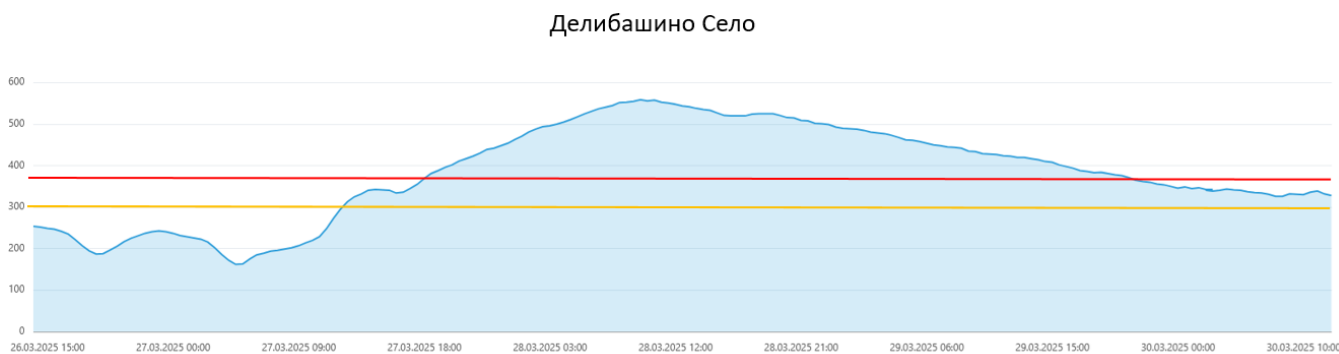
Прво је почео да расте водостај реке Босне, у ноћи 26. на 27.03. Ујутру 27.03. водостај реке Босне у Добоју је прешао изнад коте редовне одбране од поплава (К.Р.О.) која износи 300 cm. Водостај се

одржавао два дана изнад К.Р.О. а 29.03. ујутру водостај је опао испод К.Р.О. Водостај Босне код Добоја није прешао коту ванредне одбране од поплава (К.В.О.) која износи 450 cm.



Водостај реке Врбање у Врбањи (подаци: РХМЗ РС)

Водостаји Врбање и Врбаса у Бањалуци су имали знатан пораст водостаја 27.03. ујутру и током дана, и максималне вредности су достигнуте сутрадан 28.03. средином дана. Са слабљењем и престанком кише 28.03. поподне и увече, почео је да опада и водостај Врбање.



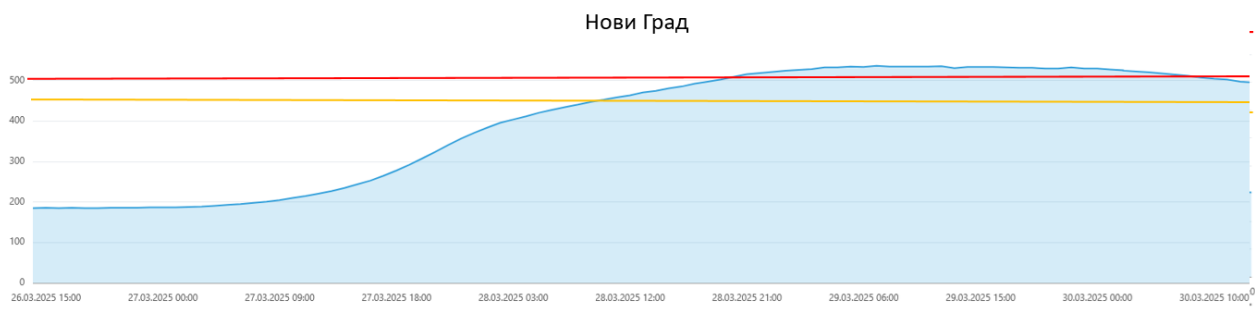
Кота редовне одбране од поплава: 300 cm

Кота ванредне одбране од поплава: 370 cm

Водостај реке Врбас у Бањалуци, станица Делибашино Село (подаци: РХМЗ РС)

Водостај Врбаса у Делибашином Селу прешао је 27.03. око поднева коту редовне одбране од поплава од 300 cm, а убрзо и коту ванредне одбране од поплава која износи 370 cm. Водостај је достигао максималне вредности 28.03. средином дана, а увече је водостај почео да опада. Промена водостаја 28.03. поподне и увече била је условљена контролисаним испуштањем воде из хидроакумулације Бочац које је наступило тек када је уследило смањивање прилива из Врбање. Иако је био повећан доток воде из Бочца, због смањеног прилива воде из Врбање, 28.03. увече наставио се пад водостаја Врбаса у Делибашином Селу, Бања Лука.

28.03. у другом делу дана и наредне ноћи дошло је до изливања бујичних река на западу и северозападу, као и у широј регији Козаре, а затим је дошло до наглог пораста водостаја река Уне и Сане.

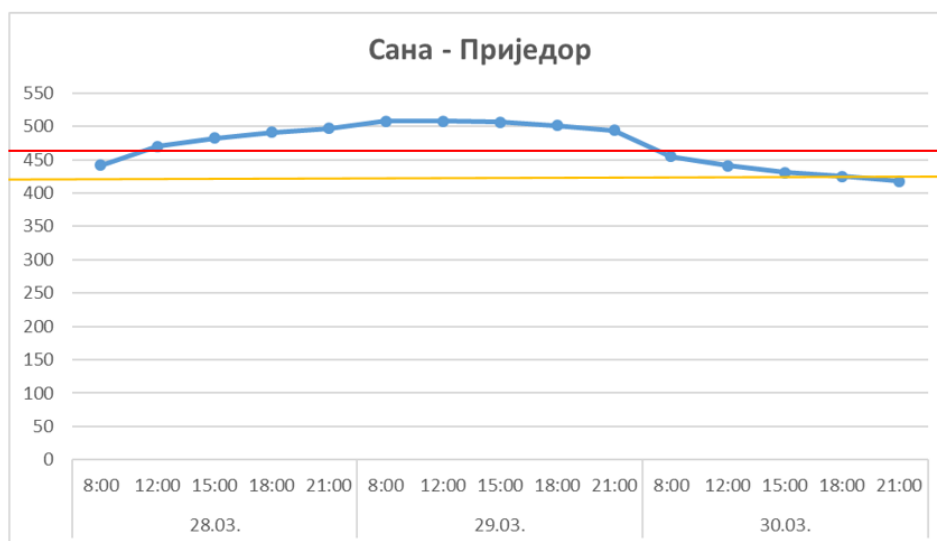


Кота редовне одбране од поплава: 450 cm

Кота ванредне одбране од поплава: 510 cm

Водостај реке Уне у Новом Граду (подаци: РХМЗ РС)

Водостај Уне Новом Граду прешао је 28.03. ујутру коту редовне одбране од поплава од 450 cm, а увече и коту ванредне одбране од поплава која износи 510 cm. Водостај се одржавао изнад К.В.О. током целог дана 29.03. а наредног јутра 30.03. почео је да опада.

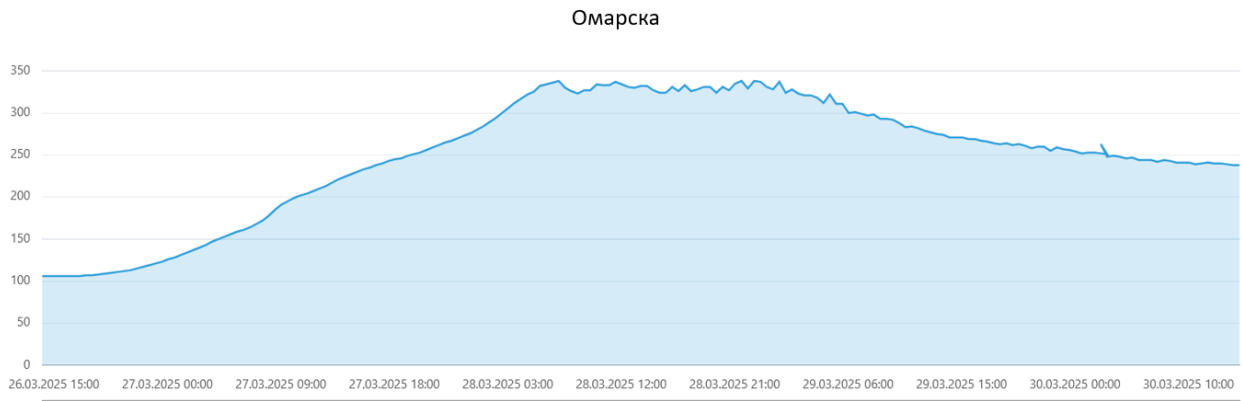


Кота редовне одбране од поплава: 420 cm

Кота ванредне одбране од поплава: 460 cm

Водостај Сане у Приједору (подаци: РХМЗ РС)

Водостај Сане у Приједору прешао је 28.03. ујутру коту редовне одбране од поплава од 420 cm, а око поднева и коту ванредне одбране од поплава која износи 460 cm. Увече 28.03. дошло је до наглог пораста водостаја Гомјенице притоке Сане, а у ноћи 28. на 29.03. и до изливања Сане и њених притока које су поплавиле делове града Приједора. Водостај Сане је постепено опадао 30.03. током дана и вода је почела да се повлачи.



Водостај Гомјенице у Омарској (подаци: РХМЗ РС)

Током 29. и 30.03. дошло је до пораста водостај реке Саве услед отицања свих њених притока са територије Босне и Херцеговине. Водостај код Градишке и Српца је прешао коту редовне одбране од поплава 29.03. током дана.

*Милица Ђорђевић и Жељко Ратковић, одјељење бдијења
Саша Марић, Недељка Ристић и Драган Деспот, одјељење хидрологије*