

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. фебруар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.02.2023.	13.02.2023.	12.02. – 13.02.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	13.02.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.3	-5.3	-	-
Сомбор	9.6	-5.0	-	-
Нови Сад	9.8	-3.5	-	-
Зрењанин	9.2	-4.5	-	-
Кикинда	9.0	-5.1	-	-
Банатски Карловац	7.4	-4.7	-	-
Лозница	8.3	-1.0	<1	-
Сремска Митровица	9.7	-3.0	-	-
Ваљево	6.8	-1.0	0.6	-
Београд	8.7	0.5	-	-
Крагујевац	6.7	-4.0	0.6	-
Смедеревска Паланка	8.0	-4.0	<1	-
Велико Градиште	8.2	-7.0	-	-
Црни Врх	-1.2	-4.5	-	32
Неготин	10.6	-3.5	-	-
Златибор	-1.0	-3.4	0.9	25
Сјеница	0.1	-10.5	0.4	15
Пожега	4.7	-1.6	1.0	-
Краљево	5.2	-2.3	0.5	-
Копаоник	-5.1	-11.1	0.2	85
Куршумлија	3.8	-5.1	<1	-
Крушевац	3.5	-5.5	0.3	-
Ђуприја	5.3	-6.4	1.0	-
Ниш	4.6	-4.4	0.2	-
Лесковац	2.0	-5.0	0.1	-
Зајечар	9.0	-6.2	-	-
Димитровград	2.7	-0.4	0.1	-
Врање	1.6	-2.5	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.02.2023. године у 12:00

Период важења: од 13.02.2023. до 22.02.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
13.02.2023. Понедељак	Током дана мало до умерено облачно са периодима сунчаног времена. Ветар углавном слаб, на истоку Србије умерен, а повремено и јак, западни и северозападни. Највиша дневна температура од 5 до 11 °С. Увече и током ноћи пролазно наоблачење са севера тек понегде са slabим краткотрајним снегом.	Нема упозорења	
14.02.2023. Уторак	Умерено до потпуно облачно са локалном појавом слабе, краткотрајне кише или росуље, у планинским пределима се понегде очекује и провејавање слабог снега. У Банату, Неготинској Крајини и на Косову и Метохији повремено сунчани интервали. Ветар слаб и умерен, у централној, источној и југоисточној, као и на планинама и јак, северозападни. Најнижа температура -5 на југоистоку до 3 °С у Неготинској Крајини, највиша дневна од 4 до 9 °С.	Нема упозорења	
15.02.2023. Среда	Ујутру локална појава магле. Током дана у Банату, централној и југоисточној Србији умерено облачно, а у осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, највиша дневна од 7 до 13 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	85
16.02.2023. Четвртак	Ујутру локална појава магле. Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, јужних праваца. Најнижа температура од -3 до 1 °С, највиша дневна од 7 до 13 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	90
17.02.2023. Петак	Претежно ведро или мало облачно. Умерено наоблачење ће тек увече и током ноћи условити кишу и то прво у Војводини. Ветар слаб и умерен југозападни, увече у појачању. Најнижа температура од -2 до 4 °С, а највиша дневна од 11 до 16 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.02.2023. до 22.02.2023.)

У суботу местимично могућа слаба киша и ветровито. У недељу суво уз делимично разведравање. У другој половини недеље очекује се топлење снежног покривача које ће бити израженије на висинама испод 1200 m надморске висине. Почетком наредне седмице ново наоблачење са кишом, на планинама са снегом уз појачање северозапног ветра.

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 спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 10.02.2023.

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 -1 до 2.	од 9 до 14.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека				У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		
	У Подрињу, Шумадији и већем делу Војводине изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9.	50		

27.02.2023. до 05.03.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 4.	Од 5 до 13, на западу Србије и до 16.	У Војводини и Поморављу у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm, у брдовито- планинским пределима од 15 mm до 25 mm, на југозападу Србије локално и до 35 mm.
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	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 изнад вишегодишњег просека	50	
06.03.2023. до 12.03.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Од 10 до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10.	У већем делу Војводине и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На северу Војводине, и на крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 10.02.2023. до 28.02.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.01.2023.

Период важења: 10.02.2023. до 28.02.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
07.02.2023. до 15.02.2023.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 13.02. до 16.02, као и око 21.02. 23.02. 25.02, 27.02. и 28.02. падаће киша.</p> <p>Око 10.02. и 16.02. падаће киша, која ће током ноћи и јутра повремено бити праћена суснежицом.</p> <p>Интензивније падавине око 16.02. и 26.02.</p>	Од 2 до 5	Од 5 до 10, почетком треће декаде фебруара и до 15.	Од 4 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.02.2023. до 28.02.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.01.2023.

Период важења: 10.02.2023. до 28.02.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 13.02. до 16.02, као и око 21.02, 23.02, 25.02, 27.02. и 28.02. падаће киша.</p> <p>Око 10.02. и 16.02. падаће киша, која ће током ноћи и јутра повремено бити праћена суснежицом.</p> <p>Интензивније падавине око 16.02. и 26.02.</p>	Од -3 до 5	Од 3 до 10, почетком треће декаде фебруара од 12 до 16.	Од 2 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 13.02. до 16.02, као и око 21.02, 23.02, 25.02, 27.02, и 28.02. падаће киша или суснежица, која ће током ноћи и јутра прелазити у снег уз повремено формирање снежног покривача-</p> <p>Око 10.02. и 16.02. падаће снег уз формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 16.02. и 26.02.</p>	<p>Од -7 до 3</p>	<p>Од 0 до 8, почетком треће декаде фебруара од 9 до 13.</p>	<p>Од -3 до 7 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 13.02. до 16.02, као и око 21.02, 23.02, 25.02, 27.02, и 28.02. падаће киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом Око 10.02. и 16.02. падаће снег.</p> <p>Интензивније падавине око 16.02. и 26.02.</p> <p>На планинама изнад 1600 m надморске висине: У периоду од 13.02. до 16.02, као и око 25.02, 27.02, и 28.02. снег уз повећање висине снежног покривача. Око 21.02. и 23.02. суснежица или снег уз мање повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -12 до 2</p>	<p>Од -7 до 6, почетком треће декаде фебруара од 6 до 10.</p>	<p>Од -9 до 5 (изнад вишегодишњег просека)</p>

** 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 13.02.2023. 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 опадању у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 13.02.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.02.	15.02.	16.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	219	-5					219			
	Братислава	129.08	299	-4	650	750	1448	2.7	290			
	Комарно	104.41	155	-22	500	680	1311	2.4	150			
	Естергом	101.61	95	-19	500	650		1.9	82	81	78	82
	Будимпешта	95.65	167	-13	620	800	1546	2.5	152	144	144	143
	Дунавфелдвар	89.58	-75	-14	600	750		3.4	-89	-101	-105	-105
	Баја	81.72	229	-19	700	900	1893	3.0	212	195	182	177
	Мохач	79.20	263	-20	700	950	1958	3.4	247	233	220	213
	Бездан	80.64	113	-19	500	700	1895	3.6	97	90	83	80
	Апатин	78.84	184	-23	600	750		3.3	167	150		
	Богојево	77.46	168	-20	600	700	2372	3.3	146	131	120	116
	Вуковар	76.19	155	-19	580	630		2.7				
	Илок	73.97	193	-18				2.5				
	Бач. Паланка	73.97	193	-18	530	650		3.3	176	162		
	Нови Сад	71.73	217	-21	450	700	2377		200	183		
	Сланкамен	69.68	300	-22	500			2.8	282	267	256	250
	Земун	67.87	358	-12	550	650		3.0	343	330	320	314
	Панчево	67.33	375	-9	530	650		1.0	360	347	337	330
Смедерево	65.36	509	-2	600	700	5850		499	489	479	465	
Бан. Паланка	62.85	711	5	765	865							
В. Градиште	62.17	763	5	800	830		3.6					
Прахово	29.00	300	-26	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	24	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-333	-5	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-74	-29	400	480	256	3.2				
	Осијек	81.48	-63	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.02.	15.02.	16.02.	17.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-169	4	300	500	129	0.5	-174	-180	-180	-184
	Вашарошнамен	101.98	-70	2	600	800	209	0.0	-69	-75	-79	-76
	Токај	90.01	471	-4	600	800		1.6	471	471	471	471
	Солнок	78.78	134	-42	650	800	476	1.4	104	84	66	50
	Чонград		150	-38	650	800		1.5	116	95	81	69
	Сегедин	73.70	234	-25	650	850	818	1.7	224	215	209	204
	Сента	72.80	290	-16	600	800	838	2.2	280	270		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		1.8				
Тител	69.70	287	-24	500	650			268	253	246	240	
САВА	Загреб	112.26	-203	5	370	470	191	14.1				
	Црнац	89.99	103	-36	670	770						
	Јасеновац	86.82	335	-31	700	800	604					
	Градишка	85.47	395	-30	700	730	1009					
	Сл. Брод	81.80	307	-27	750	850	1098					
	Сл. Шамац	80.70	146	-30	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	358	-22	650	750	1998	4.2	330	311	290	274
	Шабац	72.61	224	-19	400	500		3.9	196	177	157	141
	Београд	68.28	323	-12	500	600		4.3	310	300	290	284
	Карловац	103.17	40	4	400	750						
	Приједор	129.68	59	-2	420	460		5.1				
	Нови Град	152	75	-2	360	400		4.3				
	Делибашино Село	151.21	82	2	250	320	59.8	4.8				
	Добој	137.01	-97	-2	300	450	49	2.1				
Радаљ - Дрина	129.47	100	11	380	380	163	4.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-54	-2	350	430	132	2.7	-58			
	Алексинац	157.63	-81	-4	300	400	56		-76			
	Варварин	126.13	-92	6	200	500		2.4	-95	-98		
	Багрдан	100.94	84	-3	500	600	230		82	80		
	Љубичевски мост	73.42	-234	-2	450	600			-236	-240	-242	

Прогноза водостаја на рекама до 23. фебруара 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. фебруара, затим у порасту.	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 стагнацији и мањем опадању до 16. 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 16. 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 15. 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 17. фебруара, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. 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 16. фебруара, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења