

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. март 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.03.2023.	20.03.2023.	19.03. – 20.03.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	20.03.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.3	8.1	-	-
Сомбор	19.1	6.0	-	-
Нови Сад	19.4	6.6	-	-
Зрењанин	18.6	6.9	-	-
Кикинда	18.6	6.3	-	-
Банатски Карловац	20.7	4.2	-	-
Лозница	19.0	7.0	-	-
Сремска Митровица	19.5	4.0	-	-
Ваљево	19.5	6.3	-	-
Београд	20.4	7.9	-	-
Крагујевац	20.9	4.8	-	-
Смедеревска Паланка	19.8	0.5	-	-
Велико Градиште	18.5	2.5	-	-
Црни Врх	11.3	8.6	-	-
Неготин	14.6	0.7	-	-
Златибор	16.6	5.0	-	-
Сјеница	17.7	-0.3	-	-
Пожега	20.8	0.6	-	-
Краљево	20.3	2.1	-	-
Кобаоник	10.8	0.3	-	35
Куршумлија	20.0	0.5	-	-
Крушевац	20.0	1.4	-	-
Ђуприја	20.2	1.5	-	-
Ниш	19.6	2.5	-	-
Лесковац	19.0	0.5	-	-
Зајечар	16.9	-2.4	-	-
Димитровград	19.3	0.4	-	-
Врање	17.8	-0.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.03.2023. године у 12.00

Период важења: од 20.03.2023. до 29.03.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
20.03.2023. Понедељак	У другом делу дана повећање облачности, а слаба краткотрајна киша очекује се тек понегде на северу и западу земље. Ветар ће бити у скретању на слаб до умерен западни и северозападни, а у Војводини и у краткотрајном појачању. Највиша температура од 15 °С на северозападу до 22 °С на југоистоку Србије.	Нема упозорења	
21.03.2023. Уторак	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима, а више падавина очекује се у другом делу дана на подручју јужне и југоисточне Србије (Косово и Метохија, Пчињски, Јабланички и Пиротски округ) . Увече у већини места престанак кише, осим на југоистоку земље. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, највиша дневна од 14 до 20 °С.	Нема упозорења	
22.03.2023. Среда	Променљиво облачно уз смену сунчаних и облачних интервала, а киша се очекује током јутра на југоистоку Србије. Ветар слаб до умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, а највиша дневна од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
23.03.2023. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 0 до 9 °С, а највиша дневна од 19 до 23 °С.	Нема упозорења	
24.03.2023. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 2 до 11 °С, а највиша дневна од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.03.2023. до 29.03.2023.)

У суботу пролазно наоблачење са кишом које ће ујутру захватити северне, а током дана и остале пределе Србије. У недељу суво, а у понедељак ново пролазно наоблачење са кишом и захлађење, уз локално већу количину падавина и снег на планинама. У уторак постепено разведравање, осим на југоистоку земље где ће још током преподнева бити облачно са кишом.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 27. марта 2023. до 16. априла 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.03.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
27.03.2023. до 02.04.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 3 до 9. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.	Од 12 до 16, крајем периода од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8, крајем периода од 7 до 14.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm, у брдовито-планинским пределима Западне Србије од 25 mm до 35 mm локално и до 55 mm.

03.04.2023. до 09.04.2023.	У Бачкој, Срему, Мачви и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10.	Од 15 до 21, на југу Србије и до 24.	На северу Шумадије, у Бачкој, Југозападној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
10.04.2023. до 16.04.2023.	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10.	Од 14 до 19, на југу Србије и до 22.	У Бачкој, Срему и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 15.	
			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 26.03.2023. до 15.04.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.03.2023.

Период важења: 26.03.2023. до 15.04.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2023. до 15.04.2023.	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом местимично и локалним пљусковима праћеним грмљавином. Интензивније падавине око 27.03, 03.04, 05.04, 08.04. и 15.04.	Од 5 до 10	Од 14 до 19, средином прве и друге декаде априла и до 22.	Од 9 до 16 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2023. до 15.04.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 16.03.2023.

Период важења: 26.03.2023. до 15.04.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом местимично и локалним пљусковима праћеним грмљавином. Интензивније падавине око 27.03, 03.04, 05.04, 08.04. и 15.04.	Од 3 до 10	Од 13 до 19, средином прве и друге декаде априла од 18 до 22.	Од 8 до 16 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом местимично и локалним пљусковима праћеним грмљавином. Интензивније падавине око 27.03, 03.04, 05.04, 08.04. и 15.04.	Од 0 до 8	Од 14 до 19, средином прве и друге декаде априла од 12 до 18.	Од 3 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године повремено са падавинама. Око 26.03. киша, пљускови и грмљавина. У периоду од 27.04. до 30.04. киша, суснежица или снег. Око 31.03, 02.04, 05.04, 08.04. и 09.04. киша или локални пљускови. Интензивније падавине око 27.03, 03.04, 05.04, 08.04. и 15.04. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Око 26.03. киша, суснежица или снег. До краја марта повремено снег уз даље повећање висине снежног покривача. Око 02.04. киша. До средине априла повремено снег.	Од -4 до 6	Од 1 до 11, средином прве и друге декаде априла од 7 до 14.	Од -1 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период **Април-Мај-Јун 2023. године******

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.03.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 33

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 16 до 19	Од 13 до 16	Од 9 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 60 до 75 локално и до 85	Од 80 до 90, локално и до 100

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Упозорење:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 20.03.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену од средње ниских до средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и на Јужној Морави су у мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 20.03.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.03.	22.03.	23.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	354	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	248	-6					247			
	Братислава	129.08	318	0	650	750	1676	6.9	315			
	Комарно	104.41	203	-22	500	680	1599	6.8	200			
	Естергом	101.61	140	-18	500	650		7.2	124	121	118	115
	Будимпешта	95.65	213	-14	620	800	1899	7.6	195	183	180	177
	Дунавфелдвар	89.58	-22	-6	600	750		7.7	-35	-50	-58	-61
	Баја	81.72	267	2	700	900	2105	7.9	259	241	220	207
	Мохач	79.20	283	4	700	950	2073	8.5	279	264	246	234
	Бездан	80.64	127	5	500	700	1965	8.6	125	115	104	93
	Апатин	78.84	199	7	600	750		8.2	198	189	177	167
	Богојево	77.46	177	8	600	700	2431	8.7	180	177	167	156
	Вуковар	76.19	164	5	580	630		8.4				
	Илок	73.97	215	3				8.4				
	Бач. Паланка	73.97	211	3	530	650		8.2	215	215		
	Нови Сад	71.73	261	-2	450	700	2355	9.0	259	254		
	Сланкамен	69.68	371	-4	500			8.2	366	362		
	Земун	67.87	431	-7	550	650		8.6	422	411	401	393
	Панчево	67.33	444	-6	530	650		8.0	435	424	414	406
Смедерево	65.36	563	-5	600	700	7150		558	550	542	538	
Бан. Паланка	62.85	736	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	774	-4	800	830		8.5					
Прахово	29.00	455	22	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	23	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-335	-13	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-75	-32	400	480	255	9.6				
	Осијек	81.48	-51	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		21.03.	22.03.	23.03.	24.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-124	-4	300	500	192	6.4	-130	-129	-130	-132
	Вашарошнамен	101.98	55	-21	600	800	422	6.4	37	24	17	13
	Токај	90.01	521	-5	600	800		6.6	521	520	520	519
	Солнок	78.78	451	-28	650	800	868	6.4	433	416	389	358
	Чонград		443	-29	650	800		7.1	422	405	378	348
	Сегедин	73.70	460	-26	650		1590	7.3	435	420	401	381
	Сента	72.80	436	-17	600		1640	7.6	430	424		
	Нови Бечеј	320	336	-13	500	700						
Тител	69.70	390	-5	500	650			385	377			
САВА	Загреб	112.26	-217	3	370	470	170	14.5				
	Црнац	89.99	207	-57	670	770						
	Јасеновац	86.82	465	-50	700	800	853					
	Градишка	85.47	457	-38	700	730	1151					
	Сл. Брод	81.80	435	-32	750	850	1514					
	Сл. Шамац	80.70	302	-32	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	492	-21	650	750	2884	9.2	465	442	420	391
	Шабац	72.61	351	-20	400	500		8.8	324	302	280	252
	Београд	68.28	399	-8	500	600		9.0	390	379	369	361
	Карловац	103.17	141	-9	400	750						
	Приједор	129.68	130	-15	420	460		9.5				
	Нови Град	152	160	-18	360	400		9.3				
	Делибашино Село	151.21	159	5	250	320	184	8.7				
	Добој	137.01	-19	-11	300	450	167	8.0				
Радаљ - Дрина	129.47	149	-84	380	380	310	8.0					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	7	-11	350	430	245	7.1	0			
	Алексинац	157.63	-13	-15	300	400	131		-20			
	Варварин	126.13	-35	-15	200	500		7.0	-43	-50		
	Багрдан	100.94	160	-23	500	600	406		148	138		

	Љубичевски мост	73.42	-133	-15	450	600			-150	-160	-166	
--	-----------------	-------	------	-----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 30. марта 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама биће у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења