

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. фебруар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.02.2023.	16.02.2023.	15.02. – 16.02.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	16.02.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.3	-4.9	-	-
Сомбор	10.4	-4.8	-	-
Нови Сад	10.3	-2.4	-	-
Зрењанин	10.1	-3.3	-	-
Кикинда	10.2	-2.9	-	-
Банатски Карловац	9.6	-3.0	-	-
Лозница	11.0	-2.2	-	-
Сремска Митровица	10.2	-3.2	-	-
Ваљево	9.5	-3.9	-	-
Београд	11.1	1.8	-	-
Крагујевац	9.5	-2.1	-	-
Смедеревска Паланка	10.9	-3.7	-	-
Велико Градиште	10.4	-5.1	-	-
Црни Врх	-0.4	-1.9	-	30
Неготин	11.8	-2.7	-	-
Златибор	6.4	-2.0	-	23
Сјеница	8.0	-12.2	-	11
Пожега	9.6	-5.2	-	-
Краљево	10.6	-4.8	-	-
Копаоник	4.7	-5.8	-	78
Куршумлија	9.0	-6.0	-	-
Крушевац	9.8	-5.5	-	-
Ђуприја	9.6	-4.4	-	-
Ниш	8.9	-4.0	-	-
Лесковац	8.1	-6.4	-	-
Зајечар	12.6	-6.6	-	-
Димитровград	5.4	-6.4	-	-
Врање	6.7	-5.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.02.2023. године у 12:00

Период важења: од 16.02.2023. до 25.02.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
16.02.2023. Четвртак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив, крајем дана на истоку Србије у појачању и у скретању на западни. Највиша температура од 10 до 15 °С.	Отапање снежног покривача	95
17.02.2023. Петак	Ујутро понегде магла, у Банату ниска облачност. Током дана претежно сунчано и топло, средином дана и после подне на северу наоблачење, које ће се током ноћи проширити и на централне пределе. Слаба краткотрајна киша очекује се тек понегде на североистоку Србије. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије и у планинским пределима повремено и јак западни и југозападни. Најнижа температура од -3 до 3 °С, а највиша од 13 до 17 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	95
		Отапање снежног покривача	95
18.02.2023. Субота	Мало до умерено облачно и топло, а слаба краткотрајна киша очекује се понегде у Банату. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку повремено јак, западни и југозападни. Најнижа температура од -1 до 8 °С, највиша дневна од 14 на југу до 20 °С на западу.	Отапање снежног покривача	95
19.02.2023. Недеља	Мало до умерено облачно и топло. Увече и током ноћи наоблачење, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, на северу, истоку и у планинским пределима повремено јак, западни и југозападни. Најнижа температура од 1 до 9 °С, највиша дневна од 14 до 18 °С.	Отапање снежног покривача	95
20.02.2023. Понедељак	Ујутро и пре подне умерено до потпуно облачно, на северу углавном суво, у осталим крајевима местимично с кишом, на високим планинама са slabим снегом, а температура ће бити у мањем паду. После подне суво у целој земљи уз постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку повремено јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша дневна од 9 до 12 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.02.2023. до 25.02.2023.)

У уторак претежно сунчано. Затим променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала, у већини места суво, а слабе падавине очекују се углавном у брдско-планинским пределима.

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:

МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 20. фебруара 2023. до 12. марта 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.02.2023.

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)
20.02.2023. до 26.02.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 3.	од 7 до 13.	У Источној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	На крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 10.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	

27.02.2023. до 05.03.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 4.	Од 5 до 14.	У Бачкој и Банату испод вишегодишњег просека	50	У Војводини од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима од 15 mm до 25 mm, на југозападу Србије локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Источној Србији и Поморављу у границама вишегодишњег просека	50-60	
06.03.2023. до 12.03.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -1 до 4.	Од 6 до 13, на југу и западу Србије и до 15.	На северу Војводине и крајњем југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	На истоку Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* 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 **Фебруар-Март-Април 2023. године******

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

Датум израде прогнозе: 20.01.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	Око 40

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 8 до 11	Од 4 до 8	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 65 до 75, локално и до 85

****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 16.02.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 16.02.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.02.	18.02.	19.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	225	6					260			
	Братислава	129.08	299	-6	650	750	1448	2.7	300			
	Комарно	104.41	169	7	500	680	1390	3.0	170			
	Естергом	101.61	101	8	500	650		3.3	102	105	112	126
	Будимпешта	95.65	156	5	620	800	1507	3.3	161	162	167	180
	Дунавфелдвар	89.58	-102	-1	600	750		3.8	-95	-91	-88	-80
	Баја	81.72	182	-11	700	900	1639	3.6	182	189	194	199
	Мохач	79.20	212	-13	700	950	1677	4.2	210	216	222	227
	Бездан	80.64	58	-14	500	700	1620	3.8	48	50	53	63
	Апатин	78.84	124	-16	600	750		3.9	110	110		
	Богојево	77.46	114	-14	600	700	2034	3.8	101	101	102	108
	Вуковар	76.19	105	-13	580	630		3.4				
	Илок	73.97	138	-14				3.2				
	Бач. Паланка	73.97	141	-14	530	650		3.5	130	122		
	Нови Сад	71.73	157	-17	450	700	1979	3.4	144	135		
	Сланкамен	69.68	240	-20	500			3.4	225	214	209	202
	Земун	67.87	312	-10	550	650		3.4	305	300	297	295
	Панчево	67.33	335	-8	530	650		3.4	328	323	320	318
Смедерево	65.36	484	-4	600	700	4800		480	475	472	470	
Бан. Паланка	62.85	701	2	765	865							
В. Градиште	62.17	758	-1	800	830		4.1					
Прахово	29.00	225	-44	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	27	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-318	-11	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-67	0	400	480	268	4.1				
	Осијек	81.48	-87	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.02.	18.02.	19.02.	20.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-176	-3	300	500	117	1.8	-179	-180	-146	-12
	Вашарошнамен	101.98	-66	2	600	800	214	0.9	-71	-74	-62	56
	Токај	90.01	474	-2	600	800		2.0	473	473	473	474
	Солнок	78.78	68	-15	650	800	409	1.4	68	61	61	60
	Чонград		83	-15	650	800		1.8	78	72	71	70
	Сегедин	73.70	191	-9	650	850	644	2.0	182	177	174	174
	Сента	72.80	271	-1	600	800	702	2.4	269	267		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		2.4				
САВА	Тител	69.70	228	-17	500	650			215	205	199	192
	Загреб	112.26	-226	-1	370	470	155	14.1				
	Црнац	89.99	59	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	264	-14	700	800	488					
	Градишка	85.47	340	-10	700	730	883					
	Сл. Брод	81.80	238	-22	750	850	836					
	Сл. Шамац	80.70	51	-26	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	293	-18	650	750	1612	4.9	274	257	244	234
	Шабац	72.61	158	-18	400	500		4.2	140	123	110	100
	Београд	68.28	277	-10	500	600		4.6	270	265	262	260
	Карловац	103.17	46	16	400	750						
	Приједор	129.68	50	2	420	460		6.0				
	Нови Град	152	66	0	360	400		6.3				
	Делибашино Село	151.21	83	7	250	320	60.9	5.3				
	Добој	137.01	-100	-1	300	450	46	4.8				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	86	56	380	380	130	5.3				
	Јасика	138.56	-57	0	350	430		4.3	-57			
	Алексинац	157.63	-73	8	300	400			-100			
	Варварин	126.13	-98	8	200	500		4.0	-124	-100		
	Багдан	100.94	83	7	500	600	249		73	83		
	Љубичевски мост	73.42	-255	-4	450	600			-252	-260	-250	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. фебруара, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17. фебруара, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 18. фебруара, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању, а крајем периода у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17. фебруара, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Јадру и Лиму са притокама водостји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 17. фебруара, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању, а затим крајем периода у стагнацији до 18. фебруара, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17. фебруара, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17. фебруара, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења