

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. фебруар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.02.2023.	21.02.2023.	20.02. – 21.02.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	21.02.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.5	3.1	-	-
Сомбор	15.0	1.4	-	-
Нови Сад	15.1	3.4	-	-
Зрењанин	13.4	4.7	-	-
Кикинда	13.0	3.5	-	-
Банатски Карловац	12.1	3.5	-	-
Лозница	17.0	2.5	-	-
Сремска Митровица	15.0	-1.0	-	-
Ваљево	16.8	0.2	-	-
Београд	14.4	7.1	-	-
Крагујевац	13.2	4.6	-	-
Смедеревска Паланка	14.5	-1.2	-	-
Велико Градиште	11.0	-2.4	-	-
Црни Врх	2.4	4.0	-	9
Неготин	13.9	2.3	-	-
Златибор	9.1	1.9	-	7
Сјеница	9.6	-5.1	-	4
Пожега	15.0	-2.4	-	-
Краљево	15.2	0.6	-	-
Копаоник	3.0	-2.1	-	63
Куршумлија	13.4	-1.2	-	-
Крушевац	14.5	-0.3	-	-
Ђуприја	12.8	-0.6	-	-
Ниш	13.5	0.0	-	-
Лесковац	14.8	-2.5	-	-
Зајечар	15.0	0.4	-	-
Димитровград	13.1	-1.9	-	-
Врање	14.7	-2.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.02.2023. године у 12:00

Период важења: од 21.02.2023. до 02.03.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
21.02.2023. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак, западних праваца. Највиша температура од 15 до 21 °С.	Нема упозорења	
22.02.2023. Среда	Ујутро по котлинама понегде краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и топло. Ветар у већем делу слаб, променљив, а на истоку Србије умерен северозападни. Најнижа температура од -2 до 8 °С, највиша од 16 до 21 °С.	Нема упозорења	
23.02.2023. Четвртак	Постепено наоблачење. Краткотрајна киша или пљусак очекују се после подне, увече и ноћу. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни. Најнижа температура од -1 до 7 °С, највиша од 12 до 17 °С.	Нема упозорења	
24.02.2023. Петак	Променљиво облачно и топло. Краткотрајна киша и даље ће бити локалног карактера, пре свега на планинама, као и у Војводини где су могући и локални пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак, јужни и југозападни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, највиша од 11 до 18 °С.	Нема упозорења	
25.02.2023. Субота	На северу Србије јако наоблачење с кишом, падом температуре, појачаним северозападним ветром и обилним падавинама. До краја дана ово наоблачење ће се проширити на централну и западну Србију уз прелазак кише у снег. Суво и топло задржаће се само на истоку и југоистоку земље. Ветар умерен и јак, југозападни у скретању на северозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, највиша од 10 на северозападу до 19 °С на југоистоку.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	90
		Снег, формирање снежног покривача	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.02.2023. до 02.03.2023.)

У недељу и понедељак облачно са влажним снегом уз формирање / повећање снежног покривача. Локално се очекују обилне падавине. Од уторка престанак падавина и делимично разведравање уз пораст температуре.

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:

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Снег, формирање снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 21.02.2023.

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 Војводини и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4.	Од 4 до 8, крајем периода од 9 до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4, крајем периода од 1 до 6.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
	У Шумадиј и Поморављу изнад вишегодишњег просека	50					
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70					

06.03.2023. до 12.03.2023.	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	Од 2 до 7.	Од 12 до 18.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима на југозападу Србије локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 12.			
13.03.2023. до 19.03.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 7.	Од 14 до 19.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.

* 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:

На Тамишу код х.с. Јаша Томић водостај је у већем порасту и у наредна 24. сата достићи ће границу редовне одбране од поплава, а након тога прећи ће у стагнацију.

Стање на рекама на дан 21.02.2023. 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 мањем порасту у домену 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 средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у мањем порасту у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 21.02.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.02.	23.02.	24.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	295	-29					262			
	Братислава	129.08	385	-16	650	750	2493	5.1	355			
	Комарно	104.41	317	35	500	680	2501	4.7	280			
	Естергом	101.61	256	56	500	650		4.7	240	221	217	207
	Будимпешта	95.65	301	90	620	800	2559	5.1	325	306	296	288
	Дунавфелдвар	89.58	-4	70	600	750		5.4	73	87	71	60
	Баја	81.72	226	27	700	900	1876	5.3	310	378	392	376
	Мохач	79.20	234	18	700	950	1797	5.9	297	376	409	402
	Бездан	80.64	71	11	500	700	1685	6.0	115	160	190	193
	Апатин	78.84	129	8	600	750		5.5	170	190		
	Богојево	77.46	108	4	600	700	1998	5.7	131	162	192	210
	Вуковар	76.19	95	4	580	630		5.3				
	Илок	73.97	121	2				5.3				
	Бач. Паланка	73.97	121	2	530	650		5.5	148	160		
	Нови Сад	71.73	132	4	450	700	1814	4.5	138	150		
	Сланкамен	69.68	215	5	500			4.5	222	235	250	265
	Земун	67.87	290	4	550	650		5.4	300	309	317	324
	Панчево	67.33	318	5	530	650		4.0	328	337	345	352
Смедерево	65.36	482	6	600	700	4000		485	490	495	500	
Бан. Паланка	62.85	708	10	765	865							
В. Градиште	62.17	772	8	800	830		5.7					
Прахово	29.00	149	-24	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	94	11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-303	35	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-67	3	400	480	268	6.3				
	Осијек	81.48	-101	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	78	-137	300	500		4.2	-9	-51	-91	-75
	Вашарошнамен	101.98	577	152	600	800	1410	3.7	522	413	312	262
	Токај	90.01			600	800		4.7	600	610	602	567
	Солнок	78.78	197	118	650	800	702	3.8	405	517	569	579
	Чонград		140	67	650	800		3.1	275	413	482	507
	Сегедин	73.70	214	31	650	850	653	3.4	298	395	464	495
	Сента	72.80	280	13	600	800	766	4.8	300	318		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		3.7				
САВА	Тител	69.70	203	6	500	650			210	222	240	255
	Загреб	112.26	-128	16	370	470	319	11.9				
	Црнац	89.99	186	59	670	770						
	Јасеновац	86.82	336	43	700	800	605					
	Градишка	85.47	295	-	700	730	781					
	Сл. Брод	81.80	246	28	750	850	852					
	Сл. Шамац	80.70	50	21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	231	-9	650	750	1271	6.8	265	303	325	348
	Шабац	72.61	100	-12	400	500		6.4	134	172	193	216
	Београд	68.28	254	4	500	600		6.7	264	273	281	288
	Карловац	103.17	199	-10	400	750						
	Приједор	129.68	99	2	420	460		8.3				
	Нови Град	152	111	1	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	89	-26	250	320	67.8	6.7				
	Добој	137.01	-61	4	300	450	95.5	6.6				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	141	113	380	380	283	6.0				
	Јасика	138.56	-35	19	350	430	163	6.4	-20			
	Алексинац	157.63	-41	23	300	400	97.7		-25			
	Варварин	126.13	-84	14	200	500		6.3	-60	-40		
	Багдан	100.94	94	14	500	600	260		113	134		
	Љубичевски мост	73.42	-246	11	450	600			-228	-210	-190	

Прогноза водостаја на рекама до 03. 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 мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту.	На Тамишу код х.с. Јаша Томић водостај је у већем порасту и у наредна 24. сата достићи ће границу редовне одбране од поплава, а након тога прећи ће у стагнацију.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити 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