

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. март 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.03.2023.	16.03.2023.	15.03. – 16.03.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	16.03.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.6	0.5	4.9	-
Сомбор	11.6	0.4	1.7	-
Нови Сад	9.1	0.4	13.8	-
Зрењанин	10.4	1.7	7.2	-
Кикинда	9.9	0.6	6.5	-
Банатски Карловац	14.1	2.0	8.8	-
Лозница	8.5	2.3	16.1	-
Сремска Митровица	7.5	-0.1	10.7	-
Ваљево	10.2	1.4	16.5	-
Београд	10.8	2.5	11.2	-
Крагујевац	13.0	1.7	7.6	-
Смедеревска Паланка	11.5	1.8	11.6	-
Велико Градиште	15.8	2.0	6.4	-
Црни Врх	8.0	-4.2	3.5	6
Неготин	12.7	3.2	0.1	-
Златибор	3.3	-3.8	12.7	6
Сјеница	2.8	-3.4	12.5	4
Пожега	7.8	1.1	11.1	-
Краљево	10.3	1.9	13.3	-
Копаоник	0.4	-8.0	17.6	44
Куршумлија	8.5	1.8	12.0	-
Крушевац	12.6	2.1	14.6	-
Ђуприја	13.8	1.6	12.7	-
Ниш	12.2	2.0	7.6	-
Лесковац	12.6	1.2	16.7	-
Зајечар	14.0	2.2	2.0	-
Димитровград	13.1	0.3	6.6	-
Врање	8.1	0.3	6.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.03.2023. године у 12:00

Период важења: од 16.03.2023. до 25.03.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
16.03.2023. Четвртак	Ветровито и хладно, на северозападу претежно сунчано, у осталом делу умерено до потпуно облачно, на истоку и југу местимично са slabим снегом, понегде и кишом. Увече постепени престанак падавина, а у централним и југозападним пределима и постепено разведравање. Ветар умерен и јак, на североистоку и истоку Србије и у планинским пределима повремено и олујни северозападни, увече у слабљењу. Највиша температура од 4 °С на југоистоку до 10 °С на северозападу.	Удари ветра > 17 m/s	70
17.03.2023. Петак	На северу и западу Србије ујутру мраз, а у току дана претежно сунчано и топлије тек понегде уз пролазну умерену облачност после подне. На југу и истоку Србије већи део дана умерено до потпуно облачно, а локална појава слабе краткотрајне кише се очекује у Тимочкој Крајини, док ће на околним планинама провејавати слаб снег. Ветар слаб и умерен, северни, крајем дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од -4 на северозападу Србије до 3 °С у Тимочкој Крајини, а највиша од 7 °С на југоистоку до 13 °С на северу и западу Србије.	Нема упозорења	
18.03.2023. Субота	Ујутро хладно, понегде слаб мраз. У току дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак југоисточни. Најнижа температура од -3 до 4 °С, а највиша од 12 до 17 °С.	Нема упозорења	
19.03.2023. 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 -1 до 6 °С, а највиша од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	

20.03.2023. Понедељак	Мало до умерено облачно, углавном суво, само на северу повремено слаба киша. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, а највиша дневна од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
--	--	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.03.2023. до 25.03.2023.)
У уторак умерено до потпуно облачно и суво. У среду и четвртак претежно сунчано, а од петка поново променљиво са условима 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 неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Утицаји:

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 20. марта 2023. до 09. априла 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.03.2023.

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)
20.03.2023. до 26.03.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком периода од 1 до 5, затим од 5 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 1 до 5, затим од 5 до 8.	Почетком периода од 16 до 18, затим од 17 до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 8 до 13, затим од 9 до 15.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.

27.03.2023. до 02.04.2023.	У Срему, Мачви и Поморављу у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 9.	Од 15 до 20.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	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 -2 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14.	У Подрињу, Бачкој, Срему и северном Банату у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
03.04.2023. до 09.04.2023.	На истоку Бачке, Банату и Срему у границама вишегодишњег просека	50	Од 4 до 9.	Од 15 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 15.			
	У Источној Србији и на крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Југозападној, Централној и Јужној Србији 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 16.03.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 16.03.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.03.	18.03.	19.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	278	18					257			
	Братислава	129.08	345	29	650	750	2003	5.9	335			
	Комарно	104.41	226	18	500	680	1760	6.1	220			
	Естергом	101.61	149	1	500	650		6.9	163	156	150	147
	Будимпешта	95.65	210	-8	620	800	1876	6.8	225	226	219	213
	Дунавфелдвар	89.58	-34	-6	600	750		7.3	-36	-27	-28	-34
	Баја	81.72	255	3	700	900	2037	7.5	248	249	257	256
	Мохач	79.20	273	4	700	950	2016	7.9	269	266	273	275
	Бездан	80.64	117	7	500	700	1915	8.0	119	121	124	130
	Апатин	78.84	190	8	600	750		7.5	192	194		
	Богојево	77.46	167	7	600	700	2366	8.2	170	172	173	177
	Вуковар	76.19	156	9	580	630		7.8				
	Илок	73.97	205	7				7.8				
	Бач. Паланка	73.97	200	7	530	650		7.5	201	198		
	Нови Сад	71.73	254	8	450	700	2240	7.6	258	257		
	Сланкамен	69.68	370	2	500			7.6	372	374	374	372
	Земун	67.87	434	-2	550	650		7.8	434	435	436	436
	Панчево	67.33	447	-2	530	650		7.8	447	448	449	449
Смедерево	65.36	561	-1	600	700	7250		561	562	563	563	
Бан. Паланка	62.85	733	0	765	865							
В. Градиште	62.17	772	4	800	830		8.0					
Прахово	29.00	452	-4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	27	-41	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-294	28	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-53	-18	400	480	292	8.5				
	Осијек	81.48	-51	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.03.	18.03.	19.03.	20.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-89	-14	300	500	262	5.8	-97	-99	-101	-105
	Вашарошнамен	101.98	138	-43	600	800	560	5.9	107	92	86	79
	Токај	90.01	538	-16	600	800		6.3	537	536	535	534
	Солнок	78.78	551	16	650	800	1060	6.8	516	477	440	410
	Чонград		507	15	650	800		6.7	500	468	437	405
	Сегедин	73.70	511	11	650		1740	7.0	506	476	447	422
	Сента	72.80	464	6	600		1775	7.0	464	461		
	Нови Бечеј	320	345	2	500	700		6.8				
Тител	69.70	391	3	500	650			392	391	393	391	
САВА	Загреб	112.26	-188	-46	370	470	214	14.3				
	Црнац	89.99	285	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	549	-12	700	800	1044					
	Градишка	85.47	520	-22	700	730	1300					
	Сл. Брод	81.80	510	-21	750	850	1775					
	Сл. Шамац	80.70	400	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	543	-20	650	750	3241	8.8	532	533	523	504
	Шабац	72.61	396	-16	400	500		8.4	385	386	378	361
	Београд	68.28	404	-2	500	600		8.3	404	405	406	406
	Карловац	103.17	315	171	400	750						
	Приједор	129.68	228	62	420	460		8.3				
	Нови Град	152	252	40	360	400		8.5				
	Делибашино Село	151.21	149	25	250	320	164	8.0				
	Добој	137.01	76	62	300	450	399	6.8				
Радаљ - Дрина	129.47	267	24	380	380	816	7.3					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	6	-10	350	430	242	6.8	10			
	Алексинац	157.63	13	-11	300	400	166		10			
	Варварин	126.13	-22	-9	200	500		6.6	-25	-32		
	Багрдан	100.94	170	-24	500	600	429		162	155		

	Љубичевски мост	73.42	-125	-13	450	600			-138	-147	-154	
--	-----------------	-------	------	-----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 26. марта 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. 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 опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у 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