

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. март 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.03.2023.	10.03.2023.	09.03. – 10.03.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	10.03.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.0	5.2	0.6	-
Сомбор	19.4	6.1	-	-
Нови Сад	18.9	8.2	0.2	-
Зрењанин	17.6	9.0	3.0	-
Кикинда	18.2	6.9	0.4	-
Банатски Карловац	17.4	9.0	8.3	-
Лозница	22.2	9.3	-	-
Сремска Митровица	19.1	8.3	3.3	-
Ваљево	21.1	5.7	-	-
Београд	19.6	11.2	6.4	-
Крагујевац	21.1	8.0	-	-
Смедеревска Паланка	20.9	8.4	4.6	-
Велико Градиште	16.0	6.3	10.8	-
Црни Врх	13.3	5.4	4.3	-
Неготин	21.1	7.6	7.5	-
Златибор	14.1	5.9	-	-
Сјеница	12.9	1.9	0.2	-
Пожега	19.8	4.2	-	-
Краљево	21.0	6.4	-	-
Копаоник	6.0	2.1	-	36
Куршумлија	17.4	6.8	-	-
Крушевац	20.8	5.5	0.5	-
Ђуприја	20.6	7.8	0.8	-
Ниш	20.6	7.9	<1	-
Лесковац	21.6	8.1	-	-
Зајечар	22.8	6.2	1.6	-
Димитровград	20.3	6.2	-	-
Врање	19.4	6.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.03.2023. године у 12:00

Период важења: од 10.03.2023. до 19.03.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
10.03.2023. Петак	Облачно, местимично са кишом и локалне пљускове са грмљавином, а више падавина се очекује у западним, централним и источним крајевима. Ветар слаб и умерен, јужних правца. Највиша температура од 14 до 19 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м ² у периоду до 3h	85
11.03.2023. Субота	Облачно и хладније са кишом и пљусковима, на планинама са снегом. Од средине дана на северу, после подне и увече и у осталим крајевима престанак падавина и смањење облачности. Ветар умерен и јак, на истоку повремено и олујни северозападни. Најнижа температура од 6 до 10 °С, а највиша од 9 до 14 °С.	Удари ветра > 17 м/с	80
12.03.2023. Недеља	Ујутро местимично слаб мраз. Током дана претежно сунчано, уз умерену пролазну облачност и хладније. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије и у планинским пределима ујутро и пре подне и јак, северозападни, после подне у слабљењу, а увече у скретању на јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 3 °С, а највиша од 8 до 12 °С.	Нема упозорења	
13.03.2023. Понедељак	Ујутро местимично слаб мраз. Током дана претежно сунчано и поново топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до 3 °С, а највиша од 12 до 17 °С.	Нема упозорења	
14.03.2023. Уторак	Током дана претежно сунчано и поново топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 9 °С, а највиша од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.03.2023. до 19.03.2023.)

Мало до умерено облачно и суво, само у среду (15.03.) на западу и југозападу понегде киша или пљускови са грмљавином, на високим планинама провејавање снега.

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:

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина падавина ≥ 10 л/м² у периоду до 3h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

Удари ветра > 17 м/с

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 - нарочиту 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: 10.03.2023.

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	70-80	Од 3 до 8.	Од 14 до 20	У Срему, Шумадији и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 15.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		

27.03.2023. до 02.04.2023.	У Војводини и на Централној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	Од 13 до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14.	У већем делу Србије 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			У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
03.04.2023. до 09.04.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 4 до 9. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Од 15 до 21. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 15.	У Западној и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
			У већем делу Војводине и Поморављу изнад вишегодишњег просека	50			

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

Изгледи времена за Београд за период од 10.03.2023. до 31.03.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 27.02.2023.

Период важења: 10.03.2023. до 31.03.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.03.2023. до 13.03.2023.	Просечно топло време за ово доба године са честом појавом кише или локалних пљускова, који ће око 12.03. у јутарњим сатима бити праћени суснежицом или краткотрајним снегом.	Од 1 до 7	Од 6 до 12.	Од 4 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
14.03.2023. до 31.03.2023.	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима се прогнозирају средином и крајем друге, као и почетком, средином и крајем треће декаде марта. Интензивније падавине око 20.03, 24.03, 25.03. и 28.03.	Од 2 до 8.	Од 9 до 14, крајем марта и до 18.	Од 6 до 11 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.03.2023. до 31.03.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 27.02.2023.

Период важења: 10.03.2023. до 13.03.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време за ово доба године са честом појавом кише или локалних пљускова, који ће око 12.03. у јутарњим сатима бити праћени суснежицом или краткотрајним снегом.	Од -1 до 7.	Од 5 до 12.	Од 2 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време за ово доба године са честом појавом кише или локалних пљускова, који ће око 11.03. и 12.03. у ноћним и јутарњим сатима бити праћени суснежицом или снегом.	Од -6 до 4.	Од 3 до 9.	Од -2 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време за ово доба године са честом појавом кише или суснежице, који ће око 11.03. и 12.03. у ноћним и јутарњим сатима бити праћени снегом. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Повремено снег уз даље повећање висине снежног покривача.	Од -10 до 1.	Од 0 до 6.	Од -5 до 3 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 27.02.2023.

Период важења: 14.03.2023. до 31.03.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима се прогнозирају средином и крајем друге, као и почетком, средином и крајем треће декаде марта.</p> <p>Интензивније падавине око 20.03, 24.03, 25.03. и 28.03.</p>	Од 0 до 8.	Од 7 до 14, крајем марта од 16 до 19.	Од 6 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима се прогнозирају средином и крајем друге, као и почетком, средином и крајем треће декаде марта. Средином и крајем друге декаде марта ујутро суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине око 20.03, 24.03, 25.03. и 28.03.</p>	Од -4 до 6.	Од 4 до 11, крајем марта од 12 до 15.	Од 1 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима се прогнозирају средином и крајем друге, као и почетком, средином и крајем треће декаде марта.</p> <p>Средином и крајем друге декаде марта ујутро снег.</p> <p>Интензивније падавине око 20.03, 24.03, 25.03. и 28.03.</p> <p>На планинама изнад 1500 m надморске висине: Око 14.03, 21.03, 25.03. и 26.03. снег уз повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до 4.</p>	<p>Од 2 до 9, крајем марта од 9 до 14.</p>	<p>Од -4 до 8 (у границама вишегодишњег просека)</p>
---	--	--------------------	--	--

** 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 10.03.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 мањем опадању и стагнацији 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 стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 10.03.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.03.	12.03.	13.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	231	9					263			
	Братислава	129.08	304	7	650	750	1508	6.1	315			
	Комарно	104.41	171	-4	500	680	1402	6.3	175			
	Естергом	101.61	107	-5	500	650		6.1	116	143	166	173
	Будимпешта	95.65	168	-1	620	800	1587	6.5	171	192	223	242
	Дунавфелдвар	89.58	-79	3	600	750		6.8	-81	-72	-45	-18
	Баја	81.72	198	-4	700	900	1723	6.8	200	200	214	244
	Мохач	79.20	225	-8	700	950	1748	7.3	225	226	233	254
	Бездан	80.64	73	-9	500	700	1695	7.3	67	72	82	98
	Апатин	78.84	148	-8	600	750		7.2	144	142		
	Богојево	77.46	138	-6	600	700	2178	7.8	132	129	134	145
	Вуковар	76.19	131	-7	580	630		7.1				
	Илок	73.97	183	-8				7.2				
	Бач. Паланка	73.97	183	-8	530	650		7.2	174	167		
	Нови Сад	71.73	246	-9	450	700	2106	7.5	237	231		
	Сланкамен	69.68	369	-8	500			7.5	362	358	350	348
	Земун	67.87	428	-7	550	650		7.7	420	414	410	408
	Панчево	67.33	442	-6	530	650		7.8	435	430	425	422
Смедерево	65.36	555	-6	600	700	7200		545	542	540	540	
Бан. Паланка	62.85	731	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	768	-6	800	830		7.6					
Прахово	29.00	454	-1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	63	-11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-285	0	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-25	2	400	480	343	7.6				
	Осијек	81.48	-50	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.03.	12.03.	13.03.	14.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-43	81	300	500	357	5.8	86	29	-79	-99
	Вашарошнамен	101.98	78	15	600	800	459	5.7	261	340	286	250
	Токај	90.01	507	-6	600	800		6.1	515	554	577	559
	Солнок	78.78	498	-42	650	800	823	5.4	480	482	515	550
	Чонград		534	-25	650	800		5.5	514	497	498	515
	Сегедин	73.70	542	-18	650		1700	5.8	527	513	508	517
	Сента	72.80	497	-11	600		1750	5.9	494	480		
	Нови Бечеј	320	381	-8	500	700		5.7				
Тител	69.70	384	-9	500	650			374	370	362	360	
САВА	Загреб	112.26	-174	17	370	470	232	14.2				
	Црнац	89.99	344	25	670	770						
	Јасеновац	86.82	585	14	700	800	1133					
	Градишка	85.47	510	20	700	730	1275					
	Сл. Брод	81.80	492	4	750	850	1712					
	Сл. Шамац	80.70	368	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	501	-4	650	750	2947	7.7	500	502	520	540
	Шабац	72.61	355	-5	400	500		7.4	355	356	374	394
	Београд	68.28	397	-7	500	600		7.5	390	384	380	380
	Карловац	103.17	375	33	400	750						
	Приједор	129.68	263	26	420	460		9.8				
	Нови Град	152	286	18	360	400		10.1				
	Делибашино Село	151.21	209	34	250	320	290	8.4				
	Добој	137.01	65	9	300	450	369	8.3				
Радаљ - Дрина	129.47	233	-1	380	380	655	7.7					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-39	-1	350	430	156	8.4	-36			
	Алексинац	157.63	-67	-5	300	400			-54			
	Варварин	126.13	-88	-2	200	500		8.4	-80	-78		
	Багрдан	100.94	93	-10	500	600	268		100	104		

	Љубичевски мост	73.42	-204	-9	450	600			-206	-200	-198	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 20. марта 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 12. марта, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 12. марта, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 12. марта, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 12. марта, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама биће у порасту до 12. марта, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 13. марта, затим у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до 12. марта, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту до 12. марта, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења