

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. март 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.03.2023.	17.03.2023.	16.03. – 17.03.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	17.03.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.3	-2.1	0.1	-
Сомбор	10.3	-3.1	-	-
Нови Сад	9.2	-2.3	-	-
Зрењанин	9.9	-3.2	-	-
Кикинда	9.7	-4.3	-	-
Банатски Карловац	8.8	-1.7	-	-
Лозница	8.4	-1.7	-	-
Сремска Митровица	9.5	-3.1	-	-
Ваљево	8.5	-1.5	0.3	-
Београд	9.6	-0.6	-	-
Крагујевац	8.7	2.5	0.1	-
Смедеревска Паланка	9.0	0.1	-	-
Велико Градиште	8.5	0.2	0.9	-
Црни Врх	-2.6	-3.0	-	7
Неготин	7.3	4.0	2.2	-
Златибор	0.0	-4.8	0.4	5
Сјеница	0.1	-5.1	0.8	3
Пожега	6.1	-4.2	-	-
Краљево	8.4	1.8	0.5	-
Копаоник	-6.4	-8.0	2.9	44
Куршумлија	6.6	2.5	<1	-
Крушевац	8.1	3.0	0.1	-
Ђуприја	7.5	2.3	0.4	-
Ниш	6.5	2.6	0.5	-
Лесковац	4.0	2.5	4.1	-
Зајечар	6.6	3.0	2.6	-
Димитровград	3.1	0.5	4.3	-
Врање	2.6	0.3	2.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.3.2023. године у 12.00

Период важења: од 17.3.2023. до 26.3.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
17.3.2023. Петак	Изнад већег дела претежно сунчано и топлије, тек понегде уз пролазну умерену облачност. На југу и истоку већи део дана умерено до потпуно облачно, а локална појава слабе, краткотрајне кише се очекује у Тимочкој Крајини, док ће на околним планинама провејавати снег. Ветар слаб и умерен, северни, крајем дана у скретању на југоисточни. Највиша температура од 7 °С на југоистоку до 13 °С на северу и западу Србије.	Нема упозорења	
18.3.2023. Субота	Ујутро слаб до умерен мраз, а по котлинама понегде краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и топлије, само пре подне и срединим дана у Тимочкој Крајини и на југоистоку Србије умерено облачно. Ветар слаб и умерен, југоисточни, увече и током ноћи на југу Баната и у Поморављу у појачању. Најнижа температура од -5 до 3 °С, а највиша од 12 до 18 °С.	$T_{min} < -4^{\circ}C$	90
19.3.2023. Недеља	Ујутро понегде слаб мраз. У току дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. После подне са запада ново наоблачење, али суво. Најнижа температура од -2 до 5 °С, а највиша од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	
20.3.2023. Понедељак	Мало и умерено облачно, углавном суво, тек понегде са слабом, краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 3 до 9 °С, а највиша дневна од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
21.3.2023. Уторак	Мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, а највиша дневна од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.3.2023. до 26.3.2023.)

У среду и четвртак претежно сунчано, а од петка поново променљиво са краткотрајном 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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Утицаји:

$T_{min} < -4^{\circ}C$

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неубичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



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 Март-Април-Мај 2023. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2022.

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

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 12 до 15	Од 8 до 11	Од 4 до 9
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 55 до 65 локално и до 80	Од 75 до 85, локално и до 95

****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 17.03.2023. 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 стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и на Јужној Морави су у порасту у домену средње ниских и средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 17.03.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.03.	19.03.	20.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	272	-6					258			
	Братислава	129.08	342	-3	650	750	1965	6.0	340			
	Комарно	104.41	243	17	500	680	1888	6.0	235			
	Естергом	101.61	169	20	500	650		6.3	165	148	138	132
	Будимпешта	95.65	224	14	620	800	1982	6.8	233	220	204	196
	Дунавфелдвар	89.58	-34	0	600	750		7.3	-21	-18	-30	-43
	Баја	81.72	247	-8	700	900	1992	7.4	251	265	264	247
	Мохач	79.20	268	-5	700	950	1987	7.8	267	279	284	272
	Бездан	80.64	114	-3	500	700	1900	8.0	110	115	118	114
	Апатин	78.84	189	-1	600	750		7.6	186	190	192	188
	Богојево	77.46	168	1	600	700	2372	8.1	165	162	166	170
	Вуковар	76.19	157	1	580	630		7.6				
	Илок	73.97	207	3				7.5				
	Бач. Паланка	73.97	205	3	530	650		7.6	206	203		
	Нови Сад	71.73	258	4	450	700	2262	7.8	259	257		
	Сланкамен	69.68	374	4	500			7.8	375	374		
	Земун	67.87	437	3	550	650		7.8	439	440	440	441
	Панчево	67.33	449	2	530	650		7.8	451	452	452	453
Смедерево	65.36	561	0	600	700	7350		560	558	560	562	
Бан. Паланка	62.85	738	5	765	865							
В. Градиште	62.17	777	5	800	830		7.8					
Прахово	29.00	457	5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	59	32	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-299	-5	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-50	3	400	480	297	7.8				
	Осијек	81.48	-50	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.03.	19.03.	20.03.	21.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-96	-7	300	500	248	5.8	-110	-116	-119	-124
	Вашарошнамен	101.98	103	-35	600	800	500	5.9	87	74	67	58
	Токај	90.01	531	-7	600	800		6.4	531	530	529	529
	Солнок	78.78	533	-18	650	800	999	7.2	502	469	439	414
	Чонград		505	-2	650	800		6.5	486	450	419	387
	Сегедин	73.70	511	0	650		1750	7.1	493	470	447	428
	Сента	72.80	467	3	600		1780	7.0	463	454		
	Нови Бечеј	320	353	8	500	700		7.0				
САВА	Тител	69.70	394	3	500	650			395	394		
	Загреб	112.26	-189	-1	370	470	213	14.4				
	Црнац	89.99	311	26	670	770						
	Јасеновац	86.82	559	10	700	800	1068					
	Градишка	85.47	526	6	700	730	1315					
	Сл. Брод	81.80	505	-5	750	850	1758					
	Сл. Шамац	80.70	386	-14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	543	0	650	750	3241	8.8	531	518	499	482
	Шабац	72.61	396	0	400	500		8.4	384	372	353	337
	Београд	68.28	407	3	500	600		8.4	409	410	410	411
	Карловац	103.17	275	-40	400	750						
	Приједор	129.68	219	-9	420	460		8.8				
	Нови Град	152	248	-4	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	134	-15	250	320	137	7.8				
	Добој	137.01	30	-46	300	450	276	5.6				
Радаљ - Дрина	129.47	246	-21	380	380	715	7.3					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	26	20	350	430	286	6.2	20			
	Алексинац	157.63	46	33	300	400	214		43			
	Варварин	126.13	-5	17	200	500		6.1	-10	-18		
	Багрдан	100.94	184	14	500	600	460		194	190		

	Љубичевски мост	73.42	-133	-8	450	600			-115	-122	-120	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 27. марта 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама биће у 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 опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења