

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. фебруар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.02.2023.	20.02.2023.	19.02. – 20.02.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	20.02.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.6	3.7	-	-
Сомбор	15.6	5.1	-	-
Нови Сад	16.5	4.4	1.0	-
Зрењанин	15.0	3.5	-	-
Кикинда	14.6	2.4	-	-
Банатски Карловац	16.0	3.0	-	-
Лозница	17.7	7.5	-	-
Сремска Митровица	16.6	6.2	-	-
Ваљево	17.8	6.3	-	-
Београд	17.2	6.8	1.2	-
Крагујевац	19.5	7.6	0.1	-
Смедеревска Паланка	18.3	5.9	0.8	-
Велико Градиште	17.0	4.8	-	-
Црни Врх	10.5	-1.4	5.3	9
Неготин	19.5	7.5	-	-
Златибор	11.3	2.8	0.9	9
Сјеница	12.6	-0.6	0.4	6
Пожега	18.2	2.6	0.4	-
Краљево	18.9	6.5	1.8	-
Копаоник	6.8	-2.3	1.8	64
Куршумлија	17.4	3.3	0.3	-
Крушевац	19.5	7.0	0.4	-
Ђуприја	19.6	5.9	1.8	-
Ниш	19.5	6.0	0.6	-
Лесковац	18.4	6.4	0.2	-
Зајечар	21.2	3.5	1.0	-
Димитровград	18.8	5.9	0.1	-
Врање	17.3	5.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.02.2023. године у 12:00

Период важења: од 20.02.2023. до 29.02.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
20.02.2023. Понедељак	Током дана постепено смањење облачности. Ветар слаб и умерен, на истоку јак северозападни, после подне у скретању на западни и југозападни. Највиша температура од 12 до 17 °С.	Нема упозорења	
21.02.2023. Уторак	Претежно сунчано и веома топло за овај период године. Ветар слаб, на истоку умерен, северозападни. Јутарња температура од -1 до 7 °С, највиша дневна од 16 до 21 °С.	Нема упозорења	
22.02.2023. Среда	Претежно сунчано и веома топло за овај период године. Ветар слаб променљив, на истоку умерен западни и северозападни. Јутарња температура од -1 до 7 °С, највиша дневна од 16 до 21 °С.	Нема упозорења	
23.02.2023. Четвртак	Умерено до потпуно облачно и мало хладније, на северу и западу понегде са слабим кишом. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак јужни и југоисточни, на југу Баната, Подунављу и Поморављу повремено са ударима олујне јачине. Јутарња температура од 0 до 6 °С, највиша дневна од 13 до 17 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
24.02.2023. Петак	Умерено до потпуно облачно и мало хладније, на северу понегде са слабим кишом. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак јужни и југоисточни, на југу Баната, Подунављу и Поморављу повремено са ударима олујне јачине, после подне у слабљењу. Јутарња температура од 3 до 8 °С, највиша дневна од 11 до 17 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.02.2023. до 29.02.2023.)

Умерено до потпуно облачно и релативно топло, местимично са слабим, краткотрајном кишом, крајем периода на високим планинама са снегом.

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 - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 27. фебруара 2023. до 19. марта 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.02.2023.

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)	(%)
27.02.2023. до 05.03.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -1 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	од 9 до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.	
					У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека			40
					На западу и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека			50

06.03.2023. до 12.03.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 6.	Од 9 до 15.	У Источној, Западној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима на западу и југозападу Србије локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
13.03.2023. до 19.03.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 6.	Од 11 до 17.	На северу Баната и Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 12.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

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

Изгледи времена за Београд за период од 24.02.2023. до 15.03.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.02.2023.

Период важења: 24.02.2023. до 15.03.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.02.2023. до 28.02.2023.	Топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће у јутарњим сатима на ширем подручју града краткотрајно бити праћени суснежицом.	Од 3 до 7	Од 10 до 12.	Од 8 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
01.03.2023. до 09.03.2023.	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично око 04.03. и 06.03.	Од -1 до 1.	Од 5 до 10.	Од 3 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
10.03.2023. до 15.02.2023.	Мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће око 13.03. бити праћени грмљавином Интензивније падавине око 13.03.	Од 3 до 5	Од 11 до 15.	Од 8 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 24.02.2023. до 15.03.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.02.2023.

Период важења: 24.02.2023. до 28.02.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће у јутарњим сатима краткотрајно бити праћени суснежицом.	Од 3 до 7	Од 8 до 12.	Од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године, повремено са кишом или суснежицом, који ће у ноћним и јутарњим сатима краткотрајно бити праћени снегом.	Од -5 до 4	Од 2 до 9.	Од 1 до 6 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године, повремено са кишом или суснежицом, који ће у ноћним и јутарњим сатима повремено бити праћени снегом. На планинама изнад 1600 m надморске висине: Повремено снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -7 до 2	Од -3 до 7.	Од -4 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.02.2023.

Период важења: 01.03.2023. до 09.03.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично око 04.03. и 06.03.	Од -3 до 1.	Од 5 до 10.	Од 1 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично, слабом суснежицом или снегом око 04.03, 06.03. и 07.03	Од -8 до -2.	Од 1 до 7.	Од -3 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са снегом око 04.03, 06.03. и 07.03. уз мање повећање висине снежног покривача.	Од -12 до -5.	Од -4 до 5.	Од -7 до -1 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.02.2023.

Период важења: 10.03.2023. до 15.03.2023. 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 или локалним пљусковима, који ће око 13.03. бити праћени грмљавином Интензивније падавине око 13.03.	Од 1 до 5	Од 9 до 15.	Од 6 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће у току ноћи и јутра повремено прелазити у снег. Интензивније падавине око 13.03.	Од -2 до 3	Од 5 до 11.	Од 1 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом, или суснежицом, која ће током ноћи прећи у снег уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 13.03. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Током целог периода снег уз даље повећање висине снежног покривача.	Од -5 до 0.	Од 1 до 9.	Од -1 до 4 (у границама или изнад 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 20.02.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 20.02.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.02.	22.02.	22.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	324	29					292			
	Братислава	129.08	401	52	650	750	2692	4.6	285			
	Комарно	104.41	282	99	500	680	2192	4.5	300			
	Естергом	101.61	200	87	500	650		4.5	238	225	205	192
	Будимпешта	95.65	211	40	620	800	1884	4.8	294	313	298	284
	Дунавфелдвар	89.58	-74	10	600	750		5.2	-12	54	68	54
	Баја	81.72	199	7	700	900	1729	4.8	225	296	356	369
	Мохач	79.20	216	6	700	950	1699	5.4	229	284	354	384
	Бездан	80.64	60	6	500	700	1630	5.4	70	90	130	160
	Апатин	78.84	121	6	600	750		5.2	131	148		
	Богојево	77.46	104	3	600	700	1974	5.2	113	130	151	212
	Вуковар	76.19	91	1	580	630		5.0				
	Илок	73.97	117	1				5.0				
	Бач. Паланка	73.97	119	1	530	650		5.2	121	125		
	Нови Сад	71.73	128	-1	450	700	1794	4.3	130	140		
	Сланкамен	69.68	210	-4	500			4.2	210	212	220	225
	Земун	67.87	286	0	550	650		5.2	284	284	286	289
	Панчево	67.33	313	3	530	650		3.7	311	311	313	316
Смедерево	65.36	476	7	600	700	4300		478	480	482	485	
Бан. Паланка	62.85	698	7	765	865							
В. Градиште	62.17	764	11	800	830		5.4					
Прахово	29.00	173	-9	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	83	54	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-338	-14	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-70	1	400	480	263	6.1				
	Осијек	81.48	-96	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.02.	22.02.	22.02.	23.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	215	221	300	500	968		135	48	5	-30
	Вашарошнамен	101.98	425	350	600	800	1110		603	590	503	404
	Токај	90.01	517	36	600	800		3.9	567	593	605	610
	Солнок	78.78	79	24	650	800	449	3.0	162	303	409	451
	Чонград		73	3	650	800		2.8	109	195	302	366
	Сегедин	73.70	183	-2	650	850		3.1	198	257	322	366
	Сента	72.80	267	0	600	800	671	3.6	270	280		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		3.5				
САВА	Тител	69.70	197	-4	500	650			196	197	205	210
	Загреб	112.26	-144	23	370	470	289	11.6				
	Црнац	89.99	127	51	670	770						
	Јасеновац	86.82	293	37	700	800	535					
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	218	5	750	850	796					
	Сл. Шамац	80.70	29	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	240	-17	650	750	1320	6.3	235	240	250	270
	Шабац	72.61	112	-12	400	500		6.1	107	112	123	144
	Београд	68.28	250	1	500	600		6.2	248	248	250	255
	Карловац	103.17	209	84	400	750						
	Приједор	129.68	97	20	420	460		8.1				
	Нови Град	152	110	17	360	400		7.8				
	Делибашино Село	151.21	115	28	250	320	105	6.2				
	Добој	137.01	-65	9	300	450	89.5	6.0				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	28	-64	380	380	48.9	5.8				
	Јасика	138.56	-54	-4	350	430	132	6.7	-49			
	Алексинац	157.63	-64	15	300	400	72.5		-56			
	Варварин	126.13	-98	7	200	500		6.4	-90	-85		
	Багрдан	100.94	80	7	500	600	230		90	94		
	Љубичевски мост	73.42	-257	0	450	600			-254	-251	-246	

Прогноза водостаја на рекама до 02. марта 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту до 25. фебруара, а затим у опадању.. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањм опадању и стагнацији до 21. фебруара, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Јадру и Лиму са притокама водостји ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења